#### aprilia 製品をお選びいただきありがとうございます。

このマニュアルは、車両を正しく安全に楽しんでいただくために作成されました。 初めて運転される前にこのマニュアルをよくお読みください。本書には車両を使用するために必要な情報やヒント、および注意事項が含まれています。 また車両の仕様と装備も詳しく解説されており、これをご覧になれば aprilia 製品をお選びになったことに満足していただけるでしょう。 車両の特徴を理解して長くお使いいただくためにも、本書のアドバイスをお守りください。 このマニュアルは車体構成の一部分とみなされ、中古販売の際にも車体とともに販売されます。

#### APRILIA WOULD LIKE TO THANK YOU

for choosing one of its products. We have compiled this booklet to provide a comprehensive overview of your vehicle's quality features. Please, read it carefully before riding the vehicle for the first time. It contains information, tips and precautions for using your vehicle. It also describes features, details and devices to assure you that you have made the right choice. We believe that if you follow our suggestions, you will soon get to know your new vehicle well and that it will continue to give you satisfactory service for many years to come. This booklet is an integral part of the vehicle and must be handed over to the new owner in the event of sale.

# Mana GT ABS



本マニュアルでは、車両の使用について簡潔に分かりやすく説明しています。 メンテナンス作業の説明や、aprilia 正規代理店またはワークショップに依頼していただく定期点検についても記載されています。 本書には簡単な修理の方法も述べられていますが、 特殊工具や専門知識を必要とする修理については詳しく記述されておりません。 そのような修理が必要な場合は、aprilia 正規代理店またはワークショップにご依頼ください。

The instructions in this booklet have been compiled primarily to offer a simple and clear guide to using the vehicle; it also describes routine maintenance procedures and regular checks that should be carried out on the vehicle at an **Aprilia Dealer or Authorised Workshop**. This booklet also contains instructions for simple repairs. Any operations not specifically described in this booklet require the use of special tools and/or particular technical knowledge; for these operations, please take your vehicle to an **Aprilia Dealer or Authorised Workshop**.



#### ライダーの安全のために

これらの警告事項を厳守しない場合、大きな危険を もたらす危険性があります。



#### 環境保護のために

自然環境に配慮しながらモーターサイクルを使用するための事項が記載されています。



#### 車両保護のために

これらの警告事項を厳守しない場合、重大な損傷を もたらすだけでなく、保証対象外になります。

上記の注意事項は大変重要です。 これらは本書の中でも特に注意して読むべき箇所を示すために使われます。 それぞれの記号は重要度をすぐに見分けられるように、ご覧のような特定のシンボルで表現されています。 エンジンを始動する前に、このマニュアル(特に"安全運転のために"の章)を注意深くおうかください。 ライダーと周囲の人の安全は、ライダーの反応の速さや敏捷性によってのみ守られるのではなく、車両とその能力をどれだけご存知であるか、安全運転のルールに関する知識によっても左右されます。 安全のために、車両についてよく理解して安全運転を心がけ、あらゆるライディング環境での運転をマスターしてください。 重要 このマニュアルは車体構成の一部分とみなされ、中古販売の際にも車体とともに販売されます。

#### Personal safety

Failure to completely observe these instructions will result in serious risk of personal injury.

#### Safeguarding the environment

Sections marked with this symbol indicate the correct use of the vehicle to prevent damaging the environment.

#### Vehicle intactness

The incomplete or non-observance of these regulations leads to the risk of serious damage to the vehicle and sometimes even the invalidity of the guarantee.

The symbols shown above are very important. They are used to highlight those parts of the booklet that should be read with particular care. As you can see, each sign consists of a different graphic symbol, making it quick and easy to locate the various topics. Before starting the engine, read this booklet thor oughly and the "SAFE RIDING" section in par ticular. Your safety as well as other's does not only depend on the quickness of your reflexes and agility, but also on how well you know your vehicle, the state of maintenance of the vehi cle itself and your knowledge of the rules for SAFE RIDING. For your safety, get to know your vehicle well so as to safely ride and master it in road traffic IMPORTANT This booklet is an integral part of the vehicle, and must be handed to the new owner in the event of sale.

# 目次 INDEX

一般事項	9	GENERAL RULES	9
はじめに	10	Foreword	10
一酸化炭素	10	Carbon monoxide	10
燃料	11	Fuel	11
高温になるパーツ	12	Hot components	12
クーラント	12	Coolant	
エンジンオイルおよびギアオイルの取り扱い	13	Used engine oil and gearbox oil	13
ブレーキおよびクラッチフルード	14	Brake and clutch fluid	
バッテリーの電解液と水素ガス	14	Battery hydrogen gas and electrolyte	14
スタンド		Stand	
安全に関わる不具合の報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16	Reporting of defects that affect safety	16
車両のリサイクルについて	16	Information to recycle the scooter	
車両	19	VEHICLE	
主要コンポーネントの位置	21	Arrangement of the main components	21
ダッシュボード		Dashboard	
メーター類	26	Instrument panel	26
インジケーターユニット	27	Light unit	
デジタル・ディスプレイ		Digital Icd display	28
アラーム	30	Alarms	
コントロールボタン	36	Control buttons	36
より高度な機能	39	Advanced functions	39
イグニッションスイッチ	47	Ignition switch	47
ハンドルロック	48	Locking the steering wheel	
ホーン	49	Horn button	
ターンシグナルランプスイッチ	50	Switch direction indicators	50
パッシングランプボタン	50	Passing button	50
スタータスイッチ	51	Start-up button	51
キルスイッチ	51	Engine stop switch	
ABS システム	51	System ABS	
イモビライザーシステムの作動	56	Immobilizer system operation	
ヘルメットコンパートメント		Helmet compartment	

電源ソケット		Power supply socket	
シートを開けます	59	Opening the saddle	
識別		Identification	59
ウインドシルードを調整します	61	Adjusting the windscreen	61
ウインドスクリーンの取り外し		Windscreen removal	
インストルメントパネルの取り外し	62	Instrument panel removal	62
用途	63	USE	63
チェック	64	Checks	
給油		Refuelling	67
リアショックアプソーバーの調整	68	Rear shock absorbers adjustment	68
フロントフォークの調整		Front fork adjustment	72
フロントブレーキレバーの調整	73	Justering af greb til forbremse	73
リアブレーキレバーの調整	73	Rear brake pedal adjustment	73
ギアペダルの調整	74	Gear pedal adjustment	74
慣らし運転	75	Running in	75
エンジン始動	76	Starting up the engine	76
始動/走行	81	Moving off / riding	81
エンジン停止	86	Stopping the engine	86
駐車		Parking	86
キャタライザー付きサイレンサー		Catalytic silencer	87
スタンド		Stand	89
トランスミッション		Transmission	90
盗難防止のためのアドバイス		Suggestion to prevent theft	
基本安全事項		Basic safety rules	
メンテナンス		MA INTENANCE	
エンジンオイルレベルの点検		Engine oil level check	106
エンジンオイルの補充		Engine oil top-up	107
エンジンオイルの交換	109	Engine oil change	
タイヤ		Tyres	
スパークプラグの取り外し		Spark plug dismantlement	
サイドカバーの取り外し		Removing the sides	114
エアフィルターの取り外し	117	Removing the air filter	117
クーラントレベル		Cooling fluid level	
ブレーキ液レベルの点検		Checking the brake oil level	
ブレーキ液の注入		Braking system fluid top up	
バッテリーの取り外し		Battery removal	
新品バッテリーの使用		Use of a new battery	
電解液レベルの点検		Checking the electrolyte level	
バッテリーの充電	124	Charging the battery	124

長期間使用しない場合	126	Long periods of inactivity	126
ヒューズ	127	Fuses	127
ランプ		Lamps	130
ヘッドランプの調整	133	Headlight adjustment	133
フロントウィンカーライト	134	Front direction indicators	134
テールランプユニット	135	Rear optical unit	135
リアウィンカーライト	135	Rear turn indicators	135
ナンバープレート照明	136	Number plate light	136
バックミラー	136	Rear-view mirrors	136
フロント、リアディスクブレーキ	138	Front and rear disc brake	138
使用していない期間	140	Periods of inactivity	140
洗車	142	Cleaning the vehicle	142
輸送	145	Transport	145
チェーンの振れ点検	146	Chain backlash check	146
チェーンの振れ調整	147	Chain backlash adjustment	147
チェーン、フロント/リアスプロケットの磨耗点検	147	Checking wear of chain, front and rear sprockets	147
チェーンの潤滑および清掃	148	Chain lubrication and cleaning	148
鈨	151	TECHNICAL DATA	151
装備キット	160	Kit equipment	160
【ンテナンススケジュール	163	PROGRAMMED MAINTENANCE	163
メンテナンススケジュール表		Scheduled maintenance table	164
『用フィッティング	183	SPECIAL FITTINGS	183
アクセサリー目次	184	Accessories index	184

# Mana GT ABS aprilia



章 01 一般事項 Chap. 01 General rules

#### はじめに

#### 重要

雨の多い地域、埃っぽい場所、オフロード、またはスポーツ走行で車両を使用される場合、メンテナンス作業を行う頻度を2倍にしてください。

#### Foreword

#### NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SHOWN IF THE VE HICLE IS USED IN WET OR DUSTY AREAS, OFF ROAD OR FOR SPORTING APPLICA TIONS.

### 一酸化炭素

メンテナンス作業中にエンジンをかけ続ける必要のあるときは、屋外または十分に換気された場所で行ってください。 絶対に閉め切った場所でエンジンをかけないでください。 やむをえず屋内でエンジンをかける場合は、必ず排煙装置を使用してください。

#### 注意



排気中には吸引すると大変危険な一酸化 炭素が含まれています。吸引すると意識 不明になったり、最悪の場合は死亡する 危険があります。

#### Carbon monoxide

If you need to keep the engine run ning in order to perform a proce dure, please ensure that you do so in an open or very well ventilated area. Never let the engine run in an enclosed area. If you do work in an enclosed area, make sure to use a smoke-extraction system.

#### CAUTION



EXHAUST EMISSIONS CONTAIN CARBON MONOXIDE, A POISONOUS GAS WHICH CAN CAUSE LOSS OF CONSCIOUSNESS AND EVEN DEATH.

#### 燃料

#### 注意





内燃機関で使用される燃料は非常に引火しやすく、特定の条件下では爆発する恐れがあります。 燃料補給やメンテナンスは換気のよい場所でエンジンを止めた状態で行ってください。 燃料補給中や燃料ガスが残っている場所では絶対に煙草を吸わないでください。引火や爆発を避けるため、火気、火花、熱源などに燃料を近付けないでください。

環境保護のため燃料は適切に処理してく ださい。

子供の手の届かない場所に保管してください。

#### Fuel

#### CAUTION



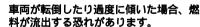


THE FUEL USED TO POWER INTERNAL COMBUSTION ENGINES IS HIGHLY FLAM MABLE AND MAY BE EXPLOSIVE UNDER CERTAIN CONDITIONS. IT IS THEREFORE RECOMMENDED TO CARRY OUT REFUELLING AND MAINTENANCE PROCEDURES IN A VENTILATED AREA WITH THE ENGINE SWITCHED OFF. DO NOT SMOKE DURING REFUELLING AND NEAR FUEL VAPOURS, AVOIDING ANY CONTACT WITH NAKED FLAMES, SPARKS OR OTHER SOURCES WHICH MAY CAUSE THEM TO IGNITE OR EXPLODE.

DO NOT DISPERSE FUEL IN THE ENVI

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN







VEHICLE FALL OR EXCESSIVE INCLINATION CAN CAUSE FUEL OUTFLOW.

#### 高温になるパーツ

エンジンや排気系統は非常に高温になり、エンジンを止めた後もしばらくの間は熱くなっています。 これらをメンテナンスする場合は耐熱手袋を着用するか、エンジンと排気系統が冷めるまでお待ちください。

#### Hot components

The engine and the exhaust system components get very hot and remain in this condition for a certain time interval after the engine has been switched off. Before handling these components, make sure that you are wearing insulating gloves or wait until the engine and the exhaust system have cooled down.

#### クーラント

冷却液には可燃性のあるエチレングリコールが含まれています。 エチレングリコールは燃焼しても炎が目に見えないため、知らないうちに火傷を負う危険があります。

#### 注意





高温になっているエンジンや排気系統にクーラントをかけないように注意してください。 引火して目に見えない炎が発生する場合があります。 メンテナンス作業を行う際は、ゴム手袋の着用をお薦めします。 クーラントは有毒ですが、ペットの好む甘い香りを放ちます。 冷却液を蓋のない容器に入れたまま、絶対にベットの近寄る場所に放置しないでください。ペットが誤って飲む恐れがあります。

#### Coolant

The coolant contains ethylene glycol which, under certain conditions, can become flammable. When ethylene glycol burns, it produces an invisible flame which can nevertheless cause burns.

#### CAUTION





TAKE CARE NOT TO POUR COOLANT ONTO HOT ENGINE OR EXHAUST SYSTEM COMPO NENTS; THE FLUID MAY CATCH FIRE AND BURN WITH INVISIBLE FLAMES. WHEN CARRYING OUT MAINTENANCE OPERATIONS, IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES. EVEN THOUGH IT IS TOXIC, COOLANT HAS A SWEET FLAVOUR WHICH MAKES IT VERY ATTRACTIVE TO ANIMALS. NEVER LEAVE THE COOLANT IN OPEN CONTAINERS IN AREAS ACCESSIBLE TO ANIMALS AS THEY MAY DRINK IT.

子供の手の届かない場所に保管してください。

エンジンが熱い間はラジエーターキャップを外さないでください。 加圧された冷却液が噴き出し、火傷を負う恐れがあります。

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

DO NOT REMOVE THE RADIATOR CAP WHEN THE ENGINE IS STILL HOT. THE COOLANT IS UNDER PRESSURE AND MAY CAUSE BURNS.

## エンジンオイルおよびギアオイ ルの取り扱い

#### 注意





メンテナンス作業の際はゴム手袋の着用 をお薦めします。

エンジンオイルやギアオイルを毎日、かつ長期間扱っていると皮膚に重大な損傷を与えることがあります。

オイルを取り扱った後は、丁寧に手を洗ってください。

使用済みのオイルは密閉容器に入れ、行きつけのガソリンスタンド、オイル処理 施設等へ持参して処理を依頼してください。

環境保護のためオイルは適切に処理して ください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

# Used engine oil and gearbox oil

#### CAUTION





IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES WHEN SERVICING THE VEHICLE.

THE ENGINE OR GEARBOX OIL MAY CAUSE SERIOUS INJURIES TO THE SKIN IF HANDLED FOR PROLONGED PERIODS OF TIME AND ON A REGULAR BASIS.

WASH YOUR HANDS CAREFULLY AFTER HANDLING OIL.

HAND THE OIL OVER TO OR HAVE IT COL LECTED BY THE NEAREST USED OIL RE CYCLING COMPANY OR THE SUPPLIER.

DO NOT DISPOSE OF OIL IN THE ENVI

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

## プレーキおよびクラッチフルー ド



プレーキフルードとクラッチフルードは、プラスチックやゴムの塗装面を傷める恐れがあります。 ブレーキ系統やクラッチ系統のメンテナンスを始める前に、てください。 これらをメンテナしてください。 ヴィ保護眼鏡を着用しってください。 ブレーキフレ大大を危険の多量でリードが目に入るとは、直下で入った場合は、直がで多量である。 清潔な冷水で洗浄し、医師の診断を受けてください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

# Brake and clutch fluid



BRAKE AND CLUTCH FLUIDS CAN DAMAGE THE PLASTIC OR RUBBER PAINTED SUR FACES. WHEN SERVICING THE BRAKING SYSTEM OR THE CLUTCH SYSTEM PROTECT THESE COMPONENTS WITH A CLEAN CLOTH. ALWAYS WEAR PROTECTIVE GOGGLES WHEN SERVICING THESE SYSTEMS. BRAKE AND CLUTCH FLUIDS ARE EXTREMELY HARMFUL FOR YOUR EYES. IN THE EVENT OF AC CIDENTAL CONTACT WITH YOUR EYES, RINSE THEM IMMEDIATELY WITH ABUNDANT COLD, CLEAN WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

## バッテリーの電解液と水素ガス

#### 注意



バッテリー液は硫酸を含んでいるため毒性と腐食性があり、皮膚に触れると火傷する危険があります。 バッテリー液を扱う際はゴム手袋や防護服などで身体を保護してください。 バッテリー液が皮膚に付着した場合は直ちに冷水で充分に洗い流してください。 特に目を保護することを忘れないでください。少量でも

# Battery hydrogen gas and electrolyte

#### CAUTION



THE BATTERY ELECTROLYTE IS TOXIC, CORROSIVE AND AS IT CONTAINS SUL PHURIC ACID, IT CAN CAUSE BURNS WHEN IN CONTACT WITH THE SKIN. WHEN HAN DLING BATTERY ELECTROLYTE, WEAR TIGHT-FITTING GLOVES AND PROTECTIVE APPAREL. IN THE EVENT OF SKIN CON

バッテリー液が目に付着すると失明の恐れがあります。 もしも目に入った場合は、15 分間ほど多量の水で洗い流し、直ちに眼科医の診断を受けてください。 誤って飲み込んだ場合は大量の水か牛乳を飲み、続いて酸化マグネシウム乳液を飲み、続いて酸化マグネシウム乳液を飲み、たは植物性オイルを飲んだ後、すぐにもない。 バッテは爆発性のガスを発生しますのでなた、火花、たばこ、その他の熱源し、どの遠ざけにください。 パッテし、どの遠ざけにください。 だった 電中に発生するガスを吸わないように気をつけてください。

子供の手の届かない場所に保管してください。

バッテリー液には腐食性があります。 特にプラスチック部品に付着しないよう に注意してください。 バッテリーの仕 様に適合したバッテリー液を使用してく ださい。 TACT WITH THE ELECTROLYTIC FLUID. RINSE WELL WITH PLENTY OF CLEAN WA TER. IT IS PARTICULARLY IMPORTANT TO PROTECT YOUR EYES BECAUSE EVEN TINY AMOUNTS OF BATTERY ACID MAY CAUSE BLINDNESS. IF THE FLUID GETS IN CONTACT WITH YOUR EYES, WASH WITH ABUNDANT WATER FOR FIFTEEN MINUTES AND CONSULT AN EYE SPECIALIST IMME DIATELY. IF THE FLUID IS ACCIDEN TALLY SWALLOWED. DRINK LARGE QUAN TITIES OF WATER OR MILK, FOLLOWED BY MILK OF MAGNESIA OR VEGETABLE OIL AND SEEK MEDICAL ADVICE IMMEDIATELY. THE BATTERY RELEASES EXPLOSIVE GASES: KEEP IT AWAY FROM FLAMES. SPARKS, CIGARETTES OR ANY OTHER HEAT SOURCES. ENSURE ADEQUATE VENTILATION WHEN SERVICING OR RECHARGING THE BATTERY.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

BATTERY LIQUID IS CORROSIVE. DO NOT POUR IT OR SPILL IT, PARTICULARLY ON PLASTIC COMPONENTS. ENSURE THAT THE ELECTROLYTIC ACID IS COMPATIBLE WITH THE BATTERY TO BE ACTIVATED.

## スタンド



走行前に、スタンドが完全に格納されて いるか確認してください。

サイドスタンドにライダーまたは同乗者の体重をかけないようにしてください。

#### Stand



BEFORE SETTING OFF, MAKE SURE THE STAND HAS BEEN COMPLETELY RETRACTED TO ITS POSITION.

DO NOT REST THE RIDER OR PASSENGER WEIGHT ON THE SIDE STAND.

## 安全に関わる不具合の報告

使用とメンテナンスのマニュアルに特に 指定のない限り、機械部品や電気部品を 取り外さないでください。

# Reporting of defects that affect safety

Unless otherwise specified in this Use and Maintenance Booklet, do not remove any mechanical or electrical component.



## 車両のリサイクルについて (01\_01, 01\_02)

#### 車両のリサイクルについて

二輪車の廃棄を希望されるときは、お近くの「廃棄二輪車取扱店」にご相談ください。

• 廃棄二輪車取扱店

(社)全国軽自動車協会連合会の登録販売店で、広域廃棄物処理指定業指定店と

# Information to recycle the scooter (01 01, 01 02)

#### SCRAP THE MOTORCYCLE

Please consult the nearest "Motor cycle scrap handling shop" when the motorcycle needs to be disposed of.

 Motorcycle scrap handling shop



01 02

して登録されている廃棄二輪車を適正処 理するための窓口です。 店頭には「廃 棄二輪車取扱店の証」が表示されていま す。

モーターサイクルのリサイクル 料金

廃棄二輪車を適正な処理を行い、再資源 化するための費用です。

二輪車リサイクルマークが車体に貼付されている二輪車は、既にリサイクル費用がメーカー希望小売価格に含まれておりますので、廃棄希望の際にあらためて「二輪車リサイクル」料金をお支払いいただくことはありません。

ただし、運搬・収集に関する費用は含まれておりません。 お客様から廃棄二輪車取扱店、あるいは指定引取場所までの運搬または収集に関わる費用は、お客様のご負担となります。 つきましては、お近くの廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

二輪車リサイクルマークの取扱い

この車両には、二輪車リサイクルマークが車体に貼付されています。 廃棄を希望する際には、二輪車リサイクルマークの確認が必要ですので、 剥がさないでください。 剥離・破損等による再発行および補修部品としての販売はいたしておりません。

二輪車リサイクルマークの貼付 位置

車体ナンバー近傍もしくはシート下の部 品に貼付されております。 Such a location is designated to process the scrap motorcycle properly and it is registered by the Japan Mini Vehicles Association and as a large area waste management specification industry shop. "Proof of motorcycle scrap handling shop" is displayed in the shop.

• Motorcycle Recycling cost

There is a cost to do proper pro cessing, and to recycle the scrap Motorcycle.

It is not necessary to pay the Mo torcycle Recycling fee if the vehicle has Motorcycle Recycling mark on the body, because the recycling cost has already been included in the manufacturer suggested retail price of the vehicle.

However, cost concerning transpor tation and collection is not inclu ded. Therefore the cost concerning collection from the customer and transportation to the scrap motor cycle handling shops or a designated collection place is charged to the customer. Therefore, please consult a near scrap motorcycle handling shop.

 Handling of Motorcycle Re cycling mark

This motorcycle has Motorcycle Recycling mark. The confirmation of the motorcycle recycling mark is necessary for scrap. Please never

廃棄二輪車に関するお問い合わせについて

廃棄二輪車に関するお問い合わせは、お 近くの廃棄二輪車取扱店または下記まで お問い合わせください。

## (財)自動車リサイクル促進センター

ホームページ:

http://www.jarc.or.jp/

#### (財)自動車リサイクル促進センター内 二輪車リサイクルコールセンター

電話番号: 03-3598-8075

受付時間: 9 時 30 分~ 17 時 00 分 (土日祝日・年末年始等を除く) peel it off from the body. It is never reissued and it is never sold as a repair part even if it has been damage or flaking.

 Position of Motorcycle Re cycling mark

Usually it is located near frame number or under the seat

 Inquiries concerning scrap motorcycles

Please inquire at the nearest scrap motorcycle handling shop or follow ing.

# Japan Automobile Recycling Promotion Center

Home page:

http://www.jarc.or.jp/

#### Motorcycle Recycling call center of Japan Automobile Recycling Promotion Center

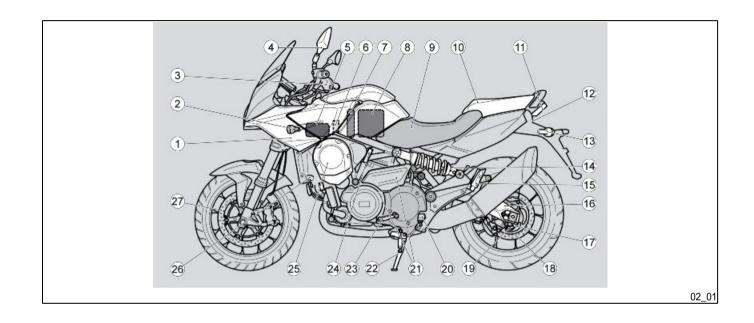
Telephone: 03-3598-8075

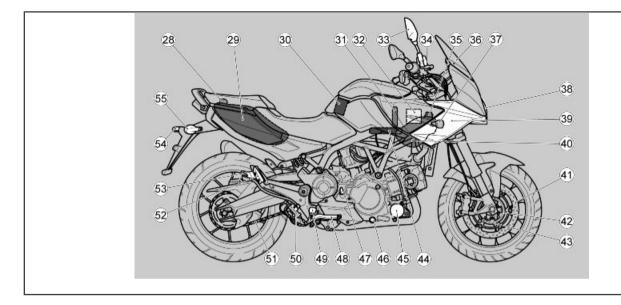
Time in: AM 9:30 to PM 5:00 (Holiday, weekend and year end and new year are excluded.)

# Mana GT ABS aprilia



章 02 車両 Chap. 02 Vehicle





02\_02

# 主要コンポーネントの位置 (02\_02)

#### 各部名称:

- 1. 左サイドフェアリング
- 2. 左フロント方向指示器
- 3. ハンドル上のギアシフトコント ロール
- 4. 左バックミラー
- 5. ヘルメットコンパートメント / ツールキット
- 6. ABS ヒューズ
- 7. メインヒューズ
- 8. バッテリー

# Arrangement of the main components (02\_02)

#### key:

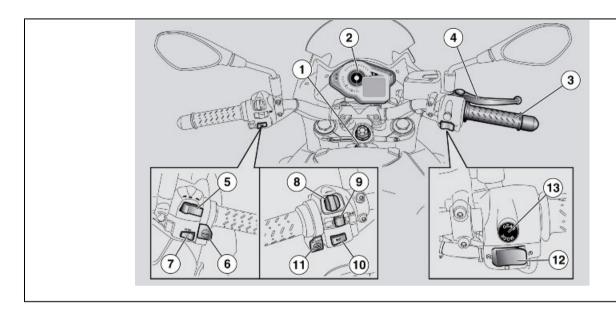
- 1. Left side fairing
- 2. Front left turn indicator
- 3. Gearshift control on the handlebar
- 4. Left rear-view mirror
- 5. Helmet compartment / toolkit
- 6. ABS Fuse
- 7. Main fuses
- 8. Battery
- 9. Saddle

- 9. シート
- 10. リアシート
- 11. リアライト
- 12. リアシートロック
- 13. 左リア方向指示器
- 14. リアショックアブソーバー
- 15. 左同乗者フットレスト (スナップ式開閉)
- 16. スイングアーム
- 17. リアトーンホイール
- 18. リアブレーキディスク
- 19. リア ABS センサー
- 20. 左ライダーフットレスト
- 21. トランスミッションエアフィルター
- 22. サイドスタンド
- 23. ペダルコントロールレバー
- 24. パーキングブレーキレバー
- 25. エアフィルター
- 26. ホーン
- 27. 左フロントブレーキディスク
- 28. 燃料タンクキャップ
- 29. 燃料タンク
- 30. トランスミッションコントロー ルユニット
- 31. 二次ヒューズ
- 32. ABS コントロールユニット
- 33. 右バックミラー
- 34. フロントブレーキフルードリザ ーバー
- 35. エキスパンションタンクキャップ
- 36. 調整式ウィンドスクリーン
- 37. 右フロント方向指示器
- 38. フロントライト
- 39. 右サイドフェアリング
- 40. エキスパンションタンク
- 41. 右フロントブレーキディスク

- 10. Passenger saddle
- 11. Rear Light
- 12. Passenger saddle lock
- 13. Rear left turn indicator
- 14. Rear shock absorber
- 15. Left passenger footrest (snap-on, closed / open)
- 16. Rear fork
- 17. Rear tone wheel
- 18. REAR BRAKE DISC
- 19. Rear ABS sensor
- 20. Left rider footrest
- 21. Transmission air filters
- 22. Side stand
- 23. Pedal control lever
- 24. Parking brake lever
- 25. Air filter
- 26. Horn
- 27. Front left brake disc
- 28. Fuel tank cap
- 29. Fuel tank
- 30. Transmission control unit
- 31. Auxiliary fuses
- 32. ABS control unit
- 33. Right rear-view mirror
- 34. Front brake fluid reservoir
- 35. Expansion tank cap
- 36. adjustable windscreen
- 37. Front right turn indicator
- 38. Front headlamp
- 39. Right side fairing
- 40. Expansion tank
- 41. Front right brake disc
- 42. Front tone wheel
- 43. Front ABS sensor
- 44. Engine control unit
- 45. Engine oil filter
- 46. Engine oil max level

- 42. フロントトーンホイール
- 43. フロント ABS センサー
- 44. エンジンコントロールユニット
- 45. エンジンオイルフィルター
- 46. エンジンオイル最高レベル
- 47. エンジンオイルプラグ
- 48. リアブレーキペダル
- 49. 右ライダーフットレスト
- 50. リアブレーキポンプ
- 51. ドライブチェーン
- 52. 右同乗者フットレスト (スナップ式開閉)
- 53. リアブレーキオイルタンク
- 54. ライセンスプレートライト
- 55. 右リア方向指示器

- 47. Engine oil plug
- 48. Rear brake control lever
- 49. Right rider footrest
- 50. Rear brake pump
- 51. Drive chain
- 52. Right passenger footrest (snap-on, closed / open)
- 53. Rear brake fluid reservoir
- 54. License plate holder light
- 55. Rear right turn indicator



02\_03

# ダッシュボード (02\_03)

#### メーターパネル/操作部の名称

- 1. イグニッションスイッチ / ステ アリングロック
- 2. メーターパネル
- 3. スロットル
- 4. ブレーキレバー
- 5. パッシングライトスイッチオン
- 6. シフトダウンコントロール
- 7. ヘルメットコンパートメントオ ープナー
- 8. メーターパネルのモードボタン
- 9. 方向指示器コントロール

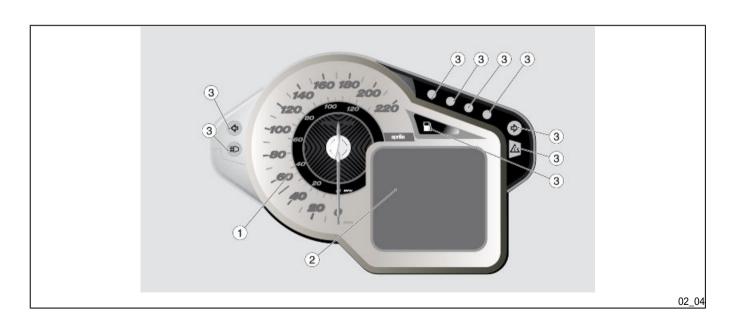
## Dashboard (02\_03)

# Instrument panel / controls location key

- Ignition switch /steering lock
- 2. Instrument panel
- 3. Throttle grip
- 4. Front brake lever
- 5. Flash switch and high-beam activation
- 6. GEAR DOWN control
- 7. Helmet compartment opening control

- 10. ホーンボタン
- 11. シフトアップコントロール
- 12. スターターボタン / エンジンキルスイッチ
- 13. ギアモードコントロール

- 8. Instrument panel MODE con trol
- 9. Turn indicator control
- 10. Horn button
- 11. GEAR UP control
- 12. Starter button / engine stop switch
- 13. GEAR MODE control



## メーター類 (02\_04)

#### 各部名称:

- 1. スピードメーター
- 2. マルチファンクションデジタル ディスプレイ
- 3. 警告灯 / インジケーター

メーターパネルにはイモビライザーがあり、システムが事前にプログラムされた キーを認識しない場合には始動できない ようにします。

納車時には計 2 本のプログラム済みのキーがついています。 メーターパネルは最高 4 本のキーを同時に承認することができます。 キーを有効にしたり、くしたキーを無効にするには、 aprilia 正規代理店にご連絡ください。 納車されたときに、キーを ON にしてから約10秒経つと、メーターパネルが 5 桁の個人コードを入力コードを表力は、要力力ます。 それ以降この要東順については、「こと、マードの入力手順については、ださい。 コードのサションをご覧ください。

以下の理由のため、個人コードを覚えておくことが重要です。

- イモビライザーが故障した場合に、車両を始動することができます。
- イグニッションスイッチの交換が必要な場合に、メーターパネルを交換する必要がありません。

## Instrument panel (02\_04)

#### key:

- 1. Speedometer
- 2. Multifunctional digital display
- 3. Warning lights

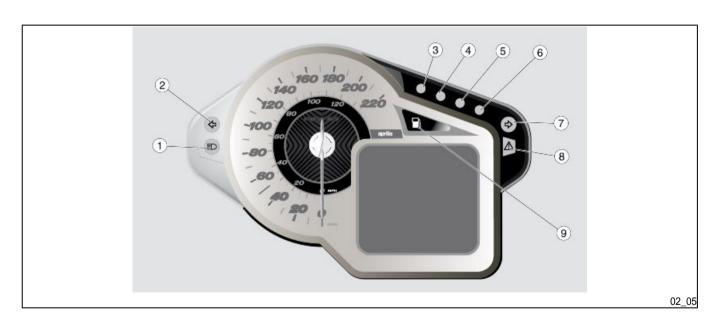
The instrument panel has an immo bilizer which prevents start-up in case the system does not identify a key which has been programmed be fore.

The vehicle is supplied with two keys already programmed. The in strument panel accepts a maximum of four keys at the same time: contact an Official aprilia Dealer to enable these keys or to disable a key that has been lost. When the vehicle is delivered and approximately ten seconds after the key is set to ON, the instrument panel requests a personal five-digit code to be en tered. This request is no longer displayed once the personal code is entered. For code entering proce dure, see the CODE MODIFICATION sect ion

It is important to remember the personal code because:

 the vehicle can be started if the immobilizer system is faulty

- 新しいキーをプログラムすることができます。
- the instrument panel need not be replaced should the ignition switch be changed
- new keys can be programmed



インジケーターユニット (02\_05)

各部名称:

Light unit (02\_05)

key:

1. High-beam warning light, blue

 $\sim$ 

- 1. ハイビームインジケーター (ブ ルー)
- 2. 左方向指示器インジケーター (グリーン)
- 3. RPM 4 警告灯、レッド (スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 3 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 2 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- RPM 1 警告灯、アンバーイエロー(スポーツギアモード時のみオン)
- 7. 右方向指示器インジケーター (グリーン)
- ジェネラルアラーム警告灯(レッド)
- 9. 燃料警告灯 (アンバーイエロ ー)

- 2. Left turn indicator warning light, green
- RPM 4 warning light, red (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 3 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 2 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- RPM 1 warning light, amber yellow (active only when in SPORT GEAR mode)
- 7. Right turn indicator warning light, green
- General alarm warning light, red
- Low fuel warning light, am ber yellow



# デジタル・ディスプレイ (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09)

- イグニッションキーを「KEY ON」にすると、メーターパネル の以下のインジケーターが表示 されます。
- MANA ロゴ
- 全警告灯

ユーザーのために表示される画面の一般 的なレイアウトは以下のとおりです。

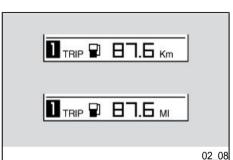
- 気温

# Digital lcd display (02\_06, 02\_07, 02\_08, 02\_09)

- By turning the ignition key to "KEY ON", the following indicators on the instrument panel are displayed:
- The MANA logo
- All warning lights

The general layout of the screen displayed for the user is the following:





- 時刻
- オドメーター
- 接続されているギア
- エンジン温度バー
- トリップジャーナル
- その他の機能

- ambient temperature;
- Clock:
- Odometer:
- Gear engaged;
- Engine temperature bar;
- Trip journal;
- Additional functions.

燃料警告灯が点灯してから 2 km 走行した後に、燃料が少ない状態で走行した距離がデジタルディスプレイに表示されます。

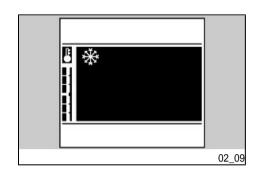
Two kilometres after the low fuel warning light turns on, the kilome tres travelled with low fuel are shown on the digital display.

作動中は、操作ボタンのいずれかを押した後に表示されなくなり、60 秒後に再び表示されます。

When active, it is no longer dis played after pressing one of the joystick controls and is displayed again after 60 seconds.

リザーブ燃料が使用されている場合 は、"KEY ON" にしてから 60 秒後に警 告灯が点灯します。 If the vehicle is using the fuel re serve, the warning light turns on 60 seconds after "KFY ON"

 $\sim$ 



気温が3°C以下になると、凍結警告マークが表示されます。

推奨されるメンテナンススケジュールの 規定値を超えると、スパナマークが現れ ます。 このインジケーターはアプリリ ア正規代理店またはサービスセンターで 定期点検整備を受けるとリセットされま す。

定期点検整備の期限まで 300 km を下回った状態で、キーを "KEY ON" にすると、"スパナ" マークが5秒間点滅します。

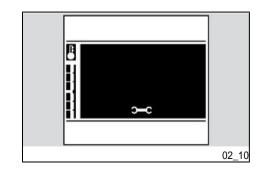
キーを "KEY OFF" にした状態では、ジェネラル警告灯が点滅してロックシステムの作動を示します。 バッテリーの消費を最小限に抑えるために、警告灯は 48時間後に消灯します。

When the external temperature is below or equal to 3°C (37°F), the display shows the ice alarm icon.

When the threshold of the mainte nance intervals is exceeded, an icon with a spanner is shown. Scheduled maintenance operations carried out only by an authorised aprilia dealer or workshop can deactivate this in dication.

The "spanner" icon flashes for five seconds when the key is set to "KEY ON" and less than 300 km before the scheduled maintenance deadline.

With the key set to "KEY OFF" the general alarm warning light flashes to indicate the activation of the locking system. To minimise battery consumption the light stops flashing after 48 hours.



アラーム (02\_10, 02\_11, 02\_12, 02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18, 02\_19, 02\_20, 02\_21, 02\_22)

故障が発生した場合、その原因に応じて 異なるマークがディスプレイの下部に表 示されます。

できるだけ早く車両を aprilia 正規代理店にお持ちください。

Alarms (02\_10, 02\_11, 02\_12, 02\_13, 02\_14, 02\_15, 02\_16, 02\_17, 02\_18, 02\_19, 02\_20, 02\_21, 02\_22)

In case of failure, a different icon is displayed according to the cause at the bottom of the display.

Take your vehicle as soon as possible to an Official aprilia Dealer.

SERVICE ALARM

#### SERVICE (サービス)の警告

メーターパネルまたはコントロールユニットに故障が発見された場合、メーターパネルは SERVICE マークの表示により故障を知らせ、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯します。

このような場合は何らかの問題が発生しているため、エンジンはサイドスタンドを上げてから始動してください。

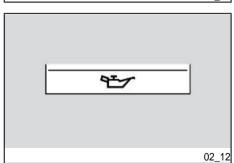
In case of failure found in the in strument panel or in the electronic control unit, the instrument panel signals the failure by displaying the SERVICE icon and the red general warning light comes on.

Given this, and for some kinds of problems, the engine can be started only if the side stand is up.



イグニッションでイモビライザーの故障が発生している場合は、メーターパネルがユーザーコードの入力を要求します。 コードが正しく入力されると、メーターパネルは SERVICE マークの表示により故障を知らせ、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯します。

If there is an immobilizer failure at ignition, the instrument panel requests you to enter a user code. If the code is entered correctly, the instrument panel signals the failure by displaying the SERVICE icon and the red general warning light comes on.



#### エア温度センサーの不具合

エア温度センサーに不具合があると、メーターパネルの通常温度が表示される位置に "--" シンボルを表示し続けて、不具合を知らせます。 この場合は、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯しません。

#### オイルの不具合

オイルプレッシャーまたはオイルプレッシャーセンサーに不具合がある場合、メ

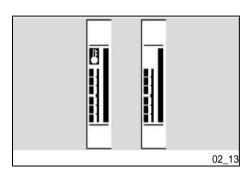
#### Air temperature sensor failure

In case of air temperature sensor failure, the instrument panel sig nals the problem by displaying the "--" symbol steadily at the position where the temperature value is gen erally displayed. In this case the red general warning light does not turn on.

#### Oil failure

ーターパネルのマークとジェネラル警告 灯 ( レッド ) が点灯します。

In case of failing oil pressure or oil pressure sensor failure, the bulb and the red general warning light turn on the instrument panel.

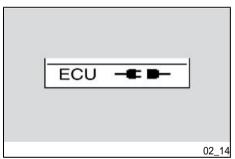


#### エンジンオーバーヒートの警告

エンジンオーバーヒートの警告は、温度が 110 °C 以上になると作動します。 ジェネラル警告灯(レッド)が点灯し、ディスプレイの温度計のマークが点滅して、その状態を知らせます。

#### Engine overheating alarm

The engine overheating alarm is ac tivated when the temperature is higher than or equal to 110 °C (230 °F). The red general warning light turns on and the thermometer icon flashes on the display to signal this condition.



#### コントロールユニット切断の警告

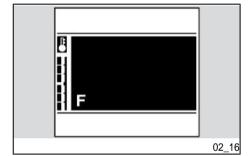
接続が検出されない場合、切断のマークがメーターパネルに表示され、ジェネラル警告灯(レッド)が点灯して、その状態を知らせます。

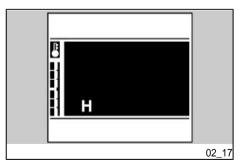
# Electronic control unit disconnected alarm

In case no connection is detected, the disconnection icon is displayed on the instrument panel and the red general warning light turns on to signal this condition.









#### 方向指示器のアラーム

メーターパネルが方向指示器の故障を検 出すると、方向指示器インジケーターが 高速で 2 回点滅して、デジタルディス プレイに故障が通知されます。

#### Turn indicator alarms

When the instrument panel detects a failing turn indicator, the turn indicator warning light flashes twice as fast and the problem is signalled on the digital display.

#### アラーム - トランスミッション

トランスミッションユニットに接続され ているギアシフトコントロールとモード コントロールアラームの場合、アラーム のタイプによって、ディスプレイに 3 種類のシンボルが表示されます: F、H、

F は "フット" (フットペダル ) H は 「ハンドル <sub>1</sub>(ハンドルスイッチ ) M は 「モード」(ギアモードの選択)を表しま

トランスミッションユニット関連のアラ ームの場合、ジェネラル警告灯が点灯 し、「GEAR 」の文字が表示されます。

#### 注意

ハンドルにあるスイッチ類に不具合が発 生した場合、「H」シンボルがデジタルデ ィスプレイに表示されます。

#### Alarms - transmission

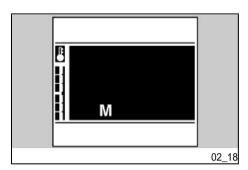
In case of alarms for gearshift controls and mode control connected to the transmission control unit, three kinds of symbols are shown on the display, according to the nature of the alarm: F. H and M.

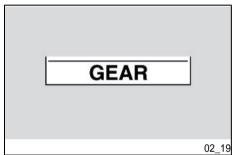
F stands for "foot" (foot pedal), H stands for "handlebar" (handlebar control) and M is for "mode" (gear mode selection).

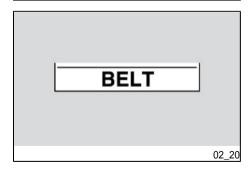
In case of alarms related to the transmission control unit, the gen eral alarm warning light is lit and the display shows the word GEAR.

#### CAUTION

IN CASE THE HANDLEBAR CONTROLS ARE DISABLED. THE H SYMBOL WILL BE ALSO SHOWN ON THE DIGITAL DISPLAY.







## ベルト摩耗アラーム

ベルト摩耗アラームは、ベルトが非常に 摩耗していることを表しています。 ア ラームには2段階あります:

- 低レベルアラーム:ディスプレイに「BELT」の文字が表示されますが、アラーム警告灯は消灯。
- 高レベルアラーム:ディスプレイに「BELT」の文字が表示さ

## Worn belt alarm

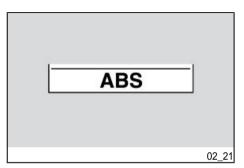
The alarm for a worn belt indicates excessive wear for that belt. There are two priority levels:

- Low-priority alarm: the display shows the word BELT but the alarm warning light is off.
- High-priority alarm: the display shows the word BELT and the alarm warning light comes on simultaneously.

れ、同時にアラーム警告灯が点 灯。

高レベルアラームの場合、「レイン」モードが自動的に設定されます(トランスミッション の章を参照)

For high-priority alarms, the RAIN mode is automatically set (see the **Transmission** chapter).

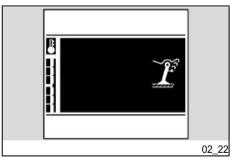


#### ABS Alarm

ABS コントロールユニット関連のアラームの場合、ジェネラルアラーム警告灯が点灯し、「ABS」の文字が表示されます。

#### ABS Alarm

For alarms related to the ABS con trol unit, the general alarm warning light comes on and at the same time the display shows the word ABS.

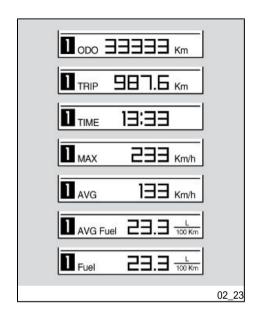


#### サイドスタンドアラーム

スタンドが下がっていると、ディスプレ イにスタンドマークが表示されます。

#### Side stand alarm

If the side stand is down, the dis play shows the stand icon.



コントロールボタン (02\_23, 02\_24, 02\_25, 02\_26)

#### トリップジャーナル 1 と 2

利用できるトリップジャーナルは 2 つあります。

MODE コントロールを左に押し回して、 $\mathsf{TRIP}$  JOURNAL 1 を選択します。 デジタルディスプレイにマーク "1" が点灯します。

MODE コントロールを右に押し回して、 TRIP JOURNAL 2 を選択します。 デジタ ルディスプレイにマーク"2"が点灯しま す。

どちらのジャーナルでも、MODE コントロールを右または左に短く押すごとに、以下の情報が順番に表示されます。

オドメーター

トリップメーター

走行時間

最高速度

平均谏度

平均燃費

現在の燃費

メニュー (停車状態の場合のみ)

以下のオプションがあります: オドメーター、走行時間、最高速度、平均速度、 平均燃費を選択した状態で、中央のボタンを押し続けると、トリップジャーナル Control buttons (02\_23, 02\_24, 02\_25, 02\_26)

Trip journal 1 and 2

There are two trip journals availa ble.

Press and hold down the MODE control to the left to select the TRIP JOUR NAL 1; icon "1" on the DIGITAL DIS PLAY turns on.

Press and hold down the MODE control to the right to select the TRIP JOURNAL 2; icon "2" on the DIGITAL DISPLAY turns on.

In each journal, each time the MODE control is briefly pressed to the right or left, the following information is displayed in sequence:

TOTAL ODOMETER

TRIP ODOMETER

TRAVELLING TIME

MAXIMUM SPEED

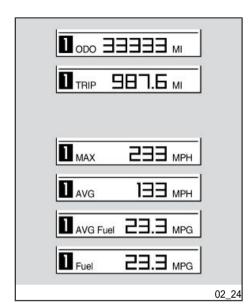
MEAN SPEED

AVERAGE FUEL CONSUMPTION

CURRENT FUEL CONSUMPTION

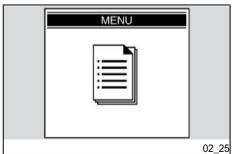
 $\ensuremath{\mathsf{MENU}}$  (only with the vehicle at a standstill)

With the following options: TRIP ODOMETER, TRAVELLING TIME, MAXIMUM SPEED, MEAN SPEED, AVERAGE FUEL



に保存されたすべての情報がリセットさ れます。

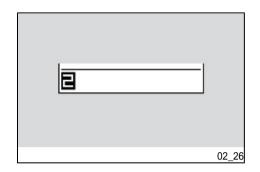
CONSUMPTION, press and hold down the central key to reset all the indi cations stored in the active TRIP JOURNAL .



停止状態で、ディスプレイにメニューが At zero speed, when the display 表示されているときに、中央のボタンを 押し続けると、メーターパネル拡張機能 にアクセスできます。

shows the MENU, press and hold down the central button to access the instrument panel advanced functions.

 $\sim$ 



#### CHRONOMETER (クロノメーター)

クロノメーターを使用するには、メーターパネル拡張機能のメニューからクロノ メーター機能を選択します。

デジタルディスプレイの上部に、ギア、 時刻、気温の表示の代わりにクロノメー ターが表示されます。

車両が動いている状態では、MODE コントロールの中央のボタンでクロノメーター機能を制御します。

中央のボタンを短く押すと、クロノメーターがスタートします。 ボタンを押したときにタイム計測が開始します。 タイム計測を開始してから 10 秒以内に再度ボタンを押すと、クロノメーターがリセットされます。 その後で再度ボタンを押すと、データが保存されて次のタイム計測が始まります。

タイム計測は中央のボタンを押し続ける とキャンセルされます。または、速度が ゼロに戻ると、ディスプレイに前回保存 された時間が表示されます。

40 件のタイムが保存されると、この機能を利用できなくなります。 メーターパネル拡張機能のメニューを利用して、保存されている以前のタイムを削除すると、新しくタイム計測を開始することができます。

#### CHRONOMETER

To use the chronometer, select the CHRONOMETER function from the MENU of the instrument panel advanced functions.

The chronometer is shown at the top of the digital display instead of the gear, clock and ambient temper ature indicators.

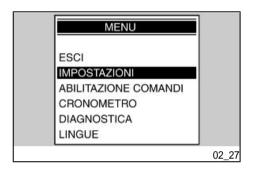
With the vehicle in motion the chronometer functioning is control led by means of the MODE control central button.

Press the central button briefly to start the chronometer. Timekeeping starts when the button is pressed. If the button is pressed again within 10 seconds after starting timekeeping, the chronometer is reset. After that time, and if the button is pressed again, the data is stored and the next timekeeping be gins.

Timekeeping is cancelled by pressing and holding down the central button, or when speed goes back to zero and the display shows the last time stored.

After storing 40 times, this func tion is over. A new series of time keeping can be started again only after deleting previous times stored

by means of the MENU of the instrument panel advanced functions.  $\,$ 



## より高度な機能 (02\_27)

#### メニュー

メニュー画面から設定メニューを開くことができます。メニューは以下のオプションで構成されています。

- EXIT(終了)
- SETTINGS (設定)
- CONTROL ENABLING (シフトコントロールを有効にする)
- CHRONOMETER (クロノメーター)
- DIAGNOSIS (診断)
- LANGUAGES (言語)

## Advanced functions (02\_27)

#### MENU

The configuration menu can be opened from the menu screen and consists of the following options:

- EXIT
- SETTINGS
- CONTROL ENABLING (on the handle bar)
- CHRONOMETER
- DIAGNOSIS
- LANGUAGES.

#### SETTINGS (設定)

SETTINGS メニューは以下のオプションで構成されています。

- EXIT(終了)
- TIME ADJUSTMENT (時刻調整)
- BACKLIGHTING (バックライト)
- CODE CHANGE (コードの変更)
- CODE RESET (コードのリセット)
- °C / °F (摂氏/華氏)
- 12/24 h

SETTINGS メニューの機能は次のセクションで説明されています。

それぞれのオペレーションが終了するたびに、メーターパネルはメインメニューに戻ります。

#### TIME ADJUSTMENT (時刻調整)

これを選択すると、時計を調整することができます。 メインディスプレイに "CLOCK ADJUSTMENT" と表示されます。

この機能を起動すると分の表示が消えて、時間だけが表示されます。 MODE セレクターを右へ押すごとに時間の値が増加します。 MODE セレクターを左に押すごとに、時間の値が減少します。 MODE セレクターの中央部を押すと、設定値が保存され、分の調整へ切り替わります。

#### **SETTINGS**

The SETTINGS menu consists of the following options:

- EXIT
- TIME ADJUSTMENT
- BACKLIGHTING
- CODE CHANGE
- CODE RESET
- °C / °F
- 12/24 h

The functions of the settings menu are indicated in the following sec tions.

Once each operation is finished, the instrument panel goes back to the main menu.

#### TIME ADJUSTMENT

The clock can be programmed with this option. The main display shows "CLOCK ADJUSTMENT".

The minutes indicator is no longer displayed when this function is ac tivated; only the hours indicator is shown. Each time the MODE selector is pressed to the right, the hour value increases; each time the MODE selector is pressed to the left, the hour value decreases. Press the MODE

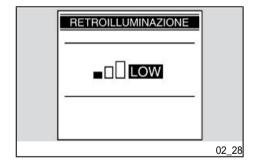
この機能を起動すると時間の表示が消えて、分のみが表示されます。 MODE セレクターを右へ押すごとに分の値が増加します。 MODE セレクターを左へ押すごとに分の値が減少します。

MODE セレクターの中央部を押すと、設定値が保存され、時間調整機能が終了します。

selector central part to store the set value and to shift to minute ad iustment.

The minute indicator is no longer displayed when this function is ac tivated; only the hour indicator is shown. Each time the MODE selector is pressed to the right, the minute value increases; each time the MODE selector is pressed to the left, the minute value decreases.

Press the MODE selector central part to store the set value and to exit the clock adjustment function.



#### BACKLIGHTING

この機能ではバックライトの明るさを3段階に調整できます。 MODE セレクターを右または左へ押すごとに、以下のマークが表示されます:

- LOW (低)
- MEAN (中)
- HIGH(高)

希望するレベルを選択したら MODE セレクターの中央部を押してます。メーターパネルは「設定」メニューに戻ります。

バッテリーを取り外すと、ディスプレイ の明度は最高になります。

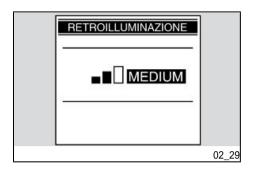
#### BACKLIGHTING

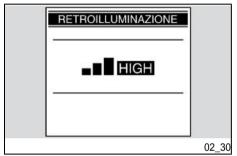
This function adjusts the back lighting brightness to three levels. Each time the MODE selector is pressed to the right or left, the following icons are shown:

- LOW
- MEAN
- HIGH

Once the desired level is selected, press the MODE selector central part and the instrument panel goes back to the SETTINGS menu.

When the battery is detached, the display gets configured to the max imum level of brightness.





#### CODE CHANGE (コードの変更)

この機能はコードを変更するときに使用 します。 この機能を入力すると、次の old code. Once within this function, メッセージが現れます:

"ENTER OLD CODE" (旧コードを入力して ください)

旧コードが認識された後、新コードが要 求され、ディスプレイに次のメッセージ が現れます:

#### CODE CHANGE

This function is used to modify an the following message is displayed:

"ENTER OLD CODE"

After recognising the old code, the new code is requested and the dis play shows the following message:

"ENTER NEW CODE"

"ENTER NEW CODE" (新コードを入力してください)

この操作が終了すると、メーターパネルには SETTINGS メニューが表示されます。

初めてコードを保存する場合は、新コードのみが要求されます。

Once the operation is finished, the instrument panel shows the SETTINGS menu.

If it is the first time a code is stored, only the new code is re quested.

#### CODE RESET (コードのリセット)

この機能は、旧コードが使用できない場合に新コードを設定するときに利用します。 この場合、少なくとも 2 本のキーをイグニッションロックに差し込む必要があります。 1 本目のキーを差し込むと、次のメッセージとともに 2 本目のキーが要求されます:

"INSERT KEY II" (2 本目のキーを挿入 してください)

次のキーを差し込むまでの間、メーターパネルは点灯したままになります。 20 秒以内にキーが差し込まれない場合、操作は終了します。 2 本目のキーが認識されると、次のメッセージとともに新コードの入力が要求されます:

"ENTER NEW CODE" (新コードを入力してください)

この操作が終了すると、メーターパネル には SETTINGS メニューが表示されま す。

#### CODE RESET

This function is used to set a new code when the old one is not avail able; in this case, at least two keys will have to be inserted in the ig nition lock. After the first key has been inserted, the second one is requested with the following mes sage:

"INSERT KEY II"

In between keys, the instrument panel remains lit; if the key is not inserted within 20 seconds, the operation finishes. After recognising the second key, the insertion of the new code is required with the mes sage:

"ENTER NEW CODE"

Once the operation is finished, the instrument panel shows the SETTINGS menu.

#### CAUTION

IF YOU LOSE ONE OF THE SUPPLIED KEYS, CONTACT AN aprilia official Dealer.

#### 注意

## キーを紛失した場合は、aprilia 正規販売代理店にお問い合わせ下さい。

#### °C/°F (摄氏/華氏)

この機能を使用するには SETTINGS メニューから °C / °F を選択します。

この機能では、°C または °F の気温 の表示単位を選択します。 °C / °F

#### 12H / 24H

この機能を使用するには SETTINGS メニューから 12H / 24H を選択します。

この機能では、12 時間または 24 時間 の時刻表示モードを選択します。

## CONTROL ENABLING (シフトコントロールを有効にする)

ハンドル上のコントロールをオンにする 機能にアクセスするには、設定メニュー で「CONTROL ENABLING」オプションを選 択します。

この機能はハンドル上のコントロールの使用をオン/オフに設定します。 フットコントロールは常に有効です。

選択されたオプションはバッテリーを取り外してもクリアされません。

#### °C/°F

Select the  ${}^{\circ}$  C /  ${}^{\circ}$  F option from the SETTINGS menu for this function.

This function selects the unit of measurement for the ambient temper ature: °C or °F.

#### 12H / 24H

Select the 12H / 24H option from the SETTINGS menu for this function.

This menu selects the clock display mode as 12h or 24h.

#### CONTROL ENABLING (on the handlebar)

In order to access the function to enable the controls on the handle bar, select the CONTROL ENABLING option in the settings menu.

This function enables or disables the use of the handlebar controls; the foot control is always active.

The option selected is not cleared even if the battery is removed.

If the controls on the handlebar are disabled, the "H" symbol is shown on the digital display.

ハンドルにあるスイッチ類に不具合が発生した場合、「H」シンボルがデジタルディスプレイに表示されます。

#### CHRONOMETER (クロノメーター)

設定メニューから CHRONOMETER を選択すると、クロノメーターの機能にアクセスできます。 CHRONOMETER 機能を選択すると、ディスプレイに以下の選択項目が表示されます:

- EXIT(終了)
- START CHRONOMETER (クロノメーターのスタート)
- VIEW TIMES (時間の表示)
- DELETE TIMES (時間の消去)

## START CHRONOMETER (クロノメーターのスタート)

これを選択すると、ディスプレイの上部 に時刻とクロノメーターのどちらを表示 させるかを選択できる画面が表示されます。

キーを抜き取ったり差し込んだりした後 も、メーターパネルは選択された設定を 維持します。

#### CHRONOMETER

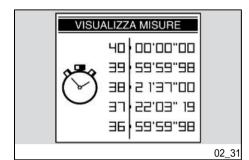
Select the CHRONOMETER option from the configuration menu to access the chronometer function. When the CHRONOMETER function is selected the display shows the following options:

- EXIT
- START CHRONOMETER
- VIEW TIMES
- DELETE TIMES

#### Start chronometer

Select this option to display the screen that allows to select which function should be shown at the top of the display- clock or chronome ter.

The instrument panel keeps the chosen configuration even after the key is extracted / inserted.



#### VIEW TIMES (時間の表示)

この機能は保存されたクロノメーターの時間を表示します。 時間の表示画面をスクロールするには、MODE セレクターを軽く、左または右へ繰り返し押します。 CHRONOMETER メニューを表示させるには、セレクターを押したまま保持してください。 バッテリーが取り外されると、保存された時間は消去されます。

#### View times

This option shows the stored chronometer times. Press the MODE selector briefly and repeatedly to the right or left to scroll the time screens; hold it down to display the CHRONOMETER menu. If the battery is removed, the stored times are lost.

#### DELETE TIMES (時間の消去)

この機能は保存されたクロノメーターの 時間を消去します。 消去の確定が要求 されます。 この操作が終了すると、ディスプレイは CHRONOMETER メニューに 戻ります。

## DIAGNOSIS (診断)

DIAGNOSIS 機能を表示するには、設定メニューを開きます。

このメニューは車両のシステムに接続して、システムを診断します。 このメニューを有効にするには、aprilia 正規販売店にご相談下さい。

#### LANGUAGES(言語)

LANGUAGES 機能にアクセスするには、設定メニューを開きます。 LANGUAGES から

#### Delete times

This option deletes the stored chronometer times. A deletion con firmation is requested. Once the operation is finished, the display goes back to the chronometer menu.

#### DIAGNOSIS

Open the configuration menu to display the DIAGNOSIS option.

This menu interfaces with the sys tems present on the vehicle and di agnoses them. To enable this menu, enter an access code available only from aprilia service centres.

#### LANGUAGES

Open the configuration menu to access the LANGUAGES function. Select

#### 言語を選択して、インターフェースの言 the LANGUAGES option to choose the 語を設定します。

interface language.

#### 選択可能な言語:

The options are:

- ITALIANO

- ITALIANO

- ENGLISH

- ENGLISH

- FRANCAIS

- FRANCAIS

- DEUTSCH

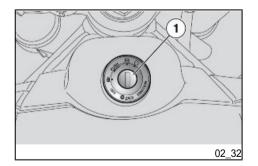
- DEUTSCH

- ESPAÑOL

- ESPAÑOL

この操作が終了すると、ディスプレイ は LANGUAGES メニューに戻ります。

Once the operation is finished, the display goes back to the LANGUAGES menu.



## イグニッションスイッチ $(02_{32})$

イグニッションスイッチ(1)は燃料タ ンクの上部にあります。

## Ignition switch (02\_32)

The ignition switch (1) is located at the front of the fuel reservoir.

 $\sim$ 

納車時には計 2 本のキー (1 本はスペアキー) がついています。

ライト類を消灯するには、イグニッションスイッチを «OFF» の位置に戻します。

The vehicle is supplied with two keys (one is the spare key).

The lights go off when the ignition switch is set to **«OFF»**.

SWITCH AND OPERATES THE STEERING

THE

IGNITION

#### 重要

キーはイグニッションスイッチ / ステアリングロックの作動に必要です。

#### 重要

エンジンが始動すると、ライト類が自動的に点灯します。

LOCK.

NOTE

THE KEY ACTIVATES

THE LIGHTS TURN ON AUTOMATICALLY UPON ENGINE START-UP.

LOCK: ステアリングがロックされています。 エンジンを始動したり、ライト類を点灯することはできません。 キー抜き取り可能。

**OFF:** エンジンを始動したり、ライト類を点灯することはできません。 キー抜き取り可能。

**ON**: エンジンを始動することができます。 キー抜き取り不可能。

LOCK: The steering is locked. It is not possible to start the engine or switch on the lights. The key may be removed

**OFF:** The engine and lights cannot be switched on. The key may be removed.

**ON**: the engine may be started. The key cannot be removed

## ハンドルロック

- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- キーを «**OFF**» にします。
- キーを押し込み、反時計回り (左)に回します。 キーが «LOCK» にセットされるまでハ ンドルをゆっくり回します。

### Locking the steering wheel

- Turn the handlebar fully to the left.
- Turn the key to «OFF».
- Push in the key and turn it anticlockwise (to the left); steer the handlebar slowly

キーを抜きます。

#### 注意



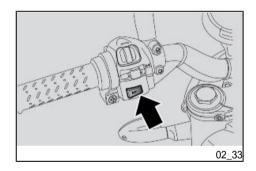
走行中に絶対にキーを「LOCK」の位置に 回さないでください。車体のコントロー ルを失う恐れがあります。 until the key is set to «LOCK».

• Extract the key.

#### CAUTION



TO AVOID LOSING CONTROL OF THE VE HICLE, NEVER TURN THE KEY TO "LOCK" WHILE RIDING.

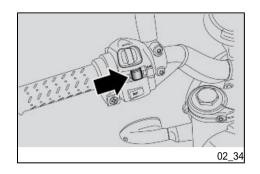


## ホーン (02\_33)

このボタンを押すとホーンが鳴ります。

## Horn button (02\_33)

Press it to activate the horn.



## ターンシグナルランプスイッチ (02\_34)

左側にターンするときはスイッチを左側に動かします。 右側にターンするときはスイッチを右側に動かします。 方向指示器を停止するにはこのスイッチを押します。

ボタンを押しても方向指示器が停止しない場合は、2、3 秒後に自動的に停止します。

#### 注意

矢印の警告灯が小刻みに点滅する場合は、1 つまたは両方の方向指示器のバルブが切れています。

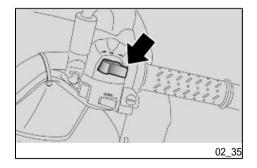
## Switch direction indicators (02 34)

Move the switch to the left, to in dicate a left turn; move the switch to the right, to indicate a right turn. Pressing the switch deactivates the turn indicator.

If the turn indicator is not deac tivated by pushing the button, it will be automatically deactivated after a few seconds.

#### CAUTION

IF THE ARROW WARNING LIGHT FLASHES QUICKLY, IT MEANS THAT ONE OR BOTH TURN INDICATOR LIGHT BULBS ARE BURNT OUT.



## パッシングランプボタン (02\_35)

緊急時や合図が必要な時に、パッシング ライトを使用してください。

スイッチから手を放すとパッシングライトは終了します。

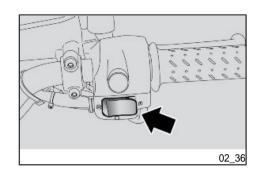
スイッチを前に押すとハイビームになり ます。

## Passing button (02\_35)

Uses the high-beam flash in case of danger or emergency.

Releasing the switch deactivates the high-beam flash.

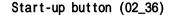
Pushing it forward activates the high-beam steadily.



### スタータスイッチ (02\_36)

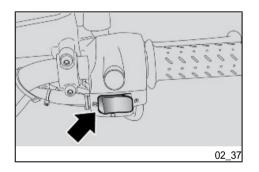
右側のボタンを押すと、エンジンがクランキングされます。

エンジンを始動するには、ブレーキをかけた状態でスターターボタンを押します。



By pressing the button to the right the starter motor causes the engine to spin.

In order to start the engine, oper ate either brake while pressing the starter button to the right at the same time.



## **キルスイッチ (02\_37)**

エンジンカットオフスイッチまたは緊急停止スイッチの機能を果たします。

この左側のスイッチを押してエンジンを止めます。

## Engine stop switch (02 37)

It acts as an engine cut-off or emergency stop switch.

Press the switch to the left to stop the engine.

## ABS システム (02\_38, 02\_39)

ABS システムは緊急制動時のホイールロックを回避するための装置で、従来のブレーキングシステムに較べ、制動時の車両安定性が向上します。

ABS システムは、走行中にグリップが物理的限界を超えないよう考慮しつつ、より確実に車両を制御します。 ライダー

### System ABS (02\_38, 02\_39)

The ABS system is a device that pre vents wheel locking in case of an emergency braking, thus increasing vehicle stability at braking when compared with a traditional braking system.

は天候や路面状況に応じた適切な速度で常に安全に走行する責任があります。

ABS システムはライダーの判断ミスやブレーキの不適切な使用を補うものではありません。

#### 重要

ABS システムが作動を開始すると、ブレーキレバーに振動が感じられます。



ホイールのアンチロックブレーキシステムではコーナリング時の転倒を回避できません。

凹凸のある路面や滑りやすい路面、グリップの悪い路面で車両を傾けたりハンドルバーを操作しながら急制動をかけると、安定性を失い、ハンドリングが困難になります。 慎重に走行し、ブレーキは常に段階的にかけるようにしてください。

速度の出し過ぎに注意してください。 走行中のグリップは、ABS システムにお いても制御が困難な物理法則に大きな影響を受けます。 The ABS system enhances control over the vehicle, taking into considera tion never to exceed the physical limits of vehicle grip on the road. The rider is fully responsible for riding at a suitable speed based on weather and road conditions, always leaving an appropriate safety mar gin.

Under no circumstances can the ABS system compensate for the rider's misjudgment or improper use of brakes.

#### NOTE

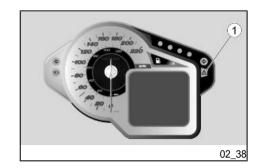
WHEN THE ABS STARTS WORKING, A PULSING IS FELT ON THE BRAKE LEVER.



THE ANTILOCK BRAKING SYSTEM OF THE WHEEL DOES NOT PREVENT FALLS WHILE CORNERING.

AN EMERGENCY BRAKING WITH THE VEHI CLE INCLINED, HANDLE BAR TURNED, ON UNEVEN OR SLIPPERY ROADS, OR WITH POOR GRIP, CREATES A LACK OF STA BILITY DIFFICULT TO HANDLE. RIDE CAREFULLY AND SENSIBLY AND ALWAYS BRAKE GRADUALLY.

DO NOT SPEED RECKLESSLY. THE VEHICLE GRIP ON THE ROAD IS SUBJECT TO LAWS OF PHYSICS WHICH NOT EVEN THE ABS SYSTEM CAN ELIMINATE.



始動時、インストルメントパネルの初期 チェック終了後に、ジェネラルアラーム 警告灯(1)が点滅し、同時にディスプレイには 5 Km/h に達するまで「ABS」の文字が表示されます。 この後、ジェネラルアラーム警告灯および「ABS」が消えます。

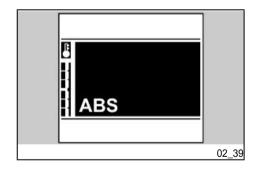
#### 重要

モードボタンを押して走行ログデータを表示させます(「ABS」の文字は一時的に表示されません。代わりにログデータが表示されます)。.

Upon starting the vehicle, after the initial check of the instrument panel, the general alarm warning light (1) flashes and at the same time the display shows the word ABS until you ride over 5 km/h (3.1 mph). After this, the general alarm warning light goes off and the word ABS is no longer displayed.

#### NOTE

PRESS THE MODE BUTTON TO VIEW THE JOURNEY LOG DATA (THE WORD ABS IS NOT SHOWN TEMPORARILY, THUS THESE DATA CAN BE CONSULTED).



不具合が検出されると、ジェネラルアラーム警告灯(1)および「ABS」が点滅または点灯し続けます。この場合 ABS は作動しません。

この場合は、以下の作業を行います:

- モーターサイクルを停止させます。
- キーを OFF にしてから ON にします。
- 5 km/h 以上で走行します: ジェネラルアラーム警告灯および「ABS」の文字が消灯していることを確認してください。
- ABS システムが作動します。

ABS 故障の表示が残る場合:

If the general alarm warning light (1) and the word ABS keep flashing or are steadily on, this means that a malfunction has been detected and that the ABS has been deactivated automatically.

In this case carry out the following operations:

- stop the vehicle;
- key OFF-ON;
- ride over 5 km/h (3.1 mph): the general alarm warning light must come off and the display should no longer show the word ABS:
- the ABS system is working.

If the ABS disabled indication re mains:

#### 重要

この場合は aprilia 正規代理店にご連絡ください。

#### NOTE

SHOULD THIS OCCUR, CONTACT AN Official aprilia Dealer.

#### 重要

ABS システムは、他の車両と同様に舗装された路面を走行するよう設計/開発されているため、オフロードでの使用には適していません。

凹凸のある路面や、とりわけラフなロードを走行した場合、ABS システムは自動的にオフになる場合があります。 ブレーキングシステムは従来の非 ABS ブレーキングシステムと同様に確実に作動し、適切な制動性能を提供します。

システムを再作動させる場合は、車両を 停止させてから再度始動し、5 km/h 以 上で走行してください。

#### NOTE

THE ABS SYSTEM HAS BEEN DESIGNED AND DEVELOPED, CONSISTENTLY WITH THE REST OF THE VEHICLE, TO BE USED ON TARMAC ROADS AND IT IS NOT SUITABLE FOR OFF-ROAD USE.

IF THE VEHICLE IS USED ON UNSURFACED AND/OR SPECIFICALLY ROUGH ROADS, THE ABS SYSTEM MAY GET DISABLED AUTO MATICALLY; IN ANY CASE, THE BRAKING SYSTEM WORKS PERFECTLY WELL AS A TRADITIONAL NON-ABS BRAKING SYSTEM AND PROVIDES A STANDARD STOP CA PACITY.

IN ORDER TO REACTIVATE THE SYSTEM JUST SHUT OFF AND START THE VEHICLE UP AGAIN AND RIDE OVER 5 km/h (3.1 mph).



ABS システムはフロントおよびリアホイールで作動し、回転/ロックトーンホイールから情報を得ます。 トーンホイールに汚れがないか常時チェックし、センサーとの距離が 360 度で一定であるか定期的に点検します。 ホイールを脱着する場合は、トーンホイールとセンサー



THE ABS SYSTEM ACTS ON BOTH THE FRONT AND REAR WHEELS BY OBTAINING INFOR MATION FROM THE ROTATION/ LOCKING TONE WHEELS. ALWAYS CHECK THAT THE TONE WHEEL IS CLEAN, AND REGULARLY CHECK THAT THE DISTANCE TO THE SEN SOR IS CONSTANT ON ALL 360 GRADES.

間の距離が規定値通りであることを確認 することが非常に重要です。 点検およ び調整に関しては正規の aprilia ワー クショップにご連絡ください。



ABS システムでは、認定されていない摩擦材を使用したプレーキパッドの場合、制動上、危険が発生する場合があり、走行安全性が著しく損なわれます。

## テクニカル仕様

トーンホイールとリアセンサー間の距離

 $0.1 \sim 2.00 \text{ mm}$ 

トーンホイールとフロントセンサー間の 距離

 $0.1 \sim 3.17 \text{ mm}$ 

SHOULD THE WHEELS BE REMOVED AND REFITTED, IT IS VERY IMPORTANT TO CHECK THAT THE DISTANCE BETWEEN TONE WHEEL AND SENSOR IS THE ONE SPECIFIED. FOR CHECKING AND ADJUSTMENT, CONTACT AN Authorised aprilia Work shop.



WITH AN ABS SYSTEM, BRAKE PADS WITH NON-TYPED APPROVED FRICTION MATERIAL CAN COMPROMISE BRAKING, THUS REDUC ING RIDING SAFETY SIGNIFICANTLY.

### Characteristic

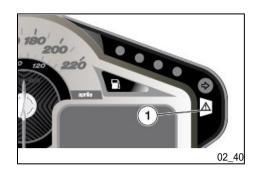
Distance between tone wheel and rear sensor

0.1 - 2.00 mm (0.004 - 0.079 in)

Distance between tone wheel and front sensor

0.1 - 3.17 mm (0.004 - 0.125 in)

 $\sim$ 



## イモピライザーシステムの作動 (02\_40)

盗難防止を強化するため、車両には電子 イモビライザーシステムが装備されてい て、イグニッションキーを抜くと自動的 にオンになります。

キーを紛失してもコピーを作成することはできないため、セカンドキーは安全な場所に保管してください。 キーを換えるには、車両の(ロック周辺の)多数の部品を交換することになります。

すべてのキーのグリップ部分には電子装置(トランスポンダー)が入っています。トランスポンダーは、車両を始動するときにスイッチ内の専用アンテナから送られる高周波信号を変調します。

変調された信号は"パスワード"であり、これによって該当するセントラルユニットがキーを認識し、認識されて初めてエンジン始動が許可されます。

#### 注意

イモビライザーシステムには 4 本のキー を登録することができます。

データ登録は正規代理店でのみ行うことができます。

データ登録作業により、現在のコードが 無効になります。 そのため、新しいキ ーの登録を依頼されるお客様は、使用で きるようにしたいすべてのキーを正規代 理店へお持ちいただく必要があります。

## Immobilizer system operation (02\_40)

For enhanced theft protection, the vehicle is equipped with an elec tronic immobilizer system that is activated automatically when the ignition key is removed.

Keep the second key in a safe place since it is not possible to make a copy if it gets lost. This would im ply replacing numerous parts of the vehicle (besides the locks).

Each key in the grip has an elec tronic device - transponder - which modulates the radio frequency signal emitted by a special built-in aerial in the switch when the vehicle is started.

The modulated signal is the "pass word" by which the appropriate cen tral unit recognises the key and only after this occurs, it allows the engine start-up.

#### CAUTION

THE IMMOBILIZER SYSTEM CAN MEMORISE UP TO FOUR KEYS.

DATA STORAGE OPERATION CAN ONLY BE PERFORMED AT THE DEALER'S.

DATA STORAGE PROCEDURE CANCELS THE EXISTING CODES. THEREFORE, IF A CUSTOMER WANTS TO PROGRAM SOME NEW KEYS. S/HE SHOULD GO TO THE DEALER

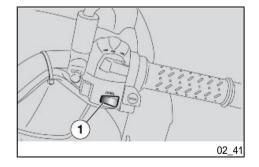
## TAKING ALL THE KEYS S/HE WANTS TO ENABLE.

イモビライザーモードはメーターパネルの警告灯(1)表示されます。

- 警告灯消灯: イモビライザーオフ
- 警告灯点滅: イモビライザーオン
- 小刻みな点滅: キーが認識されない

The immobilizer operation mode is signalled by the warning light (1) placed on the instrument panel:

- Warning light off: immobil izer disabled.
- Flashing warning light: im mobilizer enabled.
- Quick flashes: key not rec ognised.



## ヘルメットコンパートメント (02\_41, 02\_42, 02\_43)

ヘルメットコンパートメントを開けるに は:

- キーを"KEY ON" にします。
- 「OPEN」コントロール(1)を有効にして、ヘルメットコンパートメント(2)を開けます。

「開」ボタン(1)はキーが"KEY ON"にあるときのみ操作可能です。 バッテリーが放電してしまっている場合は、リアシートの下にある手動解放器具(3)をお使いください。 リアシートを上げると器具があります。

#### 注意

モーターバイクが動いているときは絶対にヘルメットコンパートメントを開けな

## Helmet compartment (02\_41, 02\_42, 02\_43)

#### To access the helmet compartment:

- Turn the key to KEY ON.
- Activate the OPEN control

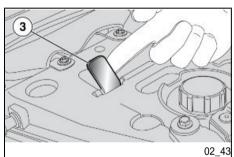
   (1) and open the helmet
   compartment (2).

The open button (1) only works with the key set to KEY ON. If the battery is discharged, use the manual open ing device (3) under the passenger saddle; lift the passenger saddle in order to access it.

#### CAUTION

NEVER OPEN THE HELMET COMPARTMENT WHEN THE MOTORBIKE IS MOVING. WHEN



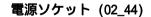


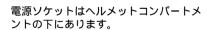
いでください。 ヘルメットコンパート メントが開いていると、ハンドルを回す ことができません。こうすることで、車 両の不適切な取り扱いを防止し、バイク と人の安全を確保します。

ヘルメットコンパートメントが正しく閉っているかを常に点検してください。そうしないとグローブボックスライトが点灯しっぱなしになり、結果として、パッテリーが放電し続けます。

THE HELMET COMPARTMENT IS OPEN THE HANDLEBAR CANNOT BE TURNED, WHICH COMPROMISES VEHICLE HANDLING AND CONSEQUENTLY THE SAFETY OF BOTH BIKE AND PEOPLE.

ALWAYS CHECK THAT THE HELMET COMPARTMENT IS CORRECTLY CLOSED TO PREVENT THE GLOVE-BOX LIGHT FROM REMAINING LIT AND SO DISCHARGING THE BATTERY.



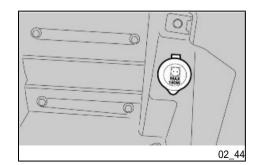


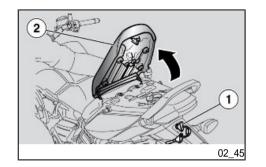
ヘルメットコンパートメントを開けて、 電源ソケットにアクセスします。

Power supply socket (02\_44)

The plug socket is under the helmet compartment.

Open the helmet compartment to ac cess the plug socket.





### シートを開けます (02\_45)

- 車両をスタンドで立てます。
- ロックにキー(1)を差し込み ます。
- キー(1)を反時計回り(左) に回します。 リアシート(2) を上げます。

#### シート(2)をロックするには:

リアシート(2)を元の位置に 戻して押し、ロックします。



走行前に、シートが正しい位置にロック されているか確認してください。

### Opening the saddle (02\_45)

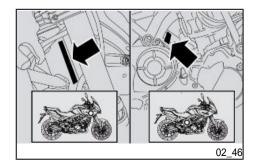
- Rest the vehicle on its stand.
- Insert the key (1) in the lock.
- Turn the key (1) anticlock wise; lift the passenger saddle (2).

#### To lock the saddle (2):

 Place the passenger saddle (2) in its position and press to trip the lock.



BEFORE RIDING, MAKE SURE THAT THE SADDLE IS CORRECTLY LOCKED INTO POSITION.



## 識別 (02\_46)

このマニュアルの指定の欄に、フレームナンバーとエンジンナンバーを書き留めてください。 フレームナンバーはスペアパーツをオーダーする際に必要な場合があります。

### Identification (02\_46)

Write down the chassis and engine number in the specific space in this booklet. The chassis number is handy when purchasing spare parts.

 $\sim$ 





これらの認識番号を改ざんすることは重 い刑事処罰および行政処罰の対象になり ます。 特にフレームナンバーを改ざん した場合は正規保証外の扱いになりま す。

#### CAUTION



ALTERING IDENTIFICATION NUMBERS IS AN OFFENCE WHICH MAY RESULT IN SE VERE CRIMINAL CHARGES AND FINES. PARTICULARLY MODIFYING THE CHASSIS NUMBER WILL IMMEDIATELY INVALIDATE THE WARRANTY.

#### フレームナンバー

ブ右側に刻印されています。

— ..................

#### CHASSIS NUMBER

フレームナンバーはステアリングチュー The chassis number is stamped on the right side of the headstock.

ン バ Chassis No.

#### エンジンナンバー

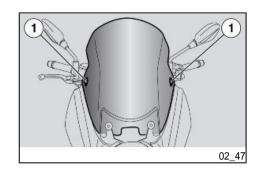
エンジンナンバーは右側エンジンクラン クケースの底部に刻印されています。

ンバ

#### ENGINE NUMBER

The engine number is stamped on the base of the right-side engine crankcase.

Engine No. .....



## ウインドシルードを調整します (02\_47)

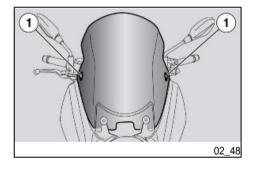
次の手順でウインドシールドを調整する ことができます:

- ウインドシールドを固定しているスクリュー2本を緩めます(1)
- ウインドシールドを好みの位置 に調整します。
- ウインドシールドを固定しているスクリュー2 本を締め付けます(1)。

## Adjusting the windscreen (02\_47)

It is possible to adjust the wind screen manually as follows:

- Loosen the two fixing screws for the windscreen (1).
- Adjust the windshield to the desired position.
- Tighten the two fixing screws for the windscreen (1).



## ウインドスクリーンの取り外し (02\_48)

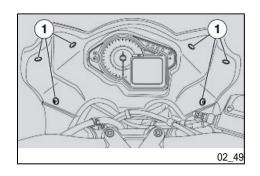
ウインドシールドの取り外し作業:

- ウインドシールドを固定している2本のスクリューを緩めて取り外し(1)、ワッシャーを回収しておきます。
- ウインドシールドをゆっくり上 方に引き上げながら外します。

## Windscreen removal (02\_48)

The following operations are neces sary to remove the windscreen:

- Undo and remove the two fixing screws for the wind screen (1) and collect the washers.
- Remove the windscreen by slowly sliding it upwards.



## インストルメントパネルの取り 外し (02\_49)

スイッチパネルの取り外し作業:

- ウインドシールドを取り外します。
- 6 本のスクリューを緩めて外します(1)。

## Instrument panel removal (02\_49)

The following operations are neces sary to remove the control panel:

- Remove the windscreen.
- Undo and remove the 6 screws (1).

- インストルメントパネルといっ しょにスイッチパネルを外します。
- インストルメントパネルのコネクターの接続を外します。
- Remove the control panel together with the instrument panel.
- Disconnect the instrument panel connector.

# Mana GT ABS





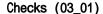
章 03 用途 Chap. 03 Use

## チェック (03\_01)

#### 注意



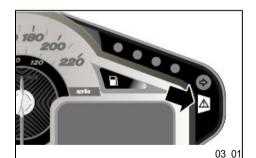
正しく安全な運転のために、走行前に必 ず車両の点検を行ってください。 この 点検をしないで走行した場合には、重大 な人身傷害や車両の損傷を引き起こす危 険があります。 操作方法がわからない 場合や、故障が検知された、または故障 の疑いがある場合は、お気軽に aprilia 正規代理店にご相談ください。 点検に かかる時間は非常に短いですが、点検の 結果大幅に安全性が向上します。



#### CAUTION



BEFORE RIDING, ALWAYS PERFORM A PRELIMINARY CHECK OF THE VEHICLE TO ENSURE CORRECT AND SAFE OPERATION. FAILURE TO DO SO MAY LEAD TO SERIOUS PERSONAL INJURY OR DAMAGE TO THE VEHICLE. DO NOT HESITATE TO CONTACT AN OFFICIAL aprilia DEALER IF YOU DO NOT UNDERSTAND HOW SOME CONTROLS WORK OR IF A MALFUNCTION IS DETECTED OR SUSPECTED. CHECKING TAKES VERY LITTLE TIME BUT CONSIDERABLY IN CREASES SAFETY.



この車両は、コントロールユニットに保 This vehicle has been programmed to 存されたいかなる故障もリアルタイムで 知らせるようにプログラムされていま す。

イグニッションスイッチを"KEY ON"にす るたびに、メーターパネルのアラーム警 告灯が約3秒間点灯します。

indicate in real time any operation failure stored in the electronic control unit memory.

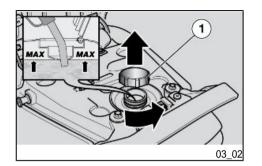
Every time the ignition switch is turned to "KEY ON", the alarm LED warning light turns on for about three seconds on the instrument panel.

## 走行前の点検

## PRE-RIDE CHECKS

フロントおよびリアディスクブレ ーキ	正常に機能することを確認。 ブレーキレバーの遊び、ブレーキフルード量、 液漏れの有無を点検。 ブレーキパッドの摩耗を点検。 必要に応じてブレーキフルードを補充。	Front and rear disc brake	Check for proper operation. Check brake lever empty travel and brake fluid level. Check for leaks. Check brake pads for wear. If necessary top-up with brake fluid.
スロットル	ハンドルの角度に関わらずスロットルグリップが全開から全閉まで スムーズに回転することを確認。	Throttle grip	Check that the throttle functions smoothly and can be fully opened and closed in all steering positions.
エンジンオイル	点検または必要に応じて補充。		
ホイール / タイヤ	タイヤが良好な状態であるかを点 検。 タイヤの空気圧、摩耗、損傷 を点検。	engine oil	Check and/or top-up as required.
		Wheels/ tyres	Check that tyres are in good conditions. Check inflation pressure, tyre wear and potential damage.
	トレッドに付着した異物を除去。		
ブレーキレバー	スムーズに作動することを確認。		Remove any possible strange
	必要ならばジョイント部の潤滑や 作動ストロークの調整。		body that might be stuck in the tread design.
ステアリング		Brake levers	Check they function smoothly.
	同で版がガないここと無法。		Lubricate the joints and adjust
センター / サイドスタンド	正常に作動することを確認。 サイドスタンドを上下させる際に引っかかりなどがないこと、スプリングにより正しい格納ポジションに戻ることを確認。 必要に応じてカップリングとジョイント部を潤		the travel if necessary.
		Steering	Check that the rotation is uniform, smooth and there are no signs of clearance or slackness.

パーキングブレーキ	滑。 セーフティースイッチが正常 に作動するかを点検。 ブレーキキャリパーの摩耗と調整 を点検。	Centre - side stand	Check it works properly. Check that there is no resistance when the side stand is pulled up and down and that the spring tension makes it snap back to its rest position. Lubricate couplings and joints if necessary. Check the safety switch for correct operation.
クランプ部品	クランプ部品が緩んでいないかを 点検。 必要な場合は調整、締め直し。		
燃料タンク	冷却液の量を点検し、必要に応じ て補充。	Parking brake	Check the brake calliper for wear and adjustment.
	系統内に漏れや障害物がないかを 点検。	Clamping elements	Check that the clamping elements are not loose.
	燃料タンクキャップがしっかり閉 じていることを確認。		Adjust or tighten them as required.
エンジンキルスイッチ (ON - OFF)	正常に機能することを確認。	Fuel tank	Check the coolant level and refill if necessary.
ライト類、インジケーター、ホーン、リアプレーキランプスイッチ、その他の電装パーツ トーンホイール	警告ホーンやライトが正常に作動することを確認。 必要な場合はバルブの交換や故障部分の修理。 トーンホイールに汚れがなく、良好な状態であることを確認。		Check the circuit for leaks or obstructions.
			Check that the tank cap closes correctly.
		Engine stop switch (ON - OFF)	Check function.
		Lights, warning lights, horn, rear stop light switch and electrical devices	Check function of horn and lights. Replace bulbs or repair any faults noted.
		Tone wheels	Check that the tone wheels are perfectly clean and in good conditions.



### 給油 (03\_02)

燃料補給するには:

- リアシートを開けます。
- 燃料タンクキャップ(1)を反時計回り(左)に回します。
- 燃料タンクキャップ(1)を取り外します。

燃料タンク容量 (予備タンク込み): 16 リットル

予備タンク容量: 3.3 リットル

無鉛ハイオクガソリン、オクタン価 95 (NORM) および 85 (NOMM) 以上

• 燃料を補給します。

#### 注意



燃料には添加物やその他の物質を混ぜないでください。

じょうご等を使用する場合は、清潔であることを確かめてから使用してください。



タンクの縁までいっぱいに補充しないでください。 燃料の最高レベルは必ずフィラーネックの下端を下回るようにしてください(図を参照)。

### Refuelling (03\_02)

To refuel:

- Open the passenger saddle
- Turn the fuel tank cap (1) anticlockwise.
- Remove the fuel tank cap (1).

Fuel tank capacity (including reserve): 16 I (3.52 UKgal; 4.23 USgal)

Fuel tank reserve: 3.3 I (0.73 UK gal; 0.87 USgal)

Use unleaded premium petrol, minimum octane rating of 95 (NORM) and 85 (NOMM)

Refuel.

#### CAUTION



DO NOT ADD ADDITIVES OR ANY OTHER SUBSTANCES TO THE FUEL.

WHEN USING A FUNNEL OR ANY OTHER EL EMENT, MAKE SURE IT IS PERFECTLY CLEAN.



DO NOT FILL THE TANK UP TO THE RIM; FUEL MAXIMUM LEVEL MUST ALWAYS BE

BELOW THE LOWER EDGE OF THE FILLER NECK (SEE FIGURE).

#### 燃料補給の後:

- キャップ(1)を時計回り(右) に回します。
- キャップ(1)を締めます。
- リアシートを閉めます。



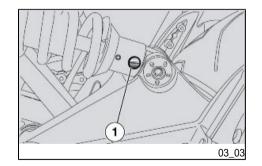
キャップが確実に閉じていることを確認してください。

#### after refuelling:

- Screw the cap (1) clockwise.
- Tighten the cap (1).
- Close the passenger saddle.



MAKE SURE THE CAP IS TIGHTLY CLOSED.



リアショックアプソーバーの調整 (03\_03, 03\_04)

リアサスペンション

リアサスペンションは、ユニボールジョイントによりフレームに接続されている スプリングショックアブソーバーユニットで構成されています。

セッティングを変更できるように、ショックアブソーバーには伸び側の減衰力調整ネジ(1)とプリロード(3)調整ノブ(2)が備わっています。

#### 注意

ショックアプソーバーの標準のセッティングは、ツーリングに合わせて調整されています。 しかし、この設定は車両の

Rear shock absorbers adjustment (03\_03, 03\_04)

REAR SUSPENSION

The rear suspension consists of a spring-shock absorber unit linked to the frame via uniball joints.

To adjust the setting, the shock absorber is fitted with a set screw (1) that adjusts hydraulic rebound damping, and knob (2) to adjust spring preloading (3).

#### CAUTION

THE SHOCK ABSORBER STANDARD SETTING IS ADJUSTED TO MEET TOURIST RIDING. HOWEVER, THIS SET CAN BE ADJUSTED TO 使用状況に応じて調整することができま す。



調整ネジ(1)のカチッという音を数える際は、必ず最もきつい設定(時計回りに調整ネジを完全に回した状態)から始めてください。

損傷を防ぐため、調整ネジ(1)を両方向とも限度を超えて回さないでください。

#### 注意

スプリングプリロードを大きくした場合 はリバウンドダンピングも大きくする必 要があります。そうしないと、走行中に 車体が急にはね上がることがあります。

必要な場合は、車両をaprilia 正規代理 店にお持ちください。 最適な調整にな るまで路上で試し運転をしてください。 SPECIFIC NEEDS ACCORDING TO VEHICLE USE.



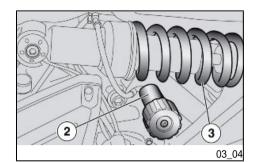
TO COUNT THE CLICKS OF SET SCREWS (1) ALWAYS START FROM THE MOST RIGID SETTING (SET SCREW FULLY CLOCKWISE).

IN ORDER TO AVOID DAMAGES DO NOT FORCE THE SET SCREWS (1) TO TURN BE YOND THE END OF THE STROKE ON BOTH SIDES.

#### CAUTION

IF THE SPRING PRELOADING IS IN CREASED, IT IS NECESSARY TO INCREASE THE REBOUND DAMPING ACCORDINGLY TO AVOID SUDDEN JERKS WHEN RIDING.

IF NECESSARY, TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official aprilia Dealer. TRY RIDING THE VEHICLE ON THE STREET UNTIL THE OPTIMUM ADJUSTMENT IS OB TAINED.



リアショックアプソーバーの標準設定 は、一般的な走行条件に合わせて調整さ れています。

当社では体重約 70 kg のライダーが乗った状態でサスペンションの標準設定を行っています。

同乗者を乗せたり、最大積載状態で走行する場合など、重量が異なる場合は aprilia 正規代理店にお問い合わせください。

車両の使用状況に応じて、ネジ (1)の 調整によってショックアプソーバーの伸 び側の減衰力を調整することができま す。 下記の調整手順を必ずお守りくだ さい。

#### 凸凹道や起伏のある道 - HARD調整:

ネジ(1)を右(時計回り)に回します。

#### 一般道や整備された道 - SOFT調整:

ネジ(1)を左(反時計回り) に回します。

アジャストノブ(2)でプリロード(3)を調整します。調整は、下記のリアショックアブソーバー調整チャートに従って作業してください。

The standard rear shock absorber setting is adjusted to suit most riding conditions.

The manufacturer has set the stand ard suspension adjustment for a rider weighing about 70 kg (154.3 pounds).

For other weights, as in the case of riding with a passenger or fully laden, contact an **Official aprilia Dealer**.

According to the vehicle use conditions, the hydraulic rebound damping of the shock absorber can be adjusted by acting on screw (1). Strictly observe the adjustment procedure described below:

## Uneven or bumpy roads - HARD ad justment:

• Turn the screw (1) right wards (clockwise).

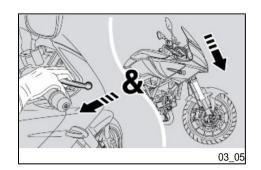
## Normal or regular roads - SOFT ad justment:

• Turn the screw (1) leftwards (anticlockwise).

use the adjustment knob (2) to ad just the spring (3) preload; for the adjustment, follow the procedure described in the rear shock absorber adjustment table.

## リアショックアプソーバーの調整一覧

<u>リアショックアプソーバーの調整一覧</u>		REAR SHOCK ABSORBER ADJUSTMENT TABLE		
リアショックアプソーバーの調 整: 1名乗車時:	- プリロード調整ノブ(2): 標準位置(全開位置から約 12 クリック) - 伸び側調整スクリュー(1):標準位置(全閉位置から約 8 クリック)	Rear shock absorber adjustment: rider only	- the spring preloading knob (2) in the STD position (approx. 12 clicks from fully open) - the rebound adjustment screw (1) in the STD position (8 clicks from fully closed)	
リアショックアプソーバーの調整: ライダー + 同乗者(またはライダー + 荷物)	まれたスケールで 6 ノッチ) - 伸び側調整スクリュー (1): 標 準位置 + 3 クリック	Rear shock absorber adjustment: rider + passenger (or rider + luggage)	- the spring preloading knob (2) in the STD position + 28 clicks (6 notches on the graduated scale)  - the rebound adjustment screw (1) in the STD position + 3	
リアショックアプソーバーの調 整: ライダー + 同乗者 + 荷物	<ul> <li>プリロード調整ノブ(2): 標準位置 + 38 クリック(目盛りが刻まれたスケールで 7 1/2 ノッチ)</li> <li>伸び側調整スクリュー(1): 標準位置 + 6 クリック</li> </ul>	Rear shock absorber adjustment: rider + passenger + luggage	- the spring preloading knob (2) in the STD position + 38 clicks (7 1/2 notches on the	
		Таууаус	graduated scale)  - the rebound adjustment screw (1) in the STD position + 6 clicks	



フロントフォークの調整 (03\_05)

#### 注意

このフォークは調整できません。

Front fork adjustment (03\_05)

#### CAUTION

THIS FORK CANNOT BE ADJUSTED.

- ブレーキレバーを操作しながら、ハンドルを繰り返し押して、フォークを完全に下げます。 ストロークがスムーズで、フロントフォークにオイルの跡がないようにします。
- すべてのコンポーネントがしっかり固定されているか、フロントおよびリアサスペンションのジョイント部が正常であるか点検します。

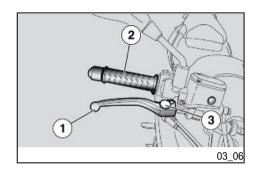
#### 注意

aprilia 正規代理店に連絡して、フロントフォークオイルとオイルシールの交換を依頼してください。

- Operating the front brake lever, press the handlebar repeatedly to send the fork fully down. The stroke should be soft and there should be no oil marks on the stems.
- Check the tightening of all the elements and the correct operation of the front and rear suspension joints.

#### CAUTION

PLEASE CONTACT AN Official aprilia Dealer TO HAVE THE FRONT FORK OIL CHANGED AND ITS OIL SEALS REPLACED.



## フロントプレーキレバーの調整 (03\_06)

レバー(1)の先端とハンドグリップ(2)間の間隔は、調整ネジ(3)を回して調整できます。

最大調整と最小調整では、レバーの先端 とハンドグリップ間の間隔が、それぞれ 約114 mm と 96 mm になります。

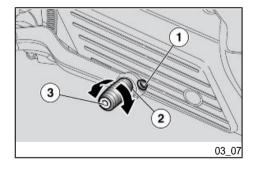
 レバー(1)を前方へ押して、 レバー(1)が最適な間隔になるまで調整ネジ(3)を回します。

# Justering af greb til forbremse (03\_06)

The distance between the end of the lever (1) and the handgrip (2) can be adjusted by rotating the set screw (3).

The MAX and MIN clicks correspond to a lever end-handgrip distance of about 114 mm (4.49 in) and 96 mm (3.78 in) respectively.

 Push the control lever (1) forward and turn the set screw (3) until the lever (1) is at the desired dis tance.



## リアブレーキレバーの調整 (03\_07)

ブレーキレバーとペダルは人間工学に配慮して車両に取り付けられています。

必要な場合は、レバーやペダルの位置を 調整することができます。

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めます。
- ペダル(3)が適切な位置になるまでカム(2)を回します。
- ネジ(1)を締めて、カムの位置が安定しているか点検します。

# Rear brake pedal adjustment (03\_07)

The control levers have been ergo nomically fitted when assembling the vehicle.

If necessary, the position of the levers can be personalised.

- Rest the vehicle on its stand.
- Partially undo the screw (1).
- Turn the cam (2) until the adequate position for the pedal (3) is obtained.

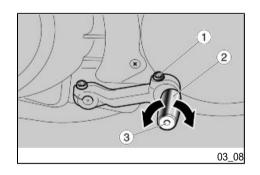
## 注意

ブレーキレバーやペダルの遊びを調整するときは、aprilia 正規代理店にご連絡ください。 ご自身で作業する場合は、適切な手順に従って下さい。

 Tighten the screw (1) and check the cam is stable in position.

## CAUTION

TO ADJUST THE BRAKE CONTROL LEVER BACKLASH, PLEASE CONTACT AN OFFICIAL aprilia DEALER. IF YOU ARE ADE QUATELY TRAINED AND EXPERIENCED, REFER TO THE INSTRUCTIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET AVAILABLE ALSO AT ANY DEALER.



## ギアペダルの調整 (03\_08)

ブレーキレバーとペダルは人間工学に配慮して車両に取り付けられています。

必要な場合は、レバーやペダルの位置を 調整することができます。

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めます。
- ペダル(3)が適切な位置になるまでカム(2)を回します。
- ネジ(1)を締めて、カムの位置が安定しているか点検します。

## 注意

ブレーキレバーやペダルの遊びを調整するときは、aprilia 正規代理店にご連絡ください。 ご自身で作業する場合は、適切な手順に従って下さい。

## Gear pedal adjustment (03\_08)

The control levers have been ergo nomically fitted when assembling the vehicle.

If necessary, the position of the levers can be personalised.

- Rest the vehicle on its stand.
- Partially undo the screw
   (1).
- Turn the cam (2) until the adequate position for the pedal (3) is obtained.
- Tighten the screw (1) and check the cam is stable in position.

## CAUTION

TO ADJUST THE GEARSHIFT LEVER BACK LASH, PLEASE CONTACT AN OFFICIAL

aprilia DEALER. IF YOU ARE ADE QUATELY TRAINED AND EXPERIENCED, REFER TO THE INSTRUCTIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET AVAILABLE ALSO AT ANY DEALER.

## 慣らし運転

エンジンの慣らし運転は、エンジンの寿命を延ばし、正常な作動を約束するために必要不可欠です。 できればカーブや起伏の多い道を選んで走行するとエンジン、サスペンション、ブレーキなどがより効果的に慣らし運転されます。 慣らし運転中はさまざまな速度で走行するようにしてください。 このことにより、エンジンの各パーツへ"負荷"を与えたり、逆に"無負荷"にして冷ましたりします。

## 注意

慣らし運転期間が終了して、メインテナンスを実施した後にのみ、車両の最高のパフォーマンスが実現できます。

## 以下の注意事項を守ってください:

- 慣らし運転中、またはその後で も、エンジンが低回転で作動し ているときは、スロットルを急 激に全開にしないでください。
- 最初の100 km を走行する間は、ブレーキを慎重に操作し、

## Running in

Engine run-in is essential to ensure engine long life and correct opera tion. Twisty roads and gradients are ideal to run in engine, brakes and suspensions effectively. Vary your riding speed during the run-in. This ensures that components operate un der both "loaded" and "unloaded" conditions, allowing the engine components to cool.

## CAUTION

THE FULL PERFORMANCE OF THE VEHICLE IS ONLY AVAILABLE AFTER THE SERVICE AT THE END OF THE RUN-IN PERIOD.

## Follow the guidelines detailed be low:

 Do not twist the throttle grip abruptly and completely when the engine is working at a low revs, either during or after run-in. 急激な長いブレーキングは避けてください。 これは、パッド摩擦材をブレーキディスクに対して適切に調整するために必要です。

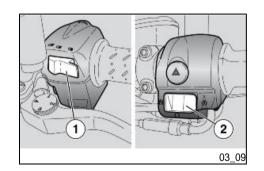


指定の距離を走行した後は、点検のために車両を aprilia 正規代理店へお持ちください。この点検は、ライダーと周囲の人の怪我や車両の損傷を防ぐために、定期点検整備の章の"慣らし運転後"の表に記載されています。

During the first 100 Km (62 miles) use the brakes gen tly, avoiding sudden or prolonged braking. That is to permit the adequate ad justment of the pad friction material to the brake discs.



AFTER THE SPECIFIED MILEAGE, TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official aprilia Dealer FOR THE CHECKS INDICATED IN THE "AFTER-RUN-IN" TABLE IN THE SCHEDULED MAINTENANCE SECTION TO AVOID INJURING YOURSELF, OTHERS AND /OR DAMAGING THE VEHICLE.



エンジン始動 (03\_09, 03\_10, 03 11, 03 12, 03 13, 03 14)

この車両は非常にパワーがありますので、 細心の注意を払って徐々に使用するようにしてください。

トップフェアリングの内側 (ハンドルと メーターパネルの間) には何も置かない でください。ハンドルの回転やメーター パネルの視界を妨げないためです。

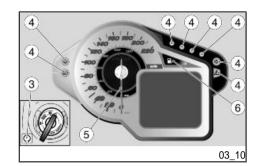


この注意を怠ると、窒息して意識を失ったり、最悪の場合は死に至る危険があります。

Starting up the engine (03\_09, 03\_10, 03\_11, 03\_12, 03 13, 03 14)

THIS VEHICLE HAS REMARKABLE POWER AND SHOULD BE USED GRADUALLY AND WITH MAXIMUM CAUTION.

Do not carry objects in the top fairing (between the handlebar and the instrument panel) so that han dlebar can turn freely and the in strument panel is visible at all times.





排気ガスには一酸化炭素や、吸い込むと 非常に有害な物質が含まれています。

密室や十分に換気されていない屋内では 絶対にエンジンを始動しないでくださ い。

## 注意

エンジンを始動する前に、パーキングプレーキがかかっていないことを確認してください。

片方のブレーキをかけた状態で、エンジンを始動してください。

サイドスタンドを下ろしてください。エ ンジンを始動し、アイドリング状態にす ることができます。 スロットルを開く と、車両は停止します。

サイドスタンドが上がっているときは、 エンジンを始動して乗ることができま す。

何らかの故障により SERVICE 警告が表示 された場合は、サイドスタンドを上げて おかないと、エンジンを始動できませ ん。



FAILURE TO OBSERVE THIS WARNING COULD LEAD TO UNCONSCIOUSNESS AND EVEN DEATH DUE TO SUFFOCATION.



EXHAUST FUMES CONTAIN CARBON MONOX IDE, AN EXTREMELY HARMFUL SUBSTANCE IF INHALED.

NEVER START THE ENGINE IN A CLOSED OR INSUFFICIENTLY VENTILATED SPACE.

#### CAUTION

BEFORE STARTING THE ENGINE, CHECK THAT THE PARKING BRAKE IS NOT EN GAGED.

OPERATE ON ONE BRAKE IN ORDER TO START THE ENGINE.

LOWER THE SIDE STAND, AND THE ENGINE CAN BE STARTED AND LEFT IDLING; IF YOU ACCELERATE, THE VEHICLE WILL TURN OFF.

WHEN THE SIDE STAND IS UP, THE ENGINE CAN BE STARTED AND YOU CAN RIDE.

IN CASE OF A SERVICE ALARM INDICA TION, FOR SOME KINDS OF FAILURES, THE ENGINE CAN BE STARTED ONLY IF THE SIDE STAND IS UP.

- ライダーシートにまたがります。
- パーキングブレーキがかかって いないことを確認します。
- サイドスタンドが完全に格納されているか確認します。
- ライトスイッチ(1)がロービームの位置になっているか確認します。
- エンジンキルスイッチ(2)を RUN の位置にします。
- キー(3)を回してイグニッションスイッチを ON の位置にします。

## この時点で:

- マルチファンクションディスプレイが初期画面を2秒間表示します。
- メーターパネルのすべての警告 灯/インジケーター(4)とバックライトが2秒間点灯します。
- オドメーターの針(5)は一番 下の目盛りまで下がり、3 秒後 に最小値に戻ります。
- 走行中に現在の値がすぐにメーターパネルに表示されます。
- 上記の操作が終わるのを待って、エンジンを始動します。

- Get onto the bike in riding position.
- Make sure that the parking brake is disengaged.
- Make sure that the stand has been fully retracted.
- Make sure the light switch

   (1) is set to the low-beam
   light position.
- Set the engine stop switch (2) to RUN.
- Turn the key (3) and set the ignition switch to ON.

## At this stage:

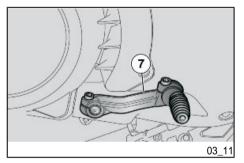
- The multifunction display shows the ignition screen for 2 seconds.
- On the instrument panel, all warning lights (4) and the backlighting are on for 2 seconds.
- The odometer needle (5) goes to the bottom of the scale and after 3 seconds, it goes back to the minimum value.
- The current value is in stantly indicated on the instrument panel during regular vehicle riding.
- Wait for these operations to finish and then start the engine.

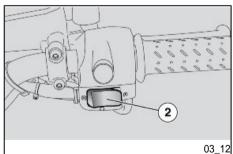


メーターパネルの燃料警告灯(6)が点灯した場合、直ちに燃料を補給してください。



IF THE LOW FUEL WARNING LIGHT (6) ON THE INSTRUMENT PANEL TURNS ON, REFUEL THE VEHICLE AT ONCE.







過度のバッテリー消費を防ぐため、10 秒以上スターターボタン (2)を押した ままにしないでください。

10 秒経過した後にエンジンを始動できない場合は、10 秒間待ってからスターターボタン(2)を再度押してください。

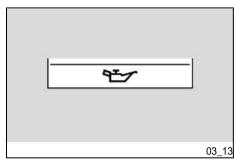
スロットルを開かずにスターターボタン (2)を押して、エンジンが始動したらす ぐボタンを放します。

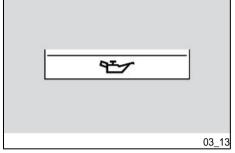


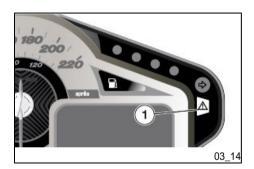
TO AVOID EXCESSIVE BATTERY CONSUMP TION, DO NOT HOLD DOWN THE STARTER BUTTON (2) MORE THAN TEN SECONDS.

IF THE ENGINE FAILS TO START AFTER THIS TIME, WAIT TEN SECONDS AND PRESS THE STARTER BUTTON (2) AGAIN.

PRESS THE STARTER BUTTON (2) BUT DO NOT ACCELERATE, AND RELEASE IT AS SOON AS THE ENGINE STARTS.









エンジンが始動した後は、スターターボ タン(2)を押さないでください。スタ ーターモーターが損傷する場合がありま す。

エンジンオイルプレッシャーのマークが 表示されて、ジェネラル警告灯が点灯し た場合は、系統内のオイルプレッシャー が低すぎることを意味します。

- 発進させるまではスロットルグ リップを回さないでください。 また、少なくとも一方のブレー キをかけておいてください。
- 右側のスターターボタン(2) を押します。



エンジン冷間時は急発進しないでくださ い。 汚染物質の排出と燃料消費を抑え るため、 最初の数キロは低速で走行し エンジンを温めるようにしてください。



エンジン作動中、(マルチ機能)ディス プレイに "SERVICE"の文字が現れた場 合、コントロールユニットが故障を検知 したことを意味します。



AVOID PRESSING THE STARTER BUTTON (2) WHEN THE ENGINE HAS ALREADY STARTED. AS THIS COULD DAMAGE THE STARTER MOTOR.

IF THE ENGINE OIL PRESSURE ICON IS DISPLAYED AND THE GENERAL WARNING LIGHT IS ON. THIS MEANS THAT THE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS TOO LOW.

- Engage at least a break lever and do not accelerate until vou set off.
- Press the starter button (2) to the right.

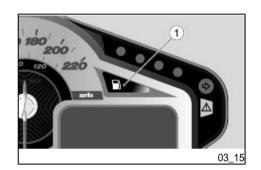


DO NOT SET OFF SUDDENLY WHEN THE EN GINE IS COLD. RIDE AT LOW SPEED FOR SEVERAL KILOMETRES. THIS WILL ALLOW THE ENGINE TO WARM UP AND REDUCE POLLUTING EMISSIONS AND FUEL CON SUMPTION.



IF THE WORD "SERVICE" IS SHOWN ON THE (MULTIFUNCTION) DISPLAY DURING REG ULAR ENGINE OPERATION. THIS MEANS

THAT THE ELECTRONIC CONTROL UNIT HAS DETECTED A PROBLEM.



始動/走行 (03\_15, 03\_16, 03\_17, 03\_18, 03\_19)

## 注意

走行中にメーターパネルの燃料警告灯 (1)が点灯した場合、燃料残量が少しし かないことを意味します。

できる限り早く燃料を補給してくださ い。

## 注意

同乗者を乗せずに走行するときは、同乗 者フットレストが格納されているか確認 してください。

#### 注意

同乗者を乗せて走行するときは、運転時 のトラブルを避けるために同乗者を適切 に誘導してください。

走行する前に、サイドスタンドが完全に 格納されていることを確認してください。格納しないでスロットルを開くと、 車両は停止します。 Moving off / riding (03\_15, 03\_16, 03\_17, 03\_18, 03\_19)

## CAUTION

IF, WHILE RIDING, THE LOW FUEL WARNING LIGHT (1) ON THE INSTRUMENT PANEL TURNS ON, IT MEANS THERE IS STILL SOME FUEL LEFT.

REFUEL AS SOON AS POSSIBLE.

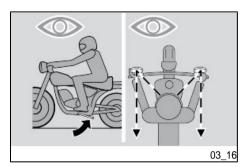
#### CAUTION

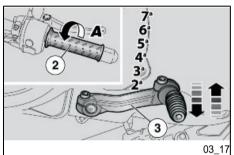
WHEN TRAVELLING WITHOUT PASSENGERS, MAKE SURE THE PASSENGER FOOTRESTS ARE FOLDED UP.

## CAUTION

WHEN RIDING WITH A PASSENGER, IN STRUCT THE PERSON CARRIED SO AS TO AVOID TROUBLE WHEN MANOEUVRING.

BEFORE RIDING, MAKE SURE THAT THE SIDE STAND IS COMPLETELY RETRACTED, OTHERWISE THE VEHICLE WILL TURN OFF WHEN YOU ACCELERATE.





#### 発進するには:

- 一方のブレーキをかけます。
- エンジンを始動します。
- バックミラーを正しい角度に調整します。

## 注意



車両を停止した状態で、バックミラーを 見てみてください。 ミラーの反射面は 凸状になっているため、実際よりも物が 遠くに見える場合があります。 広角視 界のこのミラーに慣れていないと、後方 の車両との車間距離を測るのが難しくな ります。

#### To set off:

- Operate one brake.
- Start the engine.
- Adjust the rear-view mirror angle correctly.

## CAUTION



WITH THE VEHICLE AT A STANDSTILL, PRACTICE USING THE REAR-VIEW MIR RORS. THE MIRRORS ARE CONVEX, SO OBJECTS MAY SEEM FARTHER AWAY THAN THEY REALLY ARE. THESE MIRRORS OFFER A WIDE-ANGLE VIEW AND ONLY EXPERIENCE HELPS YOU JUDGE THE DISTANCE SEPARATING YOU AND THE VEHICLE BE HIND.

ブレーキレバーを放します(始動時は握った状態)。

車両が前進し始めます。

最初の数キロは、エンジンを暖めるために速度を抑えてください。

 Release the brake lever (pressed during start-up).

The vehicle starts moving forward.

 For the first riding kilo metres, limit the speed in order to warm up the engine.

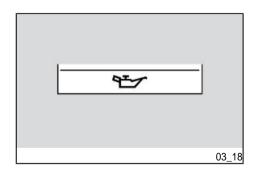


DO NOT EXCEED THE MAXIMUM RECOMMEN DED ENGINE SPEED.



## 推奨最高回転数を超えないようにしてく ださい。

- 推奨回転数を超えないようにして、スロットル(2)(ポジションA)を徐々に開いてエンジンの回転を上げてください。
- マニュアルモードの場合はギアをシフトします。 トランスミッションセクションをご覧ください。
- Speed up by gradually twisting the throttle grip (2) (Pos. A) without ex ceeding the recommended revs.
- Shift the gear if in manual mode; see transmission sec tion.





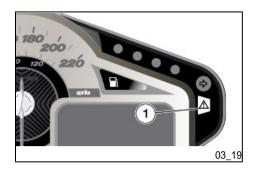
エンジン作動中に、エンジンオイルプレッシャーのマークが表示されて、ジェネラル警告灯(1)が点灯した場合は、系統内のエンジンオイルプレッシャーが低すぎることを意味します。

この場合はエンジンを停止し、aprilia 正規代理店にご相談ください。



IF THE ENGINE OIL PRESSURE ICON IS DISPLAYED AND THE GENERAL WARNING LIGHT (1) IS ON DURING REGULAR EN GINE OPERATION, THIS MEANS THAT THE ENGINE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS TOO LOW.

IF THIS OCCURS, STOP THE ENGINE AND CONTACT AN aprilia Official Dealer.



高速ギアから低速ギアに切り替える操作 (シフトダウンと呼ぶ)は、以下の場合 に行います:

- 下り坂を走行中にブレーキをかけるとき、エンジンコンプレッションを利用してブレーキパワーを増加させる場合。
- 上り坂を走行中に、現在のギアが速度にふさわしくなく(高速ギア、中速度域)エンジン回転数が低下する場合。

## 注意

一度に1段階シフトダウン: 一度に複数段階のシフトダウンを行うと、回転数が"過回転"の制限値を超える場合があります。

"シフトダウン"の前または最中に、"過回転"を避けるためにスロットルを戻して速度を落としてください。

Shifting from a higher to a lower gear, called "downshift", is carried out:

- When riding downhill and when braking, in order to increase the braking power by using engine compression.
- When going uphill, when the engaged gear does not suit the speed (high gear, mod erate speed) and the number of engine revs falls.

## CAUTION

DOWNSHIFT ONE GEAR AT A TIME; DOWN SHIFTING MANY GEARS AT ONE TIME CAN CAUSE THE SPEED TO EXCEED THE "OVERREVVING" MAXIMUM POWER.

BEFORE AND DURING "DOWNSHIFTING", SLOW DOWN BY RELEASING THE THROTTLE GRIP TO AVOID "OVERREVVING".



前後の片方のブレーキのみを操作すると、ブレーキパワーが大幅に減少します。片方のホイールがロックしてグリップを失う場合があります。

上り坂で停止する場合は、スロットルを 完全に戻して、車両を停止した状態にし ておくためにプレーキを使用してくださ い。

エンジン作動状態で停車させると、クラッチの過熱の原因になることがあります。

下り坂を走行中に連続してブレーキをかけると、ブレーキパッドが過熱してブレーキの効きが悪くなる場合があります。

エンジンプレーキをシフト操作で適切に 利用して下さい。

下り坂を走行する際、決してエンジンを オフにして走行しないでください。

濡れた路面やグリップの悪い路面 (雪上、氷上、泥など)を走行する際は、速度を控えめにして、急プレーキや急激な操作を避けてください。さもないと、グリップが失われて転倒する原因になります。



OPERATING ONLY EITHER THE FRONT OR THE REAR BRAKE SIGNIFICANTLY REDUCES BRAKING POWER AND A WHEEL MAY GET BLOCKED RESULTING IN LACK OF GRIP.

WHEN STOPPING WHILE TRAVELLING UP HILL, CLOSE THE THROTTLE COMPLETELY AND ONLY USE THE BRAKES TO HOLD THE VEHICLE IN POSITION.

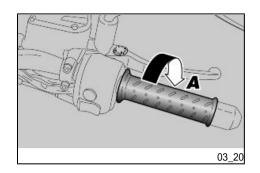
USING THE ENGINE TO HOLD THE VEHICLE ON A HILL MAY CAUSE THE CLUTCH TO OVERHEAT.

BRAKING CONTINUOUSLY WHILE GOING DOWNHILL MAY RESULT IN FRICTION GASKET OVERHEATING AND CONSEQUENTLY IN POOR BRAKING.

TAKE ADVANTAGE OF THE ENGINE COMPRESSION AND SHIFT UP GEARS USING THE BRAKES ALTERNATIVELY.

NEVER RIDE WITH THE ENGINE OFF WHEN GOING DOWNHILL.

WHEN RIDING ON WET SURFACES OR WITH POOR GRIP (SNOW, ICE, MUD, ETC.) RIDE AT A MODERATE SPEED AVOIDING SUDDEN BRAKING OR MANOEUVRES THAT MAY LEAD TO LACK OF GRIP AND CONSE QUENTLY TO FALLS.



## エンジン停止 (03\_20)

スロットル(ボジション A)から手を放して、徐々にプレーキをかけながら速度を落とします。

## 注意



乱暴なプレーキング、急激な減速、過度 のプレーキングはできるだけ避けてくだ さい。

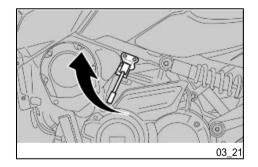
## Stopping the engine (03\_20)

 Release the throttle grip (Pos.A), gradually brake to slow down.

#### CAUTION



WHENEVER POSSIBLE, AVOID ROUGH BRAKING, SUDDEN DECELERATION AND BRAKING IN EXCESS.



## 駐車 (03\_21)

駐車場所の選択は大変重要です。交通標識を遵守し下記の注意事項をお守りください。

## 注意

転倒を防ぐため、安全で水平な場所に駐車してください。

**車両左側のパーキングレバーを上に引いて、パーキングブレーキをかけてください。** 

車体を壁に立てかけたり、地面に寝かせ て置いたりしないでください。

車体の特に熱くなっている部分が周囲の 人々や子供にとって危険にならないよう 注意してください。 エンジンがかかっ た状態や、イグニッションスイッチにキ

## Parking (03\_21)

It is very important to select an adequate parking spot, in compliance with road signals and the guidelines described below.

## CAUTION

PARK ON SAFE AND LEVEL GROUND TO PREVENT THE vehicle FROM FALLING.

OPERATE THE PARKING LEVER ON THE LEFT SIDE OF THE VEHICLE BY PULLING IT UP.

DO NOT LEAN THE vehicle ON A WALL OR LAY IT ON THE GROUND.

MAKE SURE THE VEHICLE AND SPECIALLY ITS HOT PARTS DO NOT POSE ANY RISK TO PEOPLE OR CHILDREN. DO NOT LEAVE YOUR VEHICLE UNATTENDED WITH THE

ーを差し込んだ状態で放置しないでくだ さい。

注意

車両が転倒したり過度に傾いた場合、燃料が流出する恐れがあります。

内燃機関に利用される燃料は非常に引火 しやすく、特定の条件下では爆発する恐 れがあります。



サイドスタンドにライダーまたは同乗者の体重をかけないようにしてください。

ENGINE ON OR THE KEY IN THE IGNITION SWITCH.

#### CAUTION

VEHICLE FALL OR EXCESSIVE INCLINATION CAN CAUSE FUEL OUTFLOW.

FUEL USED TO DRIVE EXPLOSION ENGINES IS HIGHLY FLAMMABLE AND CAN BECOME EXPLOSIVE UNDER SPECIFIC CONDITIONS.



DO NOT REST THE RIDER OR PASSENGER WEIGHT ON THE SIDE STAND.

## キャタライザー付きサイレンサ

\_

この車両には、プラチナ、パラジウム、ロジウムを利用した三元触媒コンバーター付きのマフラーが装着されています。

この装置は、排気ガス中のCO(一酸化炭素)とHC(炭化水素)を酸化して、二酸化炭素と水蒸気に変えます。



乾燥した草の近くや子供の手の届きやすいところには駐車しないでください。 走行中に触媒コンパーターは高温になります。 そのため、 十分に注意し、触媒

## Catalytic silencer

The vehicle has a silencer with a "platinum - palladium - rhodium three-way" metal catalytic convert er.

This device oxidises the CO (carbon monoxide) and the HC (unburned hy drocarbons) in the exhaust gas, producing carbon dioxide and water vapour respectively.



DO NOT PARK THE VEHICLE NEAR DRY BRUSHWOOD OR IN PLACES EASILY AC CESSIBLE BY CHILDREN BECAUSE THE

コンバーターが完全に冷めるまで触れないでください。

有鉛ガソリンは使用しないでください。 使用すると、触媒コンパーターに 致命的な損傷を与える原因になります。 CATALYTIC CONVERTER REACHES HIGH TEMPERATURES DURING VEHICLE OPERA TION; FOR THIS REASON, PAY UTMOST ATTENTION AND DO NOT TOUCH IT UNTIL IT HAS COMPLETELY COOLED DOWN.

DO NOT USE LEADED PETROL AS IT CAUSES IRREPARABLE DAMAGE TO THE CATALYTIC CONVERTER.

車両のオーナーは、以下のことが法律で 禁止されていることに注意してくださ い。

- 売却前、所有者に配送する前、 または所有者が使用中に、騒音 値を調整するための点検、修理、 交換以外の目的で、装置や部品 を取り外したり、使用できなく する行為。
- 装置や部品を取り外したり、使用できなくした状態で車両を使用すること。

マフラーとマフラーパイプを点検し、錆や穴がなく、エグゾーストシステムが正常に機能するか確認してください。

排気騒音がひどくなった場合は、速やかに車両を aprilia 正規代理店へお持ちください。

## 重要

エグゾーストシステムに手を加えないでください。

Vehicle owners are warned that the law may prohibit the following:

- the removal of any device or element belonging to a new vehicle or any other action by anyone leading to render it non-operating, if not for maintenance, repair or re placement reasons, in order to control noise emission before the sale or delivery of the vehicle to the ulti mate buyer or while it is used:
- using the vehicle after that device or element has been removed or rendered non-op erating.

Check the muffler/exhaust silencer and the silencer pipes, make sure there are no signs of rust or holes and that the exhaust system works properly.

If you not an increase in exhaust noise, take your vehicle to an Of ficial **aprilia** Dealer at once.

## NOTE

DO NOT TAMPER WITH THE EXHAUST SYS TEM.

## スタンド (03\_22)

駐車時は、次のように車両をスタンドで 立ててください:

- 駐車場所を選びます。
- 左のグリップ(1)を握り、右 手を車体後方の上部(2)に置 きます。
- 右足でサイドスタンド(3)を 完全に下ろします。
- スタンドの先端が地面に着くまで車体を傾けます。
- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- パーキングレバーを引きます。



障害物のない堅く水平な場所に駐車して ください。

## Stand (03\_22)

If the stand has been folded up for any manoeuvre (for example, when the vehicle is in motion), rest the ve hicle on its stand again as follows:

- Select an appropriate park ing spot.
- Grasp the left grip (1) and put the right hand on the upper rear part of the ve hicle (2).
- Push the side stand with your right foot, and extend it completely (3).
- Lean the vehicle until the stand touches the ground.
- Turn the handlebar fully leftwards.
- Pull the parking lever.



MAKE SURE THE GROUND WHERE YOU PARK IS CLEAR, FIRM AND LEVEL.

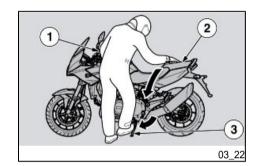
## 注意







車体が安定しているか確認してくださ MAKE SURE THE VEHICLE IS STABLE. 61.





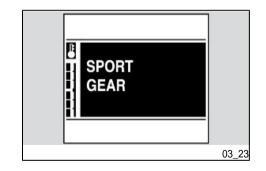
走行前に、スタンドが完全に格納されて いるか確認してください。

サイドスタンドにライダーまたは同乗者 の体重をかけないようにしてください。



BEFORE SETTING OFF. MAKE SURE THE STAND HAS BEEN COMPLETELY RETRACTED TO ITS POSITION.

DO NOT REST THE RIDER OR PASSENGER WEIGHT ON THE SIDE STAND.



トランスミッション (03\_23, Transmission (03\_23, 03\_24, 03\_24, 03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_25, 03\_26, 03\_27, 03\_28, 03\_28, 03\_29, 03\_30, 03\_31, 03 32. 03 33. 03 34. 03 35. 03\_36)

この車両には、2種類の主要トランスミ ッション操作モードがあります。

- SEQUENTIAL (シーケンシャル)
- AUTO-DRIVE (オートドライブ)

SEQUENTIAL モードの場合は、ライダー がギアをシフトします。

03 29. 03 30. 03 31. 03 32. 03 33, 03 34, 03 35, 03 36)

This vehicle has two main transmis sion activation modes.

- SEQUENTIAL
- AUTO-DRIVE

The rider shifts gears when in SE QUENTIAL mode.

SEQUENTIAL モードの場合は、ハンドルコントロールを操作するか、あるいはクラッチを操作する必要はありませんが、従来どおりペダルでギアをシフトすることができます。

フットギアセレクターは従来のものですが、突然シフトダウンする必要があるときに素早く操作できます。これは主にセミオートマチックモードのときに使用します。

ボタンの方がより素早く操作できます。 ただし、シフト時に減速する必要はあり ません。

ギアシフトは非常に高速です。

ギアが SEQUENTIAL モードの場合、メーターパネルに SPORT GEAR (スポーツギア)と使用しているギア段数が表示されます。

SPORT GEAR マップには出力制限がないため、スポーツ走行に適しています。

When in sequential mode, gears can be shifted by operating the handle bar controls or by the traditional pedal without the need to operate the clutch.

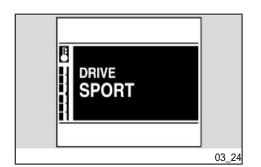
The foot gear selector is a traditional one, quick when sudden down shifting is required, mainly used in semiautomatic mode.

The buttons are quicker to operate and it is not necessary to deceler ate when shifting.

shifting gears is very quick.

When the gear is in sequential mode, the words SPORT GEAR and the gear number are displayed in the instru ment panel.

The SPORT GEAR mapping has no power limits, and is suitable for sporting applications.



AUTO-DRIVE モードの場合は、自動的に ギアがシフトされます。 ライダーが操 作する必要があるのは、スロットルとブ レーキだけです。

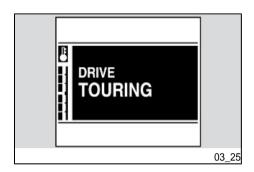
ギアは連続してシフトされるため、市街 地走行やツーリングに非常に適していま す。

トランスミッションが AUTO-DRIVE モードの場合にブレーキをかけるか減速すると、別の SEMIAUTOMATIC モードを使用することができます。 このモードは、

When in AUTO-DRIVE mode, gear shifting is automatic; riders only need to operate the throttle and the brakes.

Gear are shifted continuously, truly suitable for riding in the city or for tours.

When the transmission is in AUTO-DRIVE mode, another mode can be used when braking or decelerating: the SEMIAUTOMATIC mode. This mode can be





ライダーが複数のギアをシフトダウンしたい場合か、あるいは緊急制動時や緊急 回避行動時などに、大きなエンジンブレーキ力が必要な場合に使用することができます。

AUTO-DRIVE モードのときに GEAR DOWN (ギアダウン)ボタンを押すと、SEMIAUTOMATIC モードに切り替わります。 この場合、ディスプレイの DRIVE (ドライブ)という文字の横に、ギアも表示されます。

SEMIAUTOMATIC モードのときにスロットルコントロールを大きくひねらない限り、繰り返し GEAR DOWN ボタンを押すことによって、シフトダウンを行うことができます。 この操作が終了すると、車両は SEMIAUTOMATIC モードで動き続けます。

スロットルを開くか、GEAR UP ボタンを押します。車両は SEMIAUTOMATIC モードを終了し、ギアが表示されなくなり、車両は AUTO-DRIVE モードに戻ります。

AUTO-DRIVE システムには 3 種類のマップが用意されています。

- SPORT (スポーツ)
- TOURING (ツーリング)
- RAIN (レイン)

SPORT モードには最も多くのメリットがあります。 エンジンは常に高回転で作動します。ギアシフトが高速で、エンジンプレーキが最高です。

used if the rider wishes to down shift several gears or wishes to have more engine braking when at an emergency braking or special ma noeuvres.

When in AUTO-DRIVE mode, if the GEAR DOWN button is pressed, the mode changes to semiautomatic mode. In this case, besides the word DRIVE, the display also shows the gear.

When in semiautomatic mode, if the throttle control is not excessively twisted, it is possible to downshift by repeatedly pressing the GEAR DOWN button. When the operation is fin ished, the vehicle continues working in semiautomatic mode.

If you accelerate or press the GEAR UP button, the vehicle exits the semiautomatic mode and the gear in dication is no longer displayed, and the bike goes back to AUTO-DRIVE mode.

The AUTO-DRIVE system has three different mappings:

- SPORT
- TOURING
- RAIN

The SPORT mode has the most advan tages: the engine always runs at high revs, the gear shifting is quick and engine braking is maximum.

TOURING モードはツーリスト向けに設計されています。「SPORT」モードのときよりエンジン回転数は低く、低振動および低燃費です。

RAIN モードは市街地走行に理想的なモードであり、低 µ 路走行時に最高の安全性を発揮します。 アンチスキッドシステムではありませんが、滑らかにギアをシフトすることができるモードで、発進時のもたつきを防止して、低回転時の出力低下を抑えます。

The TOURING mode has been designed for tourist purposes, with engine speeds lower than those in the "sport" mode, less vibration and lower consumption levels.

The RAIN mode is ideal for riding in the city and to maximise safety when riding on low-grip road surfaces. It is not an anti-skid system, but only one that allows smooth gear shifting to avoid jerks when setting off, managing power reduction delivered at low speeds.

異なるモードおよび設定から変更する場合は、GEAR MODE ボタンを押します。

トランスミッション操作モードを変更するには、GEAR MODE ボタンを 1 秒間以上押し続けます。

設定変更の場合は、GEAR MODE ボタンを  $0.2 \sim 1$  秒のあいだ押し続けます。

設定およびモード変更プロセスは連続しています。

特に、自動モードの設定を変更する場合は、以下の順序で行ってください。

TOURING (ツーリング) - SPORT (スポーツ) - RAIN (レイン) - TOURING (ツーリング)

Shifting through the different modes and settings takes place by pressing the GEAR MODE button.

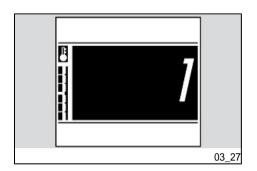
To change the transmission operation mode, press and hold the GEAR MODE button for more than 1 second.

To change settings, press and hold the GEAR MODE button between 0.2 and 1 second.

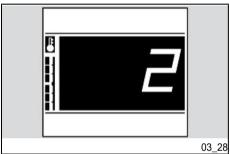
The setting and mode changing process is sequential.

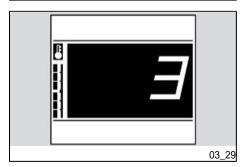
Particularly, changing settings in automatic mode takes place according to the following sequence:

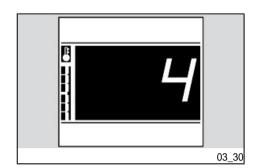
TOURING - SPORT - RAIN - TOURING

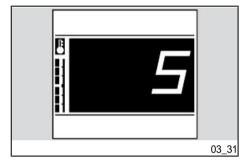


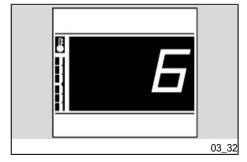
SEQUENTIAL モードの場合のみ、実際に The actual gear engaged is shown in 接続されているギアがディスプレイの中 the central part of the display only 中部分に表示されます。 in the SEQUENTIAL mode.

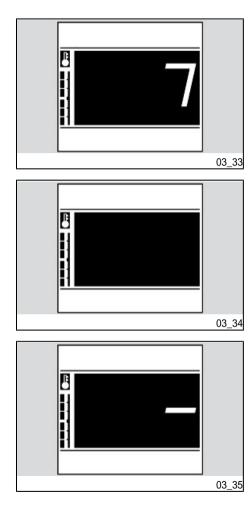


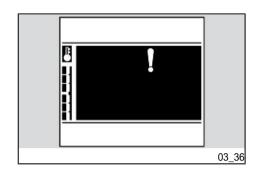












SEQUENTIAL モードでは、許可されていない状態でシフトする必要がある場合、ギアの横に「!」記号が表示されます。

In SEQUENTIAL mode, when shifting in a not allowed condition is required, a "!" signal is displayed next to the gear.

## 盗難防止のためのアドバイス

## 注意

ディスクロックを使用する場合、走行前に取り外すことを忘れないでください。 これを忘れてしまうと、プレーキ系統に深刻なダメージを与える原因となります。その結果、事故で怪我をしたり、場合によっては死亡する危険があります。

イグニッションキーは必ずロックから抜き取り、ステアリングロックをかけてください。 車庫や監視のある場所などの安全な場所に駐車してください。 可能であれば、盗難防止装置も別途使用してください。 すべての車両書類が整っていて、税金が払われていることを確認してください。 個人情報と電話番号をこのページに記入してください。盗難時に

## Suggestion to prevent theft

## CAUTION

WHEN USING A DISC LOCKING DEVICE, PAY UTMOST ATTENTION TO REMOVE IT BEFORE RIDING. FAILURE TO OBSERVE THIS WARNING MAY CAUSE SERIOUS DAM AGE TO THE BRAKING SYSTEM AND ACCIDENTS WITH CONSEQUENT PHYSICAL IN JURIES OR EVEN DEATH.

NEVER leave the ignition key in the lock and always use the steering lock. Park the vehicle in a safe place such as a garage or a place with guards. Whenever possible, use an additional anti-theft device. Make sure all vehicle documents are in order and the road tax paid. Write down your personal details and telephone number on this page to help

Use
/3
炒
3 3 3 3

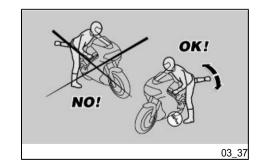
車両を引き取る際に、オーナーであるこ とを確認しやすくなります。	identifying the owner in case of vehicle retrieval after a theft.
姓 	LAST NAME:
名 : 	NAME:
住 所 :	AD DRESS:
電 話 番 号:	TELEPHONE No:

## 警告

大抵の場合、盗難にあった車両は、使用 とメンテナンスのマニュアルに記載され ているデータで識別することができま す。

## WARNING

IN MANY CASES, STOLEN VEHICLES CAN BE IDENTIFIED BY DATA IN THE USE / MAINTENANCE BOOKLET



基本安全事項 (03\_37, 03\_38, 03\_39, 03\_40, 03\_41)

ライダーや同乗者が車体から落ちたり、 車両が転倒または横転した場合に、人に 怪我をさせたり所有物や車両を傷つけな いようにするため、以下の指示をきちん とお守りください。

乗降時には、動作を妨げるものがないことを確認してください。 手には何も持たないでください(ヘルメット、グローブ、ゴーグルなど)。

Basic safety rules (03\_37, 03\_38, 03\_39, 03\_40, 03\_41)

Follow the instructions given below attentively to avoid injuring per sons, damaging property or the vehicle in the event of the rider or the passenger falling off the vehicle and/or the vehicle falling or overturning.

When getting on and off the vehicle, make sure nothing is restricting your movements; do not hold any ob

必ず左側から、サイドスタンドを下ろし た状態で乗降してください。 jects in your hands (helmet, gloves or goggles not put on).

Always get on and off the vehicle on the left side and with the side stand lowered.

スタンドは車両重量と最低の負荷を支えられるように設計されています。 ライダーや同乗者の体重を支えるようにはできていません。

サイドスタンドの役割は、ライダーと同 乗者が乗るときに車両の転倒や横転を防 ぐことです。 ライダーと同乗者の体重 を支えるためにスタンドを使用しないよ うにしてください。

乗降中に、ライダー、同乗者の重量のため車両が不安定になり、転倒または横転することがあります。

## 注意

ライダーは必ず先に乗り、最後に降りなければなりません。同乗者が乗降する間、ライダーが車両をコントロールし、バランスをとる必要があるからです。

The stand has been designed to sup port the weight of the vehicle and a minimum load, without the added weight of rider and passenger.

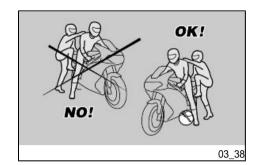
The purpose of the side stand is to prevent the vehicle from falling or overturning while rider and passen ger get on the vehicle and get ready to ride; the stand should not be used to support the weight of rider and passenger.

While getting on and off, the vehicle may become unstable due to its weight and it may fall or overturn.

## CAUTION

THE RIDER MUST GET ON THE VEHICLE FIRST AND GET OFF LAST TO BE ABLE TO CONTROL AND BALANCE THE VEHICLE WHILE THE PASSENGER IS GETTING ON OR OFF THE VEHICLE.

က



乗降時に、同乗者は車体とライダーの安 定性を損なわないように慎重に行動して ください。

## 注意

ライダーは同乗者に安全な車両の乗降方 法を説明してください。

乗り降りを楽にするため、車両には同乗者ステップが装着されています。 同乗者は必ず左側ステップを使用して乗降してください。

決してジャンプしたり地面に足を伸ばして車両から降りようとしないでください。 これは誤った動作で、車両の安定性とパランスを失う危険があります。

## 注意

車体の後部に固定したバッグや荷物は、乗降時に邪魔になる場合があります。

車体の後部(テールセクションまたは荷物)に足をぶつけて安定性を失わないように、落ち着いて右足をシートの上に回してください。

When getting on and off the vehicle, the passenger must move carefully so as not to cause a loss of stability for vehicle and rider.

## CAUTION

THE RIDER MUST INSTRUCT THE PASSEN GER ON HOW TO GET ON AND OFF THE VEHICLE SAFELY.

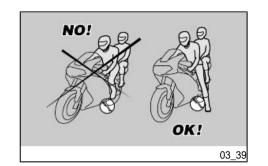
THE VEHICLE IS EQUIPPED WITH PAS SENGER FOOTRESTS TO FACILITATE GET TING ON OR OFF THE VEHICLE. THE PASSENGER MUST ALWAYS USE THE LEFT FOOTREST TO GET ON AND OFF THE VE HICLE.

NEVER ATTEMPT TO GET OFF THE VEHICLE BY JUMPING OR STRETCHING YOUR LEG TO REACH THE GROUND. THESE ARE INCOR RECT PROCEDURES THAT COMPROMISE VE HICLE STABILITY AND BALANCE.

## CAUTION

ANY BAGS OR OBJECTS STRAPPED TO THE REAR OF THE VEHICLE CAN REPRESENT AN OBSTACLE WHILE GETTING ON AND OFF.

SWING YOUR RIGHT LEG OVER THE SEAT IN A CONTROLLED MOVEMENT SO AS NOT TO HIT THE REAR PART OF THE VEHICLE (TAIL SECTION OR LUGGAGE) AND COMPROMISE STABILITY.



## 乗車

 ハンドルを正しく握り、サイド スタンドに体重をかけないよう に乗車します。

## 注意

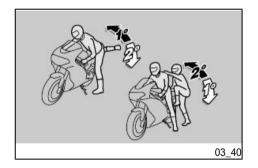
着座したときに両足が地面に届かない状態では、右足を地面に着いて(パランスを失った場合は、サイドスタンドが左側への転倒を防ぎます)、左足は地面に着ける用意をします。



 Grip the handlebar correctly and get on the vehicle without resting your weight on the side stand

## CAUTION

IF YOU CAN NOT REACH THE GROUND WITH BOTH FEET WHEN SEATED, PLACE YOUR RIGHT FOOT ON THE GROUND (IF YOU LOSE BALANCE, THE SIDE STAND WILL PREVENT A FALL ON THE LEFT SIDE) AND BE READY TO PUT YOUR LEFT FOOT ON THE GROUND.



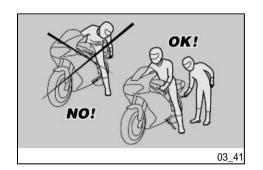
両足を地面に着けて、車体をまっすぐにし、バランスをとってライディングポジションで垂直に保ちます。

## 注意

ライダーは、着座しているときに同乗者 フットレストを引き出す、または引き出 そうとしてはなりません。引き出そうと すると、車両の安定性とバランスが失わ れる場合があります。  Place both feet on the ground, straighten and bal ance the vehicle keeping it upright in riding position.

#### CAUTION

THE RIDER MUST NOT EXTRACT OR AT TEMPT TO EXTRACT THE PASSENGER FOOTRESTS WHILE SEATED, BECAUSE THIS MIGHT COMPROMISE VEHICLE STABILITY AND BALANCE.



- 同乗者を乗せるときは左右のステップを出します。
- 必要に応じて同乗者に乗車時の 注意事項を説明してください。
- 左足でサイドスタンドを上げます。

## 隆重

- 駐車場所を選びます。
- モーターサイクルを停止させます。



障害物のない堅く水平な場所に駐車して ください。

左足のかかとでサイドスタンドを下ろして、完全に出します。

#### 注意

着座したときに両足が地面に届かない状態では、右足を地面に着いて(バランスを失った場合は、サイドスタンドが左側への転倒を防ぎます)、左足は地面に着ける用意をします。

両足で車体がまっすぐになるように支えます。

- Have the passenger fold out the two passenger footrests.
- Give instructions as neces sary to help the passenger mount the vehicle.
- Lift and retract the side stand completely with the left foot.

## GETTING OFF THE VEHICLE

- Select an appropriate park ing spot.
- Stop the vehicle.



MAKE SURE THE GROUND WHERE YOU PARK IS CLEAR. FIRM AND LEVEL.

 With the left shoe heel, lower and extend the side stand completely.

## CAUTION

IF YOU CAN NOT REACH THE GROUND WITH BOTH FEET WHEN SEATED, PLACE YOUR RIGHT FOOT ON THE GROUND (IF YOU LOSE BALANCE, THE SIDE STAND WILL PREVENT A FALL ON THE LEFT SIDE) AND BE READY TO PUT YOUR LEFT FOOT ON THE GROUND.

 Place both feet on the ground and keep the vehicle 必要に応じて同乗者に乗車時の 注意事項を説明してください。



## 転倒または横転の危険

同乗者が車両から降りたことを確認しま す。

サイドスタンドに体重をかけないでください。

- balanced in the upright po sition.
- Give instructions as neces sary to help the passenger dismount the vehicle



RISK OF FALLING AND OVERTURNING.
MAKE SURE THE PASSENGER HAS GOT OFF
THE VEHICLE.

DO NOT REST YOUR WEIGHT ON THE SIDE STAND.

- スタンドの先端が地面に着くまで車体を傾けます。
- ハンドルをしっかり握り、降車 します。
- ハンドルを左側いっぱいに切っておきます。
- 同乗者ステップを格納します。
- パーキングレバーを引きます。

## 注意



車体が安定しているか確認してください。

- Lean the vehicle until the stand touches the ground.
- Grasp the handlebar firmly and get off the vehicle.
- Turn the handlebar fully leftwards.
- Fold up the passenger footrests.
- Pull the parking lever.

## CAUTION

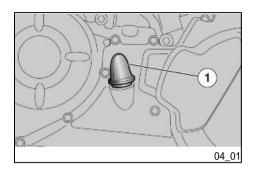


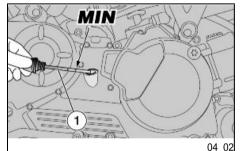
MAKE SURE THE VEHICLE IS STABLE.

# Mana GT ABS aprilia



章 04 メンテナンス Chap. 04 Maintenance





## エンジンオイルレベルの点検 (04\_01, 04\_02, 04\_03)

エンジンオイル量を頻繁に点検してください。

#### 重要

雨の多い地域、埃っぽい場所、オフロード、またはスポーツ走行で車両を使用される場合、メンテナンス作業を行う頻度を2倍にしてください。

## 注意

エンジンが暖かいあいだに、エンジンオイルのレベルを点検してください。 ただし、車両は完全に垂直状態で、前後ホィールは表面が固く、平らな地面に接していること。

## 重要

エンジンを暖機してエンジンオイルを作動温度にするために、停止した状態で車両をアイドリングしないでください。

郊外を約15 km 走行した後にオイル点検を行うのが最適です(これはエンジンオイルを作動温度にするのに十分な距離です)。

重要なことは、オイルレベルゲージ (1) を使用して、エンジンオイルの最低レベルを測定し、クランクケースの点検窓 (2) から最高レベルを測定することです。

Engine oil level check (04\_01, 04\_02, 04\_03)

Check the engine oil level fre quently.

#### NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SHOWN IF THE VE HICLE IS USED IN WET OR DUSTY AREAS, OFF ROAD OR FOR SPORTING APPLICA TIONS.

#### CAUTION

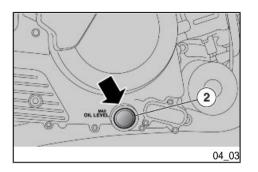
CHECK ENGINE OIL LEVEL WHEN THE EN GINE IS WARM, WITH THE VEHICLE PER FECTLY UPRIGHT, WITH BOTH WHEELS ON THE GROUND, ON A SOLID AND LEVEL SURFACE.

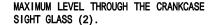
## NOTE

DO NOT LET THE ENGINE IDLE WHEN THE VEHICLE IS AT STANDSTILL TO WARM UP THE ENGINE AND OBTAIN THE OPERATING TEMPERATURE OF ENGINE OIL.

OIL IS BEST CHECKED AFTER A TRIP OR AFTER TRAVELLING APPROXIMATELY 15 km (10 mi), OUT OF TOWN (ENOUGH TO WARM UP ENGINE OIL TO OPERATING TEMPERA TURE).

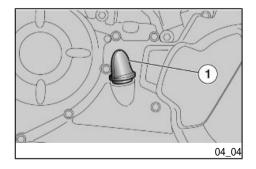
IT IS IMPORTANT TO MEASURE THE EN GINE OIL MINIMUM LEVEL USING THE DIPSTICK (1), AND THE ENGINE OIL





- エンジンを停止します。
- 両輪を地面に着けたまま車体を 垂直に保持します。
- 注入口のキャップ(1)を回して外し、オイルレベルゲージでオイルレベルを点検します。
- オイルレベルはオイルレベルゲージ(1)に表示されている最低レベルより上でなければなりません。
- オイルレベルがオイルレベルゲージの基準マークに近い場合、 または基準マークより下にある 場合は、オイルを補充します。

- Shut off the engine.
- Keep the vehicle upright with both wheels on the ground.
- Unscrew and remove the filler cap (1) and check the oil level through the dip stick.
- The level should be above the minimum level marked on the cap-dipstick (1).
- Top up if the oil level is close to or below the ref erence mark on the dipstick.



エンジンオイルの補充 (04\_04, 04\_05)



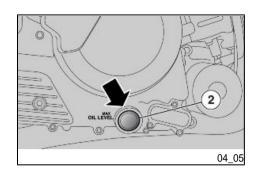
エンジンが暖かいあいだに、エンジンオイルを補充してください。

エンジンの損傷を防止するため、オイル レベルはクランクケースの「MAX」マー クを越えないこと。またはオイルレベル ゲージの「MIN」マークを下回らないこ と。 Engine oil top-up (04\_04, 04\_05)



TOP UP THE ENGINE OIL WHEN THE ENGINE IS WARM.

IN ORDER TO AVOID DAMAGING THE ENGINE, OIL LEVEL MUST NEVER EXCEED THE "MAX" MARK ON THE CRANKCASE OR DROP BELOW THE "MIN" MARK ON THE DIPSTICK.



## 必要に応じてエンジンオイルを補充しま Fill with engine oil as required: す:

キャップ(1)を回して外しま す。

じょうご等を使用する場合は、清潔であ ることを確かめてから使用してくださ 61.



オイルには、添加物やその他の物質を混 ぜないでください。

## 重要

高品質の 5W - 40 オイルを使用してく ださい。

- 正しい量になるまでタンクにオ イルを補充します。
- 少量のオイルを注入し、オイル がエンジンに行き渡るまで待ち ます。
- 数分間、エンジンを始動しま す。
- エンジンを停止し、数分待って から、右クランクケースの点検 窓(2)のレベルを点検します。

• Unscrew and remove the cap (1).

When using a funnel or any other el ement, make sure it is perfectly clean.



DO NOT ADD ADDITIVES OR OTHER SUB STANCES TO THE OIL.

#### NOTE

USE TOP QUALITY 5W - 40 OIL.

- Top-up the oil in the res ervoir until you reach the correct level.
- Pour oil in small quantities and wait until it distrib utes in the engine.
- Start the engine for some minutes.
- Shut off the engine and wait some minutes before checking the level on the sight glass (2) of the right crankcase.

- オイルは右クランクケースの点 検窓(2)の「MAX oil level」 基準マークに達していること。
- The oil should reach the "MAX oil level" reference mark on the specific sight glass (2) on the right crankcase.

エンジンオイルの交換 (04\_06, 04 07, 04 08, 04 09)

Engine oil change (04\_06, 04\_07, 04\_08, 04\_09)



エンジンオイルとオイルフィルターの交換は、経験がないと難しい場合があります。

必要な場合は、aprilia 正規代理店にご連絡ください。

この作業をご自分で行う場合は、指示に 従ってください。



CHANGING ENGINE OIL AND ENGINE OIL FILTER CAN PROVE DIFFICULT IF YOUR ARE INEXPERIENCED.

CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER IF REQUIRED.

IF YOU WISH TO PERFORM THESE OPERA TIONS YOURSELF, FOLLOW THESE IN STRUCTIONS.

エンジンオイル量を頻繁に点検してください。

オイルを交換するには:

注意

熱くなったオイルは流動性が高く、簡単に、すべて流れ出します。 エンジンが約 20 分作動した後に、最適な温度に達します。

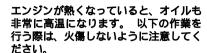
Check the engine oil level fre quently.

To change the oil:

CAUTION

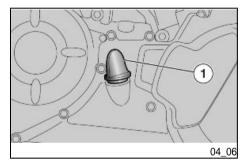
HOT OIL IS MORE FLUID AND WILL DRAIN OUT MORE EASILY AND COMPLETELY; IDEAL TEMPERATURE IS REACHED AFTER THE ENGINE HAS RUN FOR ABOUT TWENTY MINUTES.

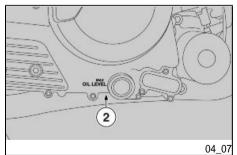






OIL BECOMES VERY HOT WHEN THE ENGINE IS HOT; BE CAREFUL NOT TO GET BURNED WHEN CARRYING OUT THE OPERATIONS DESCRIBED BELOW.





- ウエスを使用して注入口のキャップ(1)周辺の泥などを拭き 取ります。
- 容量 + 4,000 cm³ の容器をドレンプラグ(2)の下に置きます。
- ドレンプラグ(2)を回して外 します。
- 注入口のキャップ(1)を回して外します。
- オイルを容器に排出します。 オイルが完全に排出されるまで には数分かかります。
- ドレンプラグのシールワッシャーとキャップ(2)の0リングを交換します。
- 0 リングを正しく取り付けドレンプラグ(2)を締め付けてください。0 リングが正しく取り付けられていないとタンクからサンプへオイルが漏れ出す原因となります。

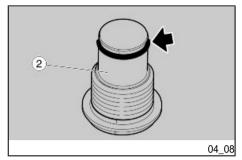
## 注意

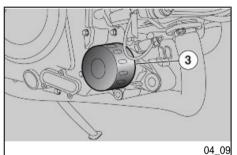
0 リングが正しく取り付けられていないと、シーリング不良となり静止時のサンプ内のオイル量が増える原因となります。

- Use a cloth to wipe off any mud deposit on the area next to the filler plug (1).
- Place a container with + 4000 cm<sup>3</sup> (244 cu.in) ca pacity under the drainage plug (2).
- Unscrew and remove the drainage plug (2).
- Unscrew and remove the filler plug (1).
- Drain the oil into the con tainer; allow several mi nutes for oil to drain out completely.
- Replace the sealing washer of the drainage plug and the 0-ring of the cap (2).
- Screw and tighten the drainage plug (2) paying attention that the 0-ring is adequately fitted so there are no oil leaks from the tank to the sump.

#### CAUTION

IF THE O-RING IS NOT CORRECTLY FIT TED, THIS RESULTS IN LACK OF SEALING





# 締め付けトルク

エンジンオイル排出プラグ - M16 x 1.5 (1)

21 ~ 29 Nm

AND CAN CAUSE OIL LEVEL TO INCREASE IN THE SUMP IN STATIC CONDITIONS.

# Locking torques (N\*m)

Engine oil drainage plug - M16x1.5 (1)

21 - 29 Nm (15.49 - 21.39 lbf ft)

# エンジンオイルフィルターの交換

- 定期メンテナンス表に規定されている間隔で、エンジンオイルフィルター(3)を交換します。
- エンジンオイルフィルター(3) を取り外します。

# 使用済みのフィルターを再利用しないで ください。

新しいエンジンオイルフィルター(3)を取り付けます。

# 締め付けトルク

エンジンオイルフィルター(1)

16 Nm

#### ENGINE OIL FILTER REPLACEMENT

- Replace the engine oil motor filter (3) at the intervals specified in the routine maintenance table.
- Remove the engine oil filter (3).

## Never reuse an old filter.

• Screw the new engine oil filter (3).

# Locking torques (N\*m)

Engine oil filter (1)

16 Nm (11.80 lbf ft)

# タイヤ

この車両は、チューブを使用しない(チューブレス)タイヤを装着しています。

# Tyres

This vehicle is fitted with tyres without inner tubes (Tubeless).



タイヤが外気と同じ温度の状態でタイヤ 空気圧を定期的に点検してください。

タイヤが温まっていると正しく測定できないことがあります。

特に長距離走行の前後には必ずチェック を行ってください。

タイヤ空気圧が高すぎると、路面の凹凸による衝撃が緩和されず、ハンドルに伝わります。その結果、走行快適性が失われ、特にコーナリング時のグリップ力が低下します。

また逆に空気圧が低すぎると、タイヤの 側面に負荷がかかり、 リムからずれた り浮き上がったりして車体のコントロー ルを失う危険があります。

パニックプレーキング時、タイヤがホイ ールから外れることがあります。

カープでは車両が横滑りする可能性が高くなります。

タイヤの状態が悪いと路面グリップ力や 操縦性を損ないますので、 タイヤの接 地面や側面の状態、および摩耗を点検し てください。

全体が摩耗していたり、トレッドに 5 mm 以上の亀裂があるような場合は、タイヤ を交換してください。

タイヤを修理した後はホイールバランスを調整してください。 タイヤは必ずメ



CHECK TYRE INFLATION PRESSURE REGULARLY AT AMBIENT TEMPERATURE.

MEASUREMENTS MAY BE INCORRECT IF TYRES ARE WARM.

CHECK PRESSURE MAINLY BEFORE AND AFTER LONG TRIPS.

IF THE TYRE PRESSURE IS TOO HIGH, UNEVENNESS IN THE ROAD SURFACE WILL NOT BE CUSHIONED AND WILL BE TRANS MITTED TO THE HANDLEBAR, RESULTING IN AN UNPLEASANTLY HARSH RIDE AND POOR ROAD GRIP, ESPECIALLY WHEN CORNERING.

AN UNDERINFLATED TYRE, ON THE OTHER HAND, WILL EXTEND THE CONTACT PATCH TO INCLUDE A LARGER PORTION OF THE TYRE SIDEWALLS. WHEN THIS IS THE CASE, THE TYRE MIGHT SLIP ON OR BE COME DETACHED FROM THE RIM, LEADING TO LOSS OF CONTROL OVER THE VEHICLE.

TYRES MAY EVEN DETACH FROM THE RIMS UNDER VERY HARD BRAKING.

THE VEHICLE MAY EVEN SKID IN A BEND.

INSPECT TREAD SURFACE AND CHECK IT FOR WEAR. BADLY WORN TYRES MAY COM PROMISE TRACTION AND HANDLING.

REPLACE TYRES WHEN WORN OR IF THERE IS A PUNCTURE IN THE TREAD AREA BIG GER THAN 5 mm (0.197 in).

ーカーが指定するサイズを使用してくだ さい。

突然タイヤの空気が抜けることのないように、空気注入バルブにキャップが付いているか確認してください。 交換、修理、メンテナンス、バランス調整は非常に重要な作業であり、その実施には特殊な工具と知識が必要です。

そのため、aprilia 正規代理店またはタイヤ専門のワークショップに上記の作業を依頼してください。 新品のタイヤには滑りやすいコーティングが施されている場合があります。 最初の数キロ間は注意して走行してください。 タイヤに不適切な液体を塗布しないでください。 タイヤは古くなると硬化し、たとえ摩耗していなくても路面のグリップ力が落ちます。

このような時にはタイヤを新品に交換してください。

BALANCE WHEELS AFTER A TYRE IS MEN DED. USE ONLY TYRE SIZES INDICATED BY THE MANUFACTURER.

CHECK THAT THE INFLATION VALVES HAVE THEIR CAPS FITTED TO AVOID UNEXPEC TED FLAT TYRES. REPLACEMENT, REPAIR, MAINTENANCE AND BALANCING OPERATIONS ARE HIGHLY IMPORTANT AND SO THEY SHOULD BE CARRIED OUT USING THE SPECIFIC TOOLS AND WITH THE ADEQUATE KNOWLEDGE.

IT IS THEREFORE ESSENTIAL TO TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official aprilia Dealer OR SPECIALISED TYRE WORKSHOP TO CARRY OUT THE OPERATIONS ABOVE. NEW TYRES MAY BE COATED WITH A SLIP PERY COATING: RIDE WITH CAUTION DURING THE FIRST KILOMETRES. DO NOT APPLY UNSUITABLE LIQUIDS ON TYRES. WHEN TYRES ARE OLD, THE MATERIAL MAY HARDEN AND NOT PROVIDE ADEQUATE GRIP, EVEN IF TYRES ARE STILL WITHIN THE WEAR LIMIT.

SHOULD THIS OCCUR, REPLACE THE TYRES.

# 最小タイヤ溝深さ:

フロントおよびリア 2 mm (米国仕様は 3 mm)。車両を使用する国で定められた制限を下回らないようにしてください。

## Minimum tread depth:

front and rear 2 mm (0.079 in) (USA 3 mm - 0.118 in) or more if so re quired by applicable legislation in the country where the vehicle is used.

4

# スパークプラグの取り外し

- 両側から作業するときは、2 つのスパークプラグチューブを外します。
- 同梱のレンチを使用して、スパークプラグを回して外します (1 シリンダーにつき2本)。

# Spark plug dismantlement

- Working from both sides, remove the two spark plug tubes.
- With the specific supplied wrench, unscrew and remove the spark plugs (two per cylinder).

サイドカバーの取り外し (04\_10, 04\_11, 04\_12, 04\_13, 04\_14, 04\_15)

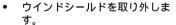
## 重要

以下の作業は車両の片側に関するものですが、両側とも作業は同じです。

Removing the sides (04\_10, 04\_11, 04\_12, 04\_13, 04\_14, 04\_15)

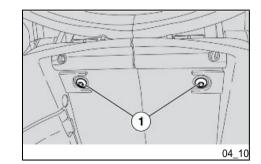
#### NOTE

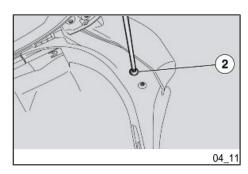
THE FOLLOWING OPERATIONS REFER TO ONE SIDE OF THE VEHICLE, BUT APPLY TO BOTH SIDES.



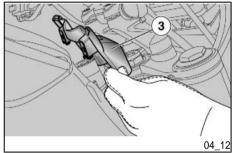
- スイッチパネルの取り外し。
- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- ステアリングロックプロテクターの固定スクリュー2本(1)を緩めて外してから、ワッシャーを2個回収します。

- Remove the windscreen.
- Remove the control panel.
- Open the helmet compartment.
- Undo and remove the two fixing screws for the steering lock protection (1) and collect the two washers.

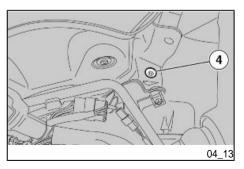




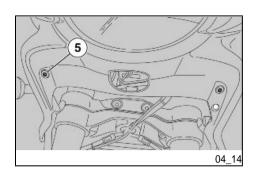
- スクリューを緩めて取り外します(2)。
- Undo and remove the screw (2).



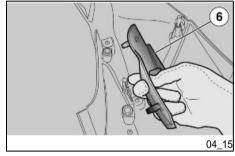
- ヘルメットコンパートメントを 下げます。
- ステアリングロックプロテクターを外します(3)。
- Lower the helmet compart ment.
- Remove the steering lock protection (3)



- スクリューを緩めて取り外します(4)。
- Unscrew and remove the screw (4).

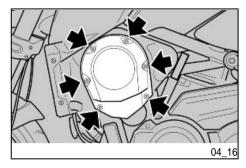


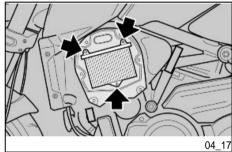
- 前側下部のネジ(5)を緩めて 外します。
- Undo and remove the front lower screw (5).



- フェアリング内側にあるスナップオンカウル(6)を外します。
- Release the snap-on front cowl (6) that is located on the inner side of the fair ing.

- 方向指示器コネクターの接続を 外します。
- サイドフェアリングを取り外します。
- Disconnect the turn indica tor connector.
- Remove the side fairing.





# エアフィルターの取り外し (04\_16, 04\_17)

- フィルターケースカバーを固定 している6本のネジを緩めて外 します。
- フィルターケースカバーを取り 外します。
- エアフィルターを固定している 3本のネジを緩めて外します。
- エアフィルターを取り外します。



清潔なウエスで穴を覆い、異物が吸入口に入らないようにしてください。

# Removing the air filter (04\_16, 04\_17)

- Undo and remove the six screws fixing the filter casing cover.
- Remove the filter casing cover.
- Undo and remove the three screws fixing the air fil ter.
- Remove the air filter.



COVER THE HOLE WITH A CLEAN CLOTH SO THAT NO FOREIGN ELEMENTS GET INTO THE INLET DUCTS.

クーラントレベル (04\_18, 04\_19)



冷却液レベルが«MIN»でマークされた最低レベルを下回っている場合は、車両を使用しないでください。

Cooling fluid level (04\_18, 04\_19)



DO NOT USE YOUR VEHICLE IF THE COOL ANT LEVEL IS BELOW THE MINIMUM LEVEL MARKED «MIN».

#### 注意



クーラントは有毒ですので決して飲み込まないでください。 また、皮膚に付いたり眼に入ったりすると炎症の原因になります。 クーラントが皮膚に付いたり、眼に入ったりした時は、流水で充分に洗い落とし医師の診察を受けてください。 誤って飲み込んだ場合には吐き出してから喉、口を水で充分に洗浄し、直ちに医師の診察を受けてください。

#### 注意





高温になっているエンジンや排気系統に クーラントをかけないように注意してく ださい。 引火して目に見えない炎が発 生する場合があります。 メンテナンス 作業を行う際は、ゴム手袋の着用をお薦 めします。 交換する場合は、aprilia 正 規代理店にご連絡ください。

環境保護のため廃液は適切に処理してく ださい。

子供の手の届かない場所に保管してくだ さい。

エンジンが熱い間は冷却液が加圧されており液温も高いので、エキスパンションタンクのカバー(1)を決して外さないでください。 冷却液が皮膚や衣服につくと、ひどい火傷や衣服の損傷をおこすことがあります。

#### CAUTION



COOLANT IS TOXIC IF INGESTED; CON TACT WITH YOUR EYES OR SKIN MAY CAUSE IRRITATION. IF THE FLUID GETS IN CONTACT WITH THE EYES OR SKIN, RINSE REPEATEDLY WITH PLENTY OF WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE. IF SWALLOWED, INDUCE VOMITING, RINSE MOUTH AND THROAT WITH PLENTY OF WATER AND SEEK MEDICAL ADVICE IMMEDIATELY.

## CAUTION





TAKE CARE NOT TO POUR COOLANT ONTO HOT ENGINE OR EXHAUST SYSTEM COMPO NENTS; THE FLUID MAY CATCH FIRE AND BURN WITH INVISIBLE FLAMES. WHEN CARRYING OUT MAINTENANCE OPERATIONS, IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES. CONTACT AN Official aprilia Dealer FOR REPLACEMENT.

DO NOT DISPOSE OF THE FLUID INTO THE ENVIRONMENT.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

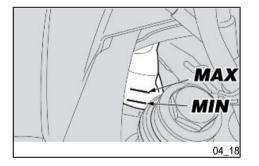
DO NOT REMOVE THE COVER OF THE EX PANSION TANK (1) WHEN THE ENGINE IS HOT AS THE COOLANT IS UNDER PRESSURE AND AT A HIGH TEMPERATURE. CONTACT WITH SKIN OR CLOTHES MAY CAUSE SE RIOUS BURNS AND/OR INJURIES.

## 重要

冷却液の交換は aprilia 正規代理店にご依頼ください。

## 警告

クーラントの点検や補充はエンジンが冷 えている時に行ってください。



# 点検と補充

- エンジンを停止して、冷めるま でお待ちください。
- 両輪を地面に着けたまま、車体 を垂直に保持します。
- 車体を垂直に保持しながら、ハンドルを左に切ります。
- エキスパンションタンクの冷却 液レベルが"MAX"("MAX"= 最高 レベル)と"MIN"("MIN"= 最低 レベル)マークの間にあること を確認します。

#### NOTE

TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official aprilia Dealer TO HAVE THE COOLANT CHANGED.

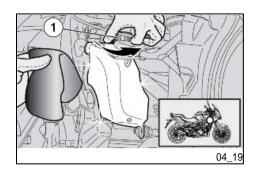
## WARNING

WAIT FOR THE ENGINE TO COOL DOWN BE FORE CHECKING OR TOPPING-UP THE COOLANT LEVEL.

#### CHECK AND TOPPING-UP

- Shut off the engine and wait until it cools off.
- Keep the vehicle upright and with the two wheels on the ground.
- Turn the handlebar to the left, keeping the vehicle upright.
- Make sure that the coolant level in the expansion tank is between the "MAX" ("MAX"= maximum level) and "MIN" ("MIN"= minimum level)

"MIN" ("MIN"= minimum level reference marks



# 冷却液が不足している場合:

- 右サイドフェアリングを取り外します。
- 注入口のキャップ(1)を外します。
- 冷却液レベルが"MAX"マーク付近にくるまで、推奨された冷却液を補充します。 このレベルを超えないようにしてください。そうしないとエンジン稼動中に冷却液が吹き出る恐れがあります。
- 注入口のキャップ(1)を取り 付けて締めます。

#### Otherwise:

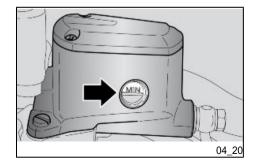
- Remove the right side fair ing.
- Remove the filler cap (1).
- Top-up with recommended coolant until the coolant level is near the "MAX" reference mark. Do not exceed this level or the coolant will spill out during engine operation.
- Refit and lock the filler cap (1).

## 注意

冷却液の消費が激しい場合、またはタン クが空になっている場合、系統内に漏れ がないか点検してください。

#### CAUTION

IN THE EVENT OF COOLANT CONSUMPTION OR IF THE RESERVOIR IS EMPTIES, CHECK FOR LEAKS IN THE CIRCUIT.

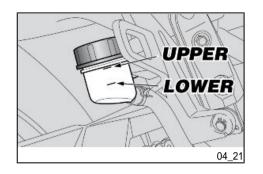


# ブレーキ液レベルの点検 (04\_20, 04\_21)

- フロントブレーキの点検時は、 車両をスタンドで立て、ハンド ルを切って、タンクのフルード がタンクの縁に平行になるよう にします。
- タンクのフルードが"MIN"マークを上回っているか確認します。
- リアブレーキの点検時は、車両 を垂直に保ち、タンクのフルー

# Checking the brake oil level (04\_20, 04\_21)

- For the front break, rest the vehicle on its stand and turn the handlebar so that the fluid in the reservoir is parallel to the reservoir edge.
- Check that the fluid in the reservoir is above the "MIN" reference mark.



ドがタンクの縁に平行になっているか確認します。

 タンクのフルードが"LOWER"マ ークを上回っているか確認します。

オイルの液面が"LOWER " / "MIN " マークを下回っている場合は、オイルを補充します。

- ブレーキパッドとディスクの摩 耗を点検します。
- ブレーキパッドとディスクのどちらか、または両方を交換する必要がなければ、ブレーキオイルの補充を行って下さい。

- For the rear break, keep the vehicle upright and check that the fluid in the res ervoir is parallel to the reservoir edge.
- Make sure that the fluid level in the reservoir is above the "LOWER" reference mark.

If the fluid does not reach at least the "LOWER" / " MIN" reference mark:

- Check brake pads and disc for wear.
- If the pads and/or the disc do not need replacing, topup the fluid.

# プレーキ液の注入

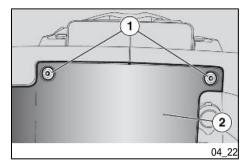
# 注意

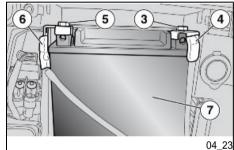
ブレーキフルードの補充は、aprilia 正 規代理店にご依頼ください。 十分に訓練を積んだ経験豊富な方は、aprilia 正 規代理店で入手できるワークショップブックレットの説明を参照してください。

# Braking system fluid top up

## CAUTION

TO HAVE THE BRAKING SYSTEM FLUID TOPPED-UP, PLEASE CONTACT AN Official aprilia Dealer. IF YOU ARE SUITABLY AND EXPERIENCED, FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THE WORKSHOP BOOK LET, WHICH IS AVAILABLE FROM ANY DEALER.





# バッテリーの取り外し (04\_22, 04\_23)

- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- イグニッションスイッチが 「OFF」になっているか確認します。
- バッテリーカバー(1)を固定 している2本のネジを緩めて外 します。
- バッテリーカバー(2)を外します。
- マイナス端子(-)のネジ(3) を緩めて外します。
- マイナスのリード線(4)を脇 へ移動させます。
- プラス端子(+)のネジ(5)を 緩めて外します。
- プラスのリード線(6)を脇へ 移動させます。
- バッテリー(7)をしっかりと 保持して、コンパートメントから持ち上げます。
- バッテリー(7)を涼しく乾燥 した平らな場所に置きます。

# 注意

取り付け時には、先にプラスターミナル (+)にリード線を接続してから、マイナ スターミナル (-)にリード線を接続し てください。

# Battery removal (04\_22, 04\_23)

- Open the helmet compartment.
- Make sure that the ignition switch is set to "OFF".
- Undo and remove the two screws fixing the battery cover (1).
- Remove the battery cover (2).
- Unscrew and remove the screw
   (3) of the negative terminal
   (-).
- Move the negative lead (4) aside.
- Unscrew and remove the screw
   (5) of the positive terminal
   (+).
- Move the positive lead (6) aside.
- Hold the battery (7) firmly and lift it out of its com partment.
- Put the battery (7) away on a level surface in a cool and dry place.

## CAUTION

UPON REFITTING, CONNECT THE LEAD TO THE POSITIVE TERMINAL (+) FIRST AND AFTERWARDS THE LEAD TO THE NEGATIVE TERMINAL (-).



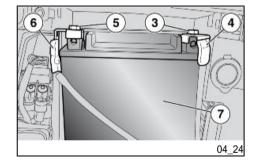
バッテリーのリード線とターミナルが以下のようになっているか点検してください:

- 良好な状態である(腐食や付着物がない)
- 中性グリスまたはワセリンが塗布され ている



CHECK THAT THE BATTERY LEADS AND TERMINALS ARE:

- IN GOOD CONDITION (NOT CORRODED OR COVERED BY DEPOSITS);
- COVERED BY NEUTRAL GREASE OR PE TROLEUM JELLY.



新品パッテリーの使用 (04\_24, 04 25)



バッテリーのリード線とターミナルが以下のようになっているか点検してください:

- 良好な状態である(腐食や付着物がない)
- 中性グリスまたはワセリンが塗布され ている

# 注意

取り付け時には、先にプラスターミナル (+) にリード線を接続してから、マイナ スターミナル (-) にリード線を接続し てください。 Use of a new battery (04\_24, 04 25)

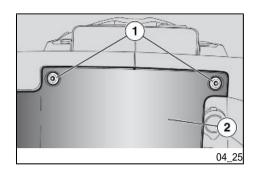


CHECK THAT THE BATTERY LEADS AND TERMINALS ARE:

- IN GOOD CONDITION (NOT CORRODED OR COVERED BY DEPOSITS):
- COVERED BY NEUTRAL GREASE OR PETROLEUM JELLY.

### CAUTION

UPON REFITTING, CONNECT THE LEAD TO THE POSITIVE TERMINAL (+) FIRST AND AFTERWARDS THE LEAD TO THE NEGATIVE TERMINAL (-).



- ヘルメットコンパートメントが 閉まっているときは、開けてく ださい。
- バッテリー(7)をバッテリー ケースの中に入れます。
- プラスケーブル(6)をプラス 端子(+)に取り付け、ボルト (5)で締め付けます。
- マイナスケーブル(4)をマイナス端子(-)に取り付け、ボルト(3)で締め付けます。
- バッテリーカバー(2)を付けます。
- バッテリーカバーを固定しているスクリュー2本を締め付けます(1)。
- ヘルメットコンパートメントを 閉めます。

- If the helmet compartment was closed, open it.
- Place the battery (7) in its housing.
- Fasten the positive cable

   (6) to the positive terminal
   (+), tightening the screw
   (5).
- Fasten the negative cable

   (4) to the negative terminal
   (-), tightening the screw

   (3).
- Position the battery cover (2).
- Tighten the two fixing screws (1) for the battery cover.
- Close the helmet compart ment.

Checking the electrolyte

# 電解液レベルの点検

## 警告

この車両にはメンテナンスフリーのバッテリーが装着されているため、時々点検 して充電する以外には処置を行う必要は ありません。

# level

#### WARNING

THIS VEHICLE IS FITTED WITH A MAIN TENANCE-FREE BATTERY AND DOES NOT NEED ANY INTERVENTION, EXCEPT FOR SPORADIC CHECKS AND RECHARGE.

# バッテリーの充電

- バッテリーを取り外します。
- 適切なバッテリーチャージャー を用意します。

# Charging the battery

- Remove the battery.
- Get an adequate battery charger.

- バッテリーチャージャーを表示 された充電形式に合わせて設定 します。
- バッテリーをバッテリーチャージャーに接続します。

# 注意



バッテリーの充電または使用は、換気の 良い場所で行ってください。 バッテリ ーの充電時に放出されるガスを吸い込ま ないようにしてください。

バッテリーチャージャーのスイッチを入れてください。

# テクニカル仕様

# 充電モード:

充電 - 通常

電流 - 1.0 A

時間 - 8-10 時間

充電 - 高速

電流 - 10 A

時間 - 0.5 時間

- Set the battery charger for the recharge type indicated.
- Connect the battery to the battery charger.

# CAUTION



WHEN RECHARGING OR USING THE BAT TERY, BE CAREFUL TO HAVE THE ROOM ADEQUATELY AIRED. DO NOT BREATH GASES RELEASED WHEN THE BATTERY IS RECHARGING.

Switch on the battery charger.

# Characteristic

# RECHARGE MODES:

Recharge - Ordinary

Electric Current - 1.0 A

Time - 8-10 hours

Recharge - Fast

Electric Current - 10 A

Time - 0.5 hours

# 長期間使用しない場合



車両を 20 日間以上使用しない場合は、マルチ機能コンピューターの電流消費によるバッテリーの劣化を防ぐため、30Aと 40A のヒューズを外してください。

## 注意

30 A のヒューズを取り外すと、以下の機能がリセットされます: デジタル時計、TRIP の情報、クロノメーターの時間。

車両を 15 日間以上使用しない場合は、 硫酸化を防ぐためにバッテリーを充電す る必要があります。

バッテリーを取り外します。

冬季や車両を動かさないときには、劣化 を防ぐために、時々(月に1回程度)充 電量を点検してください。

通常の充電時は満充電してください。

バッテリーを車両に取り付けたままにする場合は、ターミナルからケーブルを外してください。

# Long periods of inactivity



IF THE VEHICLE IS INACTIVE LONGER THAN TWENTY DAYS, DISCONNECT THE 30A AND 40A MAIN FUSES TO AVOID BATTERY DETERIORATION DUE TO CURRENT CON SUMPTION BY THE MULTIFUNCTION COMPUTER.

#### CAUTION

REMOVING THE 30A FUSE RESETS THESE FUNCTIONS: DIGITAL CLOCK, TRIP IN FORMATION AND CHRONOMETER TIMES.

If the vehicle is inactive longer than fifteen days, it is necessary to recharge the battery to avoid sulphation.

Remove the battery.

In winter or when the vehicle is out of use for prolonged periods, check charge level frequently (about once a month) to prevent deterioration.

 Recharge it fully with an ordinary charge.

If the battery is still on the ve hicle, disconnect the cables from the terminals.

ヒューズ (04\_26, 04\_27, 04\_28, 04\_29, 04\_30, 04\_31)

電気部品の不規則な作動や故障、または エンジン始動に異常がある場合は、ヒュ ーズを点検してください。

先に補助ヒューズを点検してから、メインの 30A と 40A のヒューズを点検してください。

## 注意



故障したヒューズは修理しないでください。

ヒューズは、指定されているもの以外は 決して使用しないでください。

ショートした場合に、電気系統の損傷または火災が起こる場合があります。

# 注意

頻繁にヒューズが飛ぶ場合は、ショート や過負荷が原因となっている場合があり ます。 この場合は aprilia 正規代理店 にご相談ください。 Fuses (04\_26, 04\_27, 04\_28, 04\_29, 04\_30, 04\_31)

Check fuses in case of failure or irregular functioning of an elec trical component or engine starting failure.

First check the auxiliary fuses and then the main 30 and 40A fuses.

# CAUTION



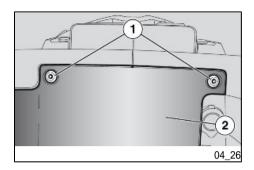
DO NOT REPAIR FAULTY FUSES.

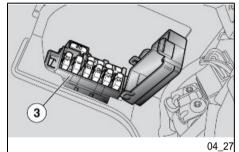
NEVER USE FUSES OTHER THAN THE ONES SPECIFIED.

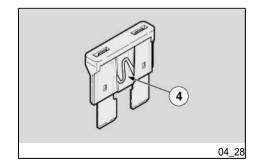
A SHORT CIRCUIT MAY DAMAGE THE ELECTRICAL SYSTEM OR EVEN CAUSE A FIRE.

#### CAUTION

A FUSE THAT BLOWS FREQUENTLY MAY INDICATE A SHORT CIRCUIT OR OVER LOAD. IF THIS OCCURS, CONSULT AN aprilia Official Dealer.







## 点検方法:

- 不意にショートすることのないように、イグニッションスイッチを「OFF」にします。
- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- バッテリーカバー(2)を固定 している2本のネジを緩めて外 します。
- バッテリーカバー(1)を外します。
- 補助ヒューズボックス(3)の カバーを開けます。
- 1個ずつヒューズを取り出し、 フィラメント(4)が破損して いないか点検します。
- ヒューズを交換する前に、可能であればヒューズが飛んだ原因を究明して解決します。
- ヒューズが損傷している場合は、同じ定格電流のヒューズと交換します。
- メインヒューズを点検するには、上記の補助ヒューズの場合と同じ作業を行ってください。

#### 重要

スペアのヒューズを使用した場合は、同 じタイプの物を補充してください。

## 注意

30 A のヒューズを取り外すと、以下の機能がリセットされます: デジタル時計、TRIP の情報、クロノメーターの時間。

#### To check:

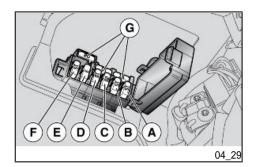
- Set the ignition switch to "OFF" to avoid an accidental short circuit.
- Open the helmet compartment.
- Undo and remove the two screws fixing the battery cover (2).
- Remove the battery cover (1).
- Open the cover of the aux iliary fuse box (3).
- Take out one fuse at a time and check whether the fila ment (4) is broken.
- Before replacing the fuse, find and solve, whenever possible, the problem that caused it to blow.
- If the fuse is damaged, re place it with one of the same amperage.
- To check the main fuses, carry out the same opera tions described above for auxiliary fuses.

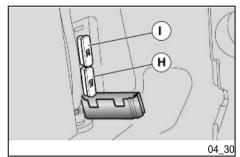
#### NOTE

IF THE SPARE FUSE IS USED, REPLACE IT WITH ONE OF THE SAME TYPE IN THE CORRESPONDING FITTING.

# CAUTION

REMOVING THE 30A FUSE RESETS THESE FUNCTIONS: DIGITAL CLOCK, TRIP IN FORMATION AND CHRONOMETER TIMES.





# 二次ヒューズ

- A テールライト、ブレーキライト、ライセンスプレートライト、ホーン、電気式ロック、メーターパネルの電源、トランスミッションコントロールユニットの電源、抵抗モジュール (15A)
- B ロービーム / ハイビーム、ヒーター付きハンドグリップ (オプション)(15 A)
- C 燃料ポンプ、コイル、インジェクター、電動ファン、ラムダセンサー、スタートアップコントロールリレー(20A)
- D インジェクションロードリレー、電動ファンリレー、インジェクションコントロールユニットの電源、エンジンストップ (10A)
- E インジェクションコントロールユニットの無停電電源装置(3A)
- F プラグソケット (15A)
- G スペアヒューズ (10 15 20 A)

## メインヒューズ

- H メーターパネル、方向指示器、グローブボックスライト、インジェクションメインリレー(30A)
- E トランスミッションコントロールユニットの無停電電源装置(40A)

# 30A のスペアヒューズはツールキットボックスの中にあります。

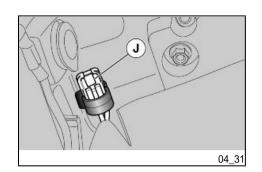
#### AUXILIARY FUSES

- A Tail lights, Stop lights, Li cense place light, Horn, Electric lock, Instrument panel power supply, Transmission ECU power supply, Re sistance module (15A).
- B Low-/high-beam lights, Heated hand grips (OPT) (15 A).
- C Fuel pump, Coils, Injectors, Electric fan, Lambda probe, Start-up control relay (20A).
- D Injection load relay, Electric fan relay, Injection control unit power supply, Engine Stop (10A).
- E Injection control unit permanent power supply (3A).
- F Plua socket (15A).
- G Spare fuses (10 15 20A).

# MAIN FUSES

- H Instrument panel, Turn indica tors, Glove-box light, Injection main relay (30A).
- E Transmission ECU permanent power supply (40A).

THE 30A SPARE FUSE IS IN THE TOOLKIT BOX.



## ABS ヒューズ

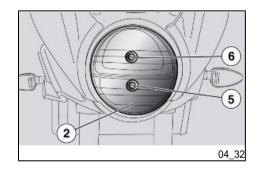
ABS ヒューズはヘルメットコンパートメ The ABS fuse is placed inside the ント内にあります。

J - ABS ヒューズ (20 A)

#### ABS FUSE

helmet compartment.

J - ABS fuse (20 A)



ランプ (04 32, 04 33, 04 34, 04 35, 04 36)

# 注意



電球を交換する前に、イグニッションス イッチを«KEY OFF»にして、電球が冷め るまで数分お待ちください。

電球を交換する際は、清潔な手袋を着用 するか、乾いた清潔なウエスを使用して ください。

電球に指紋を付けないでください。電球 が熱くなりすぎたり切れたりする原因に なります。 手袋を着用せずに電球に触 れた場合は、電球の損傷を防ぐため、ア ルコールで指紋を拭き取ってください。

電気ケーブルを無理に取り扱うことのな いようにしてください。

Lamps (04 32, 04 33, 04 34, 04 35, 04 36)

#### CAUTION



BEFORE REPLACING A BULB, TURN THE IGNITION SWITCH TO «KEY OFF» AND WAIT A FEW MINUTES FOR THE BULB TO COOL OFF.

WEAR CLEAN GLOVES OR USE A CLEAN DRY CLOTH TO REPLACE THE BULB.

DO NOT LEAVE PRINTS ON THE BULB AS THIS MAY CAUSE IT TO OVERHEAT OR EVEN BLOW OUT. IF YOU TOUCH THE BULB WITHOUT WEARING GLOVES, CLEAN OFF PRINTS WITH ALCOHOL TO AVOID DAMAG ING THE BULB.

DO NOT FORCE ELECTRICAL CABLES.

# バルブの配置

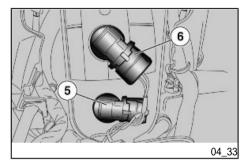
フロントライトの構成:

- 1 x ロービームバルブ(6)
- 1 x ハイビームバルブ(5)
- 1 x テールライトバルブ(2)



In the front headlight there are:

- one low-beam light bulb (6)
  - one high-beam light bulb (5)
- one tail light bulb (2)

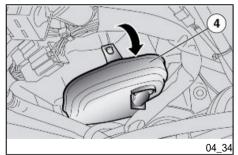


# ロービーム/ハイビームバルブの交換

- ウインドシールドを取り外します。
- スイッチパネルの取り外し。

## HIGH/LOW-BEAM BULB REPLACEMENT

- Remove the windscreen.
- Remove the control panel.

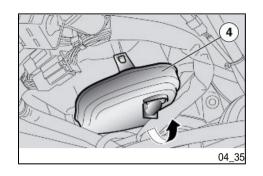


# ローピームバルブ

- カバー上部を外します(4)。
- バルブホルダーを回して外します。
- バルブホルダーからバルブを外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

## LOW-BEAM LIGHT BULB

- Release the top of the cover (4).
- Hold the bulb holder, turn and remove it.
- Pull the bulb out of the bulb holder.
- Install a bulb of the same type adequately.



# ハイピームバルブ

- カバー下部を外します(4)。
- バルブホルダーを回して外します。
- バルブホルダーからバルブを外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

#### HIGH-BEAM LIGHT BULB

- Release the bottom of the cover (4).
- Hold the bulb holder, turn and remove it.
- Pull the bulb out of the bulb holder.
- Install a bulb of the same type adequately.

## 注意

バルブホルダーをバルブに挿入して取り付け、合いマークが合っていることを確認します。



INSERT THE BULB IN THE BULB HOLDER AND PLACE IT IN ITS SEAT, MAKING SURE THE REFERENCE FITTINGS MATCH.



## テールライトバルブ

- ポジションライトバルブをシールド下部の専用穴から取り出します。
- テールライトバルブ(2)を取り外し、同型のバルブと交換します。
- バルブホルダーにバルブが正しく取り付けられているか確認します。

# 注意

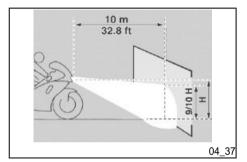
配線を引っ張らないようにして、ポジションライトバルブホルダーを注意しながら外します。

## TAIL LIGHT BULBS

- Hold the position light bulb holder from the specific hole on the lower side of the shield, pull it out from its seat.
- Remove the tail light bulb (2) and replace it with an other of the same type.
- Check the proper insertion of the bulb in the bulb holder.

### CAUTION

CAREFULLY REMOVE THE POSITION LIGHT BULB HOLDER WITHOUT PULLING ON THE ELECTRIC WIRES.



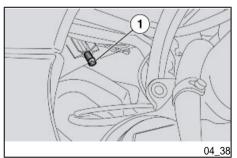
ヘッドランプの調整 (04\_37, 04\_38)

# 重要

車体を使用する国の現行の法規定に従って、ヘッドライト調整には特定の作業を 行って下さい。 Headlight adjustment (04\_37, 04\_38)

## NOTE

IN COMPLIANCE WITH LOCAL LEGISLA TION, SPECIFIC PROCEDURES MUST BE FOLLOWED WHEN ALIGNING THE LIGHTS.



EU: フロントライトの光軸が正しいか簡単に確認するには、車両を垂直の壁から 10 m離して置き、地面が平らであることを確認します。 ロービームを点灯して車両に着座し、壁に投影された光がヘッドライトの高さよりも少し下にあるか点検します(高さの約 9/10 のところ)。

# 縦方向の光軸の調整を行うには:

- 車両をスタンドで立てます。
- ヘッドライトの左後部から、専用スクリュー(1)に短いプラスドライバーを使用して作業します。締める方向(時計回り)に回すと光軸が上向きにな

EU: For a quick check of the correct direction of the front light beam, place the vehicle ten metres from a vertical wall and make sure the ground is level. Turn on the low-beam light, sit on the vehicle and check that the light beam projected to the wall is a little below the headlight horizontal straight line (about 9/10 of the total height).

# In order to carry out vertical ad justment of the light beam:

Rest the vehicle on its stand.

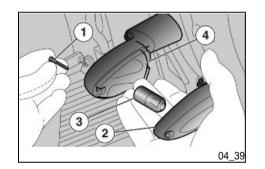
ります。 緩める方向(反時計回り)に回すと光軸が下向きになります。

# 重要

縦方向の光軸が正しくなっているか点検 してください。 Working from the left rear side of the front headlight, use a short crosshead screwdriver on the specific screw (1). SCREW it (clock wise) to raise the light beams; UNDO the screw (an ticlockwise) to lower the light beam.

## NOTE

CHECK THAT THE LIGHT BEAM VERTICAL DIRECTION IS CORRECT.



# フロントウィンカーライト (04\_39)

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めて外します。
- レンズ(2)を取り外します。バルブ(3)を軽く押しなが
- バルフ(3)を軽く押しなが ら、反時計回りに回します。
- バルブ(3)を引いてフィッティングから外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

## 警告

放物型ホルダー (4) がフィッティング から外れた場合は、もう一度入れなおし ます。

# Front direction indicators (04\_39)

- Rest the vehicle on its stand.
- Loosen and remove the screw
   (1).
- Remove the glass (2).
- Press the bulb (3) slightly and turn it anticlockwise.
- Pull the bulb (3) out of its fitting.
- Insert a bulb of the same type adequately.

# WARNING

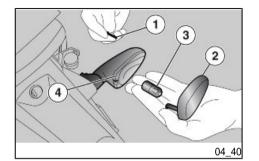
IF THE PARABOLE (4) STICKS OUT OF ITS FITTING, INSERT IT AGAIN PROPERLY.

# テールランプユニット

この車両には LED リアライトが装備されています。 交換は aprilia 正規代理店で行います。



This vehicle has a LED rear head lamp; have it replaced at an **official aprilia Dealer**.



# リアウィンカーライト (04\_40)

- 車両をスタンドで立てます。
- ネジ(1)を緩めて外します。
- レンズ(2)を取り外します。
- バルブ(3)を軽く押しながら、反時計回りに回します。
- バルブ(3)を引いてフィッティングから外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。

# 警告

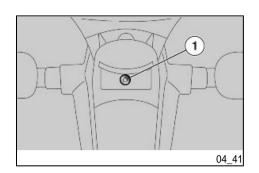
放物型ホルダー (4) がフィッティング から外れた場合は、もう一度入れなおし ます。

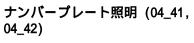
# Rear turn indicators (04\_40)

- Rest the vehicle on its stand.
- Loosen and remove the screw (1).
- Remove the glass (2).
- Press the bulb (3) slightly and turn it anticlockwise.
- Pull the bulb (3) out of its fitting.
- Insert a bulb of the same type adequately.

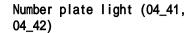
# WARNING

IF THE PARABOLE (4) STICKS OUT OF ITS FITTING, INSERT IT AGAIN PROPERLY.

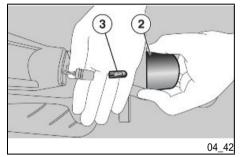




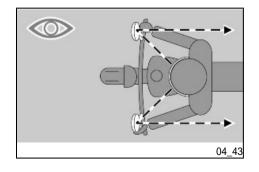
- 車両をスタンドで立てます。
- 固定ネジ(1)を回して外し、 ナットを回収します。



- Rest the vehicle on its stand.
- Unscrew and remove the fix ing screw (1) and collect the nut.



- ナンバープレート灯のレンズ (2)を取り外します。
- バルブ(3)を取り外し、同型のバルブと交換します。
- Take out the glass of the license plate light (2).
- Remove the bulb (3) and re place it with another of the same type.

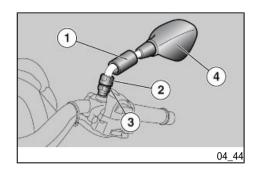


# **バックミラー (04\_43, 04\_44)**

- 車両を安全で水平な場所にセンタースタンドで駐車してください。
- ・ 保護ケース(1)を移動させます。

# Rear-view mirrors (04\_43, 04\_44)

- Rest the vehicle on its centre stand on safe and level ground.
- Lift the protection casing (1).







うに保持してください。

バックミラー (4) が誤って落ちないよ HOLD THE REAR-VIEW MIRROR (4) TO AVOID DROPPING IT BY ACCIDENT.

ネジ(2)を固定したままにし て、ナット(3)を完全に回し て外します。



プラスチック部品や塗装部品は注意して 取り扱い、傷つけたり損傷しないように してください。

バックミラー(4)を取り外し ます。

# 注意

もう一方のミラーを取り外すには、同じ 作業を行ってください。





HANDLE THE PLASTIC AND PAINTED COM PONENTS WITH CARE. TAKE CARE NOT SCRATCH OR DAMAGE THEM.

• Keep the screw (2) blocked

 Remove the rear-view mirror (4).

# CAUTION

REPEAT THE PROCEDURE TO REMOVE THE OTHER MIRROR.



AFTER REFITTING, ADJUST THE REAR-VIEW MIRRORS CORRECTLY AND TIGHTEN



THE NUTS IN ORDER TO ENSURE STABIL ITY.

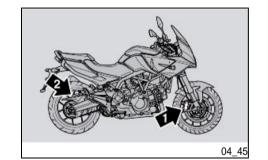
取り付け後、バックミラーを正しく調整 し、確実に固定するためにナットを締め 付けてください。

# 取り付け後:

• バックミラーを正しい角度に調 整します。

# After refitting:

 Adjust the rear-view mirror angle correctly.



フロント、リアディスクプレー Front and rear disc brake **+** (04\_45, 04\_46, 04\_47)

注意



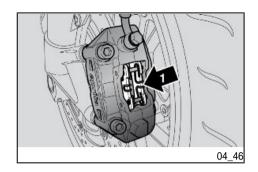
走行前には必ずプレーキパッドの摩耗を 点検してください。

(04\_45, 04\_46, 04\_47)

CAUTION



CHECK BRAKE PADS FOR WEAR MAINLY BEFORE EACH RIDE.

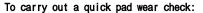


# パッドの摩耗をすばやく点検するには:

- 車両をスタンドで立てます。
- 以下のようにブレーキディスク とパッドの目視点検を行います。
- 後ろから見て、フロントブレーキキャリパー(1)を点検します。
- 車両の右側で、上から見下ろすようにして、リアプレーキキャリパー(2)を 点検します。

# 注意

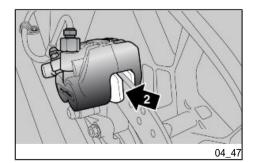
摩擦材の過度の摩耗により、パッドのメタルサポートがディスクに接触します。これがキャリパー内で金属音や火花を引き起こします。 それにより、ブレーキの効きとディスクの安全性および性能が低下する危険があります。



- Rest the vehicle on its stand.
- Carry out a visual inspec tion of brake disc and pads as follows:
- look from the back, for the front brake callipers (1);
- on the right side of the vehicle, look from above downwards, for the rear brake calliper (2).

#### CAUTION

EXCESSIVE WEAR OF THE FRICTION MA
TERIAL MAKES THE PAD METAL SUPPORT
GET INTO CONTACT WITH THE DISC,
WHICH RESULTS IN A METALLIC NOISE
AND SPARKS IN THE CALLIPER; THERE
FORE, BRAKING EFFICIENCY AND DISC
SAFETY AND INTEGRITY ARE AT RISK.

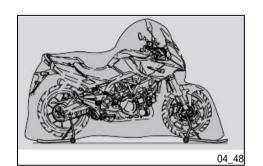


摩擦材の厚さ(フロントパッドまたはリアパッドの片方でも)が約1.5 mm にまで減少した場合は(または片方でも摩耗インジケーターがよく見えなくなっている場合)、aprilia 正規代理店に連絡して、キャリパーのパッドの交換を依頼してください。

If the friction material thickness (even of one front or rear pad) is reduced to a value of about 1.5 mm (0.06 in) (or even if one of the wear indicators is not very visible), contact an Official aprilia Dealer to have all the calliper pads re placed.

# 使用していない期間 (04\_48)

Periods of inactivity (04\_48)



車両を使用しないことによって悪影響が 生じないように、いくつかの処置を行っ てください。 また、車両を保管する前 には通常の修理と点検を実施してくださ い。後からでは実施し忘れてしまう場合 があります。

# 次の作業を行ってください:

- バッテリーを取り外します。
- 洗車して乾かします。
- 塗装面を磨きます。
- タイヤの空気圧を規定どおりに します。
- 直射日光の当たらない、涼しく 乾燥した温度変化の少ない場所 に保管してください。
- 湿気が入らないよう、マフラー の先端にビニール袋などをかぶ せて縛ります。

# 重要

作業用フロントスタンドおよび作業用リアスタンドを使って両輪を床から浮かせます。

フロントおよびリアサービスス タンド(前後: オプション) で車両を立てます。 A number of precautions are neces sary to keep the vehicle in good condition during prolonged periods out of use. Also, carry out general maintenance and checks before ga raging the vehicle as one can forget to do so afterwards.

#### Proceed as follows:

- Remove the battery.
- Wash and dry the vehicle.
- Polish the painted surfaces.
- Inflate the tyres.
- Store the scooter in an un heated, dry location, out of direct sunlight and with minimal temperature varia tions.
- Wrap and tie a plastic bag around the muffler exhaust end to keep moisture out.

# NOTE

PLACE A SUITABLE SUPPORT UNDER THE VEHICLE TO KEEP BOTH WHEELS OFF THE GROUND.

 Place the vehicle on its front (optional) and rear (optional) service stands.

- 車体にカバーをかけてください。 ビニールや耐水性の素材を使用しないでください。
- Cover the vehicle. Do not use plastic or waterproof materials.

# 長期間使用しなかった後では:

## 重要

マフラー先端に被せておいたビニール袋を外してください。

- カバーを外し、車両を清掃します。
- バッテリーが正しく充電されて いるか確認して取り付けます。
- 燃料タンクに燃料を充填します。
- 走行前の点検を行います。

# 注意



試験的に数キロ間、通行が少ない場所で速度を控えめにして走行してください。

# After storage

## NOTE

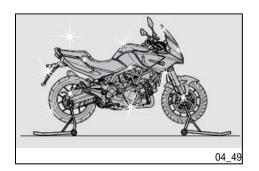
TAKE THE PLASTIC BAGS OFF THE EX HAUST PIPE OPENING.

- Uncover and clean the scooter.
- Check battery charge and install.
- Refill the fuel tank.
- Carry out the pre-ride checks.

# CAUTION



TEST RIDE THE VEHICLE AT MODERATE SPEED FOR A FEW KILOMETRES IN AN AREA AWAY FROM TRAFFIC.



洗車 (04\_49, 04\_50, 04\_51)

次のような特殊な地域や条件下で車両を 使用した場合は頻繁に清掃を行ってくだ さい:

- 環境汚染地域(市街地、工場地区)。
- 塩分や湿度の高い地域(海辺、 高温多湿の気候)。
- 環境/季節による特殊条件の地域(冬季は道路に塩や凍結防止剤を撒く地域)。
- 車体に産業塵芥、汚染物質、タール、昆虫の死骸、鳥の糞などを残さないよう注意してください。
- 木の下には駐車しないようにしてください。季節によっては車に落ちる樹脂、木の実、葉などに含まれる物質で塗装を傷めることがあります。

## 注意



洗車する前に、エアインテークとマフラーに水が入らないように覆ってください。

# 注意





洗車後、ブレーキの摩擦面に付いた水が、一時的にブレーキの効きに影響を及ぼす場合があります。 事故を防ぐため、制動距離が長くなることを予測して

# Cleaning the vehicle (04\_49, 04\_50, 04\_51)

Clean the vehicle frequently if ex posed to adverse conditions, such as:

- Air pollution (cities and industrial areas).
- Salinity and humidity in the atmosphere (seashore areas, hot and wet weather).
- Special environmental/sea sonal conditions (use of salt, anti-icing chemical products on the roads in winter).
- Always clean off any smog and pollution residue, tar stains, insects, bird drop pings, etc. from the body work.
- Avoid parking the vehicle under trees. During some seasons, resins, fruits or leaves containing aggressive chemical substances that may damage the paintwork may fall from trees.

## CAUTION



BEFORE WASHING THE VEHICLE, COVER THE ENGINE AIR INTAKES AND THE EX HAUST PIPES.

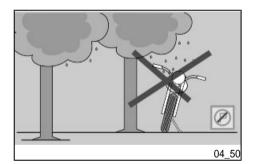
運転してください。 正常な状態に戻す ためにはプレーキ操作を繰り返し行って ください。 走行前の点検を行います。

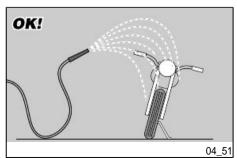
# CAUTION





AFTER CLEANING YOUR VEHICLE, BRAKING POWER MAY BE TEMPORARILY DIMINISHED DUE TO WATER ON THE FRICTION SURFA CES OF THE BRAKING SYSTEM. ALLOW LONGER BRAKING DISTANCES TO PREVENT ACCIDENTS. BRAKE REPEATEDLY TO RE STORE NORMAL OPERATION. CARRY OUT THE PRE-RIDE CHECKS.





塗装面に付着した埃や泥を落とすには、弱い圧力で水を噴射して汚れた部分の分に濡らした後、水で薄めた洗剤(水の2・4%)に洗車用の柔らかいスポンジを浸して泥や汚すぎ落としてからさらに水で充分すすぎ落としてからさらに水で水分を拭き取ります。 エンジンの外側部分を拭き取ります。 エンシンの外側部分を拭き取ります。 脱にとブラシおよびウエスを使用して、、脱にとブラシおよびウエスを使用して、、リントルなどのアルミ製のアルマイト加になります。 強すぎる洗浄剤とがは強いません。 強すぎる洗浄剤を使用すると、これらの部品の表面加工部分に傷を付ける恐れがあります。



ライト類の洗浄は、中性洗剤及び水を含ませたスポンジで表面を丁寧にこすり、水で充分にすすいでください。 シリコンワックスで磨く前に丁寧に洗車することを忘れないでください。 つや消し塗

To clean off dirt and mud deposited from painted surfaces, soften caked dirt with a low-pressure water iet. Sponge off using a car body sponge soaked in a car body shampoo and wa ter solution (2 ÷ 4% parts of sham poo in water). Then rinse with plenty of water, and dry with a cha mois leather. To clean the engine outer parts, use degreasing deter gent, brushes and old cloths. Ano dised or painted aluminium parts such as forks, rims, frame, footr ests etc. should be washed using water and mild soap. Using aggres sive detergents may damage the sur face treatment of these components.



TO CLEAN THE HEADLIGHTS USE A SPONGE SOAKED IN WATER AND MILD DETERGENT, RUBBING THE SURFACE GENTLY AND

装部分には研磨剤入りのクリームを使用しないでください。 日光のあたる場所、特に夏の暑い日差しの下で車体が熱くなっている時には洗車しないでください。そうしないと、洗剤が洗い流される前に乾いてしまい塗装を傷めます。

## 注意



車両のプラスチック部品の清掃には、40°C以上の液体を使用しないでください。 以下のような部分には高圧の水や空気、蒸気などを直接吹き付けないでください: ホイールハブ、左右ハンドルの各装置、ベアリング、ブレーキポンプ、メーターパネル、マフラー、イグニッションスイッチ/ステアリング・ゴム部品やシートのプラスチック部品の洗浄には、アルコールや溶剤とてを使用せず、 中性洗剤と水を使用してください。

# 注意

シートの清掃には、溶剤やガソリンの副産物(アセトン、トリクロロエチレン、テレビン油、ガソリン、シンナー)を使用しないでください。 その代わりに、界面活性剤の含有が5%以下の洗剤を使用してください(中性洗剤、脱脂剤またはアルコール)

清掃後、シートをよく乾かしてください。

RINSING FREQUENTLY WITH PLENTY OF WATER. REMEMBER TO CLEAN THE VEHICLE CAREFULLY BEFORE APPLYING SILICON WAX POLISH. DO NOT POLISH MATT-PAINTED SURFACES WITH POLISHING PASTE. THE VEHICLE SHOULD NEVER BE WASHED IN DIRECT SUNLIGHT, ESPE CIALLY DURING SUMMER, OR WITH THE BODYWORK STILL HOT AS THE CAR SHAM POO CAN DAMAGE THE PAINTWORK IF IT DRIES BEFORE BEING RINSED OFF.

## CAUTION



DO NOT USE WATER (OR LIQUIDS) AT TEMPERATURES OVER 40 °C (104 °F) WHEN CLEANING THE VEHICLE PLASTIC PARTS. DO NOT AIM HIGH PRESSURE AIR/WATER JETS OR STEAM JETS DIRECTLY TO THE FOLLOWING PARTS: WHEEL HUBS, CONTROLS ON THE RIGHT AND LEFT SIDE OF THE HANDLEBAR, BEARINGS, BRAKE PUMPS, INSTRUMENTS AND GAUGES, EX HAUST SILENCER, IGNITION SWITCH/STEERING LOCK. DO NOT USE ALCOHOL OR SOLVENTS TO CLEAN ANY RUBBER OR PLASTIC SADDLE COMPONENTS: USE WATER AND MILD SOAP.

# CAUTION

DO NOT USE SOLVENTS OR PETROL BY-PRODUCTS (ACETONE, TRICHLOROETHY LENE, TURPENTINE, PETROL, THINNERS) TO CLEAN THE SADDLE. USE INSTEAD

### 注意



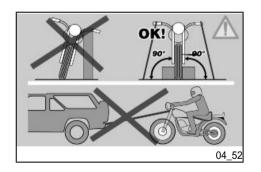
滑る危険がありますのでシートには保護 ワックスなどを塗らないでください。 DETERGENTS WITH SURFACE ACTIVE AGENTS NOT EXCEEDING 5% (NEUTRAL SOAP, DEGREASING DETERGENTS OR AL COHOL).

DRY THE SADDLE WELL AFTER CLEANING.

### CAUTION



DO NOT APPLY PROTECTIVE WAX ON THE SADDLE AS IT MAY BECOME SLIPPERY.



### 輸送 (04\_52)

車両を輸送する前には、燃料タンクを空にして、完全に燃料が抜き取られたか確認してください。

輸送時は、車両は垂直の姿勢を保つようにしっかりと固定されなければいけません。燃料やオイルの漏れを防ぐために、ギアは1速に入れておいてください。

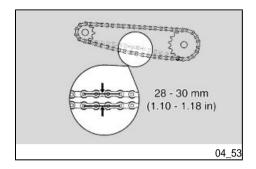
故障の際は、けん引輸送ではなく、 輸送車両を使用してください。

### Transport (04\_52)

Before transporting the vehicle, empty the fuel tank well and make sure it is perfectly dry.

During transport, the vehicle must be well anchored and upright, and first gear must be engaged to avoid fuel and oil leaks.

IN CASE OF FAILURE, DO NOT HAVE THE VEHICLE TOWED. ASK FOR ROAD ASSIS TANCE SERVICE.



### チェーンの振れ点検 (04\_53)

### チェーンテンションの点検を行うには:

- エンジンを停止します。
- 車両をスタンドで立てます。
- チェーンの下部ブランチのフロントスプロケットとリアスプロケット間で、垂直の振れが約28-30 mmであるか点検してください。
- 他の位置でも垂直振幅を点検するため、車両を前に動かしてください。ホイールがどの位置に回転してもチェーンテンションが常に一定であることを確認します。

振幅は一定であるが 28 - 30 mm より大きい、または小さい場合は、チェーンテンションを調整してください。

### 注意

ホイールの回転位置によって大きな弛み が見られる場合は、リンクが潰れている か固着しています。

リンクの固着を防止するためにチェーン の潤滑を頻繁に行ってください。

### Chain backlash check (04\_53)

### To check the clearance:

- Stop the engine.
- Rest the vehicle on its stand.
- Check that the vertical os cillation at a point between the pinion and the crown on the lower branch of the chain is approx. 28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in).
- Move the vehicle forward so as to check the chain ver tical oscillation in other positions too. backlash should remain constant dur ing all wheel rotation pha ses.

Adjust backlash if it is uniform but higher or lower than 28 - 30 mm (1.10 - 1.18 in).

### CAUTION

IF CLEARANCE IS GREATER AT SOME PO SITIONS, THIS MEANS THAT SOME CHAIN LINKS ARE FLATTENED OR JAMMED.

TO AVOID RISK OF SEIZURE, LUBRICATE THE CHAIN ON A REGULAR BASIS.

### チェーンの振れ調整

### 注意

チェーンテンションを調整するときは、 aprilia 正規代理店にご連絡ください。 十分に訓練を積んだ経験豊富な方は、 aprilia 正規代理店で入手できるワーク ショップブックレットの説明を参照して ください。

### チェーン、フロント/リアスプロ ケットの磨耗点検

チェーン、フロントスプロケット、リアスプロケットに以下の症状がないことを確認してください:

- ローラーの損傷。
- ピンの緩み。
- リンクのオイル切れ、錆び、潰れ、固着。
- 極端な摩耗。
- 0 リングの欠如。
- 各スプロケットの歯の極端な摩耗、損傷。

### 注意

チェーンのローラーの損傷、ピンの緩み、0 リングの損傷・欠如等がある場合には、チェーンユニット全体(フロントスプロケット、リアスプロケット、チェーン)を交換する必要があります。

### Chain backlash adjustment

### CAUTION

TO ADJUST THE CHAIN BACKLASH, PLEASE CONTACT AN Official aprilia Dealer. IF YOU ARE ADEQUATELY TRAINED AND EXPERIENCED, REFER TO THE INSTRUCTIONS IN THIS WORKSHOP BOOKLET AVAILABLE ALSO AT ANY DEALER.

# Checking wear of chain, front and rear sprockets

Also check the following parts and make sure that the chain, pinion and crown do not have:

- Damaged rollers.
- Loosened pins.
- Dry, rusty, flattened or jammed chain links.
- Excessive wear.
- Missing sealing rings.
- Excessively worn or damaged pinion or crown teeth.

### CAUTION

IF THE CHAIN ROLLERS ARE DAMAGED, THE PINS ARE LOOSENED AND/OR THE ORINGS ARE MISSING OR DAMAGED, THE WHOLE CHAIN APPARATUS (PINION, CROWN AND CHAIN) SHOULD BE REPLACED.

### 注意

頻繁にチェーンの潤滑を行ってください。オイル切れ、錆びなどが見られる場合は特に頻繁に実施してください。 リンクの潰れたり固着した部分は、スムーズに動くよう潤滑と修理が必要です。 修理が不可能な場合には、aprilia 正規代理店にチェーンの交換をご依頼ください。

### チェーンの潤滑および清掃

チェーンを清掃する際は、決して高圧の 水や空気、蒸気などを吹き付けないでく ださい。また、引火性の高い溶剤を使用 しないでください。

 チェーンを燃料油または灯油で 清掃します。 すぐに錆びつく 場合は、メンテナンス作業をより頻繁に行う必要があります。

チェーンの潤滑は必要に応じて行ってください。

チェーンを清掃して乾かした 後、シールチェーン用のスプレ ーグリスを使用して潤滑してく ださい。



チェーンには、内側にグリスの塗布された連結部の間にシールリングがあります。 チェーンの調整、潤滑、清掃、交

### CAUTION

LUBRICATE THE CHAIN ON A REGULAR BASIS, PARTICULARLY IF YOU FIND DRY OR RUSTY PARTS. FLATTENED OR JAMMED CHAIN LINKS SHOULD BE LUBRICATED AND GOOD OPERATING CONDITIONS RESTORED. IF REPAIR IS NOT POSSIBLE, CONTACT AN Official aprilia Dealer TO HAVE IT REPLACED.

# Chain lubrication and cleaning

Never wash the chain with high pressure air/water jets or steam jets or highly flammable solvents.

 Wash the chain with fuel oil or kerosene. Maintenance operations should be more frequent if there are signs of quick rust.

Lubricate the chain whenever neces sary.

 After washing and drying the chain, lubricate it with spray grease for sealed chains.



THE GEARING CHAIN HAS SEALING RINGS AMONG THE LINKS THAT KEEP THE GREASE INSIDE. WORK WITH EXTREME CAUTION 換などの作業の際は細心の注意が必要で す。

市販のチェーン潤滑剤には、チェーンの ゴム製シールリングを損傷する物質が含 まれている場合があります。

チェーンの潤滑直後は車両を使用しないでください。遠心力により潤滑剤が飛び散って、周囲が汚れる可能性があります。

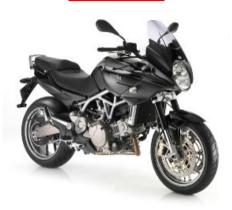
WHEN ADJUSTING, LUBRICATING, WASHING AND REPLACING THE CHAIN.

COMMERCIAL CHAIN LUBRICANTS MAY CONTAIN SUBSTANCES THAT COULD DAMAGE THE RUBBER SEALING RINGS OF THE CHAIN.

DO NOT USE THE VEHICLE IMMEDIATELY AFTER CHAIN LUBRICATION AS LUBRICANT COULD BE SPRAYED OUT BY CENTRIFUGAL FORCE AND FOUL THE SURROUNDING AREA.

# Mana GT ABS





章 05 諸元 Chap. 05 Technical data

<u>寸法</u>		<u>DIMENSIONS</u>	
全長	2180 mm	Max. length	2180 mm (85.83 in)
全幅	800 mm	Max. width	800 mm (31.50 in)
全高	1350 mm (53.15 in)(ウインドシールドはトップポジションに調整された状態)	Max. height	1350 mm (53.15 in) (with the windscreen adjusted in the top position)
シート高	810 mm	Saddle height	810 mm (31.89 in)
ホイールベース	1465 mm ( (57.68 in )	Whee I base	1465 mm (57.68 in)
車両重量 (燃料満タン状態)	238 kg (524 lb)	Kerb weight (full fuel tank)	238 kg (524 lb)

<u>エンジン</u>		<u>ENG I NE</u>	
モデル	M290 Duel	Mode I	M290 Duel
形式	90° 縦置き V ツイン、4 ストローク、1 気筒当たり 4 バルブ、 SOHC。	Туре	90 ° longitudinal V-twin, 4- stroke, 4 valves per cylinder, single overhead camshaft.
気筒数	2	Number of cylinders	2
総排気量	839.3 cm <sup>3</sup>	Overall cylinder capacity	839.3 cm³ (51.22 cu.in)
ボア/ストローク	88 x 69 mm	Bore / stroke	88 x 69 mm (3.46 x 2.72 in)

バルブクリアランス	インテーク: 0.15 mm	Valve clearance	Inlet: 0.15 mm (0.0059 in)
	エグゾースト: 0.15 mm		Outlet: 0.15 mm (0.0059 in)
圧縮比	10 ~ 10.6 : 1	Compression ratio	10 - 10.6 : 1
点火方式	電子制御	Ignition	electronic
アイドリングのエンジン回転数	1,400 ± 100 rpm	Engine speed at idle	1400 ± 100 rpm
クラッチ	オートマチック	Clutch	Automatic
潤滑方式	セパレートオイルタンク付きドラ イサンプシステム	Lubrication system	Dry sump system with separate oil tank
エアフィルター	乾式カートリッジ	Air filter	With dry cartridge filter
冷却方式	強制循環クーラントシステム	Cooling	Forced-circulation coolant system.

<u>ギアボックス</u>		<u>Gearbox</u>	
形式	電気制御式変速機付き Aprilia スポーツギア、デュアルモード: シーケンシャルおよびオートドライブ	Туре	aprilia sport gear with electrically-controlled variator, double mode: sequential and autodrive

容量		<u>Capacity</u>	
燃料(リザーブ含む)	16 リットル	Fuel (reserve included)	16 I (3.52 UKgal; 4.23 USgal)
リザーブ燃料	3.3 リットル	Fuel reserve	3.3 I (0.73 UKgal; 0.87 USgal)
エンジンオイル	2.5 リットル(オイルフィルター 交換なし) 2.6 リッター(オイルフィルター	engine oil	2.5   (without oil filter change) (0.55 UKgal; 0.66 USgal)
	交換あり) 0.69 USgal)		2.6   (with oil filter change) (0.57 UKgal; 0.69 USgal)
フォークオイル量 ( 各フォーク ):	498 cm <sup>3</sup>		
クーラント	2.5 I (0.55 UK gal; 0.66	Fork oil quantity (for each stem):	498 cm³ (30.39 cu.in)
	USgal)	Coolant	2.5 I (0.55 UK gal; 0.66 USgal)
乗車定員	2	Seats	2
最大積載量 ( ライダー + 同乗者 + 荷物 )	210 kg	Vehicle max. load (rider + passenger + luggage)	210 kg (463 lb)

<u>ギア比</u>		GEAR RATIO		
1 次減速比	ベルト1次減速機構(2.079~0.831)	Primary drive gear ratio	Belt primary drive (2.079 - 0.831)	
2 次減速比	ギア 2 次減速機構 (23/59)	Secondary drive gear ratio	Gear secondary drive (23/59)	
最終減速比	18/40	Final drive gear ratio	18/40	

	<u>ドライフチェーン</u>		Drive Chain
形式	エンドレス(ジョイントリンクな し) シールチェーン リンク数 100		Endless (without master link) and with sealed links. No. of links 100
モデル	525 ZRPK	Mode I	525 ZRPK
			OZO ZIVI IV

<u>燃料供給システム</u>		FUEL SYSTEM	
形式	電子制御式燃料噴射(マルチポイント)	Туре	Electronic injection (Multipoint)
スロットル径	38 mm	Throttle diameter	38 mm (1.50 in)
燃料	無鉛プレミアムガソリン、最低オ クタン価 95 ( NORM ) および 85 ( NOMM )	Fuel	Premium unleaded petrol, minimum octane rating of 95 (NORM) and 85 (NOMM)

<u>シャシー</u>		<u>Chassis</u>	
形式	高張力鋼チューブペリメーターフ レーム	Туре	High strength steel tubular perimeter frame.
ステアリング傾斜アングル	24 °	Steering inclination angle	24 °
トレール	103 mm	Trail	103 mm (4.05 in)

<u>サスペンション</u>		<u>Suspensions</u>	
フロント	倒立テレスコピックフォーク (油 圧式 ) フォーク Ø 43 mm	Front	Upside-down hydraulic action telescopic fork, Ø 43 mm (1.69 in) stems
ストローク	120 mm		
		Travel	120 mm (4.72 in)
リア	スイングアーム、油圧式アジャス		
	タブルシングルショックアブソー バー	Rear	Oscillating fork and adjustable hydraulic single
ホイールトラベル 120 mm		shock absorber	
		Wheel travel	120 mm (4.72 in)

	<u> フレーキ</u>		<u>Brakes</u>
フロント	ダブルフローティングディスク、 Ø 320 mm、4 個のプランジャー (うち2 個は Ø 27 mm、他の2 個は Ø 32.03 mm) および4 個のパッド の付いた、半径方向に取り付けら れたキャリパー	Front	Double floating disc, Ø 320 mm (12.60 in), radially-mounted callipers with four plungers-two of them Ø 27 mm (1.06 in), the other two Ø 32.03 (1.26 in) and 4 pads
リア	Ø 260 mm ディスクブレーキ、Ø 25 mm ツインプランジャー付きキャリ パー	Rear	Ø 260 mm (10.24 in) disc brake, Ø 25 mm (0.98 in) twin-plunger calliper

# <u>ホイールリム</u>

# WHEEL RIMS

形式	軽合金リム、取り外し可能なボルト付き	Туре	Light alloy rims with extractable bolt
フロント	3.50 x 17"	Front	3.50 x 17"
リア	6.00 x 17"	Rear	6.00 x 17"

夕	1	ャ

### **TYRES**

	<u> </u>		TINES
タイヤ形式 (標準)	ダンロップ製 SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC	Tyre type (standard)	DUNLOP SPORTMAX QUALIFIER - PIRELLI SCORPION SYNC
フロント	120/70 ZR17" (58W)	Front	120/70 ZR17" (58W)
タイヤ空気圧	1 名乗車時: 2.3 bar 2 名乗車時: 2.5 bar	Inflation pressure	1 passenger: 2.3 bar (230 kPa) (33.36 PSI) 2 passengers: 2.5 bar (250 kPa)
リア	180/55 ZR17" (73W)		(36.26 PSI)
タイヤ空気圧	1 名乗車時: 2.5 bar	Rear	180/55 ZR17" (73W)
	2 名乗車時: 2.8 bar 	Inflation pressure	1 passenger: 2.5 bar (250 kPa) (36.26 PSI)
			2 passengers: 2.8 bar (280 kPa) (40.61 PSI)

# <u>スパークプラグ</u>

# SPARK PLUGS

標準スパークプラグ	NGK CR7EKB	Standard spark plugs	NGK CR7EKB
スパークプラグ電極間のギャップ	0.6 ÷ 0.7 mm	Spark plug electrode gap	0.6 ÷ 0.7 mm (0.024 ÷ 0.028 in)
抵抗值	5 kOhm		•
		Resistance	5 k0hm

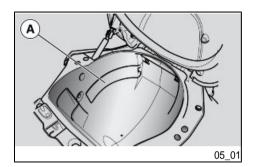
## ELECTRICAL SYSTEM

バッテリー	12V - 12Ah	Battery	12V - 12 Ah
メインヒューズ	30A ~ 40A	Main fuses	30A - 40A
二次ヒューズ	3A、10A、15A、20A	Auxiliary fuses	3A, 10A, 15A, 20A
ABS ヒューズ	20 A	ABS fuses	20 A
(永久磁石)オルタネーター	13.5 V - 450 W (6,000 rpm 時)	(Permanent-magnet) Generator	13.5 V - 450 W at 6000 rpm
点火方式	電子制御	Ignition	electronic
点火方式	進角式の別体型高圧コイルをもつ インジェクションシステムに組み 込まれた電子制御式、インダクティブ、高効率システム	Ignition	Electronic, inductive, high efficiency, integrated with the injection system, with variable advance separate HV
点火進角	コントロールユニットによる 3 次		coil.
	元マップコントロール	Ignition advance	Three-dimensional map managed by control unit

3	<u></u> 球	BULBS	
ロービームライト	12V - 55W H11	Low-beam light	12 V - 55 W H11
ハイビーム	12V - 55W H11	High-beam light	12 V - 55 W H11
フロントポジションライト	12V - 5W	Front daylight running light	12V - 5W
方向指示器	12V - 10W	Turn indicator light	12V - 10W
ライセンスプレートライト	12V - 5W	License plate light	12V - 5W
テールライト / ブレーキランプ	LED	Rear running light / stop light	LED
タコメーターライト	LED	Rpm indicator lighting	LED
マルチ機能ディスプレイライト	LED	Multifunction display lighting	LED

	<u>警告灯 / インジケーター</u>	<u>War</u>	RNING LIGHTS
ハイビーム	LED	High-beam light	LED
右方向指示器	LED	Right turn indicator	LED
左方向指示器	LED	Left turn indicator	LED
ジェネラル警告灯	LED	General warning	LED
リザーブ燃料	LED	Fuel reserve	LED
RPM 1	LED	RPM 1	LED
RPM 2	LED	RPM 2	LED
RPM 3	LED	RPM 3	LED

2



### 装備キット (05\_01, 05\_02)

ツールキットは以下の手順で取り出します。

- ヘルメットコンパートメントを 開けます。
- カバー(A)を取り外します。

### 提供される工具:

- ツールキットポーチ(1)
- 1 x 8 ~ 10 mm ダブルオープン エンドスパナ(2)
- 1 x 11 ~ 13 mm ダブルオープン エンドスパナ(3)
- 13 mm (0.52 in) × 16 mm ボックスパナ (4)
- ツインドライバー(5)
- L字型六角レンチ、CH4(6)
- L字型六角レンチ、CH5(7)
- ブレードヒューズ抜取り工具 (8)
- 1 x 30 A ヒューズ
- 1 x 40 A ヒューズ

最大積載量: 1.5 kg

### Kit equipment (05\_01, 05\_02)

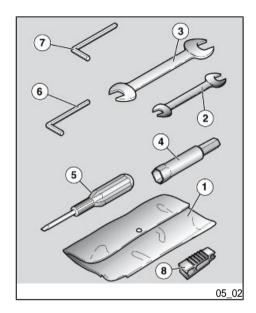
To reach the tool kit it is necessary to:

- Open the helmet compartment
- Remove the cover (A).

The tools supplied are:

- Toolkit pouch (1);
- One 8 10 mm (0.31 0.39 in) double open ended span ner (2);
- One 11 13 mm (0.43 0.51 in) double open ended span ner (3);
- One 16-mm (0.63 in) boxspanner with 13 mm (0.52 in) welded hex (4);
- Twin screwdriver (5);
- L-shaped hex Allen key, CH4
   (6);
- L-shaped hex Allen key, CH5 (7);
- Extractor for blade fuses (8):
- One 30A fuse;
- One 40A fuse.

Maximum weight allowed: 1.5 kg (3.3 lb)



# Mana GT ABS aprilia



章 06 メンテナンススケ ジュール Chap. 06 Programmed maintenance

ထ

### メンテナンススケジュール表

適切なメンテナンスは、車両の長寿命、 最適な動作やパフォーマンスを確実にす るための基本事項です。

そのため、aprilia では点検とメンテナンスのサービスを提供しています(有料)。これらは次の一覧表に記載されています。 どんな小さなことでも不具合がある場合は、次に予定されたサービスの時期まで待たずに、お早めに aprilia 正規代理店または販売店にご相談ください。

すべてのメンテナンススケジュールの作業は、記載されている距離を走行していなくても、定められた時期に行う必要があります。 予定された作業を遅れずに実施することは、確実に保証を有効にしておくために必要です。 保証手続きや"定期点検整備"に関する詳細情報については、"保証書"を参照してください。

### 重要

雨の多い地域、埃っぽい場所、オフロード、またはスポーツ走行で車両を使用される場合、メンテナンス作業を行う頻度を2倍にしてください。

### Scheduled maintenance table

Adequate maintenance is fundamental to ensuring long-lasting, optimum operation and performance of your vehicle.

To this end, aprilia offers a set of checks and maintenance services (at the owner's expense), that are sum marised in the table shown on the following page. Any minor faults must be reported without delay to an Authorised aprilia Dealer or Sub-Dealer without waiting until the next scheduled service to solve it.

All scheduled maintenance services must be carried out at the specified intervals and mileage, as soon as the predetermined mileage is reached. Carrying out scheduled services on time is essential for your warranty validity. For further information regarding Warranty procedures and ''Scheduled Mainte nance'', please refer to the ''War ranty Booklet''.

### NOTE

CARRY OUT MAINTENANCE OPERATIONS AT HALF THE INTERVALS SHOWN IF THE VE HICLE IS USED IN WET OR DUSTY AREAS, OFF ROAD OR FOR SPORTING APPLICA TIONS.

# <u>24 ヶ月ごと</u>

# EVERY 24 MONTHS

ブレーキフルード - 交換	Brake fluid - Change
冷却液 - 交換	Coolant - Change
フォークオイル - 交換	Fork oil - Change

# <u>4年ごと</u>

## EVERY 4 YEARS

燃料パイプ - 交換	Fuel pipes - Replace
------------	----------------------

# 1000 km 走行時

# AT 1000 Km (621 MI)

ドライブチェーン - 点検および潤滑	Drive chain - Check and lubricate	
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary	
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check	
ルユニットの診断 - 点検	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.	
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	Cananal vahiala assestian Charle	
一般的な車両操作 - 点検	General vehicle operation - Check	
別りは半門採件・ 無快	Break pads - Check and replace if necessary	
ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Lights sirguit. Check adjust siming or replace if passengry	
ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary	
フィー 京説 - 宗代、必安に心して九軸嗣聖よたは文揆	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.	
ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant Check ton up or change if necessary	
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary	
	Tyres - Check and replace if necessary	

タイア - 点検、必要に応じて交換	Tyre pressure - Adjust	
タイヤ空気圧 - 調整	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening	
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	torque	
	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check	
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の	tightening, adjust and replace if necessary	
トプンスミッションキアのよび振動的工機関語 - 点検、締刊けれたの点検、必要に応じて調整および交換	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary	
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Braking systems - Check	
ブレーキシステム - 点検	Safety switches - Check	
セーフティスイッチ - 点検	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary	
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary	
パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Steering bearings and steering clearance - Check and clean,	
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に	adjust, grease or replace if necessary	
応じて調整、潤滑または交換	Battery - Check terminal tightening	
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検		

# 2000 km 走行ごと

## EVERY 2000 KM (1243 MI)

	ブ	レーキパッド	-	点検、	必要に応じて交換	
--	---	--------	---	-----	----------	--

Break pads - Check and replace if necessary

# 10000 KM 走行時

## Ат 10000 км (6214 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter - Replace

エアフィルター - 清掃	Air filter - Clean
 トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
チェーンユニット(チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
ルユニットの診断 - 点検 	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	
一般的な車両操作 - 点検	General vehicle operation - Check
ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Break pads - Check and replace if necessary
	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary
ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary
冷却水 - 占権 必要に応じて補充またけ交換	obotant - oneon, top-up of change if necessary

冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換

タイア - 点検、必要に応じて交換

タイヤ空気圧 - 調整

ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正 常復帰

トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の 点検、必要に応じて調整および交換

サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整

ブレーキシステム - 点検

Tyres - Check and replace if necessary

Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque

Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary

Suspensions and setting - Check and adjust if necessary

Braking systems - Check

Tyre pressure - Adjust

Safety switches - Check

セーフティスイッチ - 点検	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Battery - Check terminal tightening
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また	necessary
は交換	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and
	restore tightening torque
び締付けトルクで正常復帰	

# 20000 km 走行時

# Ат 20000 км (12427 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
ドライブベルト - 交換	Drive belt - Replacement
変速機スライダー - 交換	Variator sliders - Replace
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
エアフィルター - 交換	Air filter - Replace
チェーンユニット (チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に 応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
ルユニットの診断 - 点検 	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	General vehicle operation - Check
一般的な車両操作 - 点検	5555 G. 15115 Sp. 15115 Sp. 1515 Sp. 15

パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
スパークプラグ - 交換	Spark plug - Replace
プレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Break pads - Check and replace if necessary
ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary
プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary
タイア - 点検、必要に応じて交換	Tyres - Check and replace if necessary
タイヤ空気圧 - 調整	Tyre pressure - Adjust
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary
プレーキシステム - 点検	Braking systems - Check
セーフティスイッチ - 点検	Safety switches - Check
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Battery - Check terminal tightening
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque

# 30000 km 走行時

# Ат 30000 км (18641 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter - Replace
エアフィルター - 清掃	Air filter - Clean
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
ファイナルトランスミッション (チェーン、フロントスプロケット、 リアスプロケット) - 交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Replace
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、また	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
は交換 ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
応じて調整、潤滑または交換	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
プレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	General vehicle operation – Check
	Break pads - Check and replace if necessary
プレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary
	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Throttle body - Clean and reset the self-adjustable parameters using a diagnosis instrument
スロットルボディ - 点検および診断機器を使用して自動調整パラメー ターを再設定	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Tappet clearance - Check and adjust
	Coolant - Check, top-up or change if necessary
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Tyres - Check and replace if necessary
	Tyre pressure - Adjust

タイヤ空気圧 - 調整	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正 常復帰	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の	tightening, adjust and replace if necessary
点検、必要に応じて調整および交換	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Braking systems - Check
ブレーキシステム - 点検	Safety switches - Check
セーフティスイッチ - 点検	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Battery - Check terminal tightening
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Fuel pipes - Check and clean, replace if necessary
燃料パイプ - 点検および清掃、必要に応じて交換	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if
	necessary
は交換	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	restore tightening torque

# 40000 KM 走行時

# Ат 40000 км (24855 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
ドライブベルト - 交換	Drive belt - Replacement
変速機スライダー - 交換	Variator sliders - Replace
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
エアフィルター - 交換	Air filter - Replace

チェーンユニット(チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
	General vehicle operation – Check
	Break pads - Check and replace if necessary
ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary
ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Spark plug - Replace
タイア - 点検、必要に応じて交換	Tyres - Check and replace if necessary
	Tyre pressure - Adjust
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary
点検、必要に応じて調整および交換 	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Braking systems - Check
ブレーキシステム - 点検	Safety switches - Check
セーフティスイッチ - 点検	,
	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
MINOSON MINE DE CONTROL CONTRO	Battery - Check terminal tightening

バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また	necessary
は交換	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	
<u>50000 ⋈ 走行時</u>	<u>Ат 50000 км (34069 мі)</u>
エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter – Replace
エアフィルター - 清掃	Air filter - Clean
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
チェーンユニット(チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプ ロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に 応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
ルユニットの診断 - 点検	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	General vehicle operation - Check
一般的な車両操作 - 点検	Prook pade Chack and replace if pagescary

ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換

ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換

Break pads - Check and replace if necessary

Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary

ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary
タイア - 点検、必要に応じて交換	Tyres - Check and replace if necessary
タイヤ空気圧 - 調整	Tyre pressure - Adjust
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換	Transmission gears and anti-vibration buffer – Control, check tightening, adjust and replace if necessary
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary
ブレーキシステム - 点検	Braking systems - Check
セーフティスイッチ - 点検	Safety switches - Check
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Battery - Check terminal tightening
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque

# 60000 KM 走行時

# Ат 60000 км (37282 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
ドライブベルト - 交換	Drive belt - Replacement
変速機スライダー - 交換	Variator sliders - Replace

	Spark plug - Replace	
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter - Clean	
	Air filter - Replace	
スロットルボディ - 点検および診断機器を使用して自動調整パラメーターを再設定	Throttle body - Clean and reset the self-adjustable parameters using a diagnosis instrument	
タペットのクリアランス - 点検と調整	Tappet clearance - Check and adjust	
ファイナルトランスミッション (チェーン、フロントスプロケット、 リアスプロケット) - 交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Replace	
	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary	
は交換 	Steering bearings and steering clearance - Check and clean,	
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に 応じて調整、潤滑または交換	adjust, grease or replace if necessary	
	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check	
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.	
プレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換	General vehicle operation – Check	
	Break pads - Check and replace if necessary	
プレーキパッド - 点検、必要に応じて交換	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary	
	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.	
プレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary	
	Tyres - Check and replace if necessary	
タイア - 点検、必要に応じて交換	Tyre pressure - Adjust	
タイヤ空気圧 - 調整	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tighten torque	
ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary	
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の 点検、必要に応じて調整および交換	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary	

サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Braking systems - Check
ブレーキシステム - 点検	Safety switches - Check
セーフティスイッチ - 点検	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Battery - Check terminal tightening
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Fuel pipes - Check and clean, replace if necessary
燃料パイプ - 点検および清掃、必要に応じて交換	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また	necessary
は交換	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary
パーキングプレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	restore tightening torque

# 70000 km 走行時

## Ат 70000 км (43496 мі)

エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter - Replace
エアフィルター - 清掃	Air filter - Clean
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
チェーンユニット(チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、また は交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary

エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー ルユニットの診断 - 点検

ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換

一般的な車両操作 - 点検

ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換

ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換

ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換

冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換

タイア - 点検、必要に応じて交換

タイヤ空気圧 - 調整

ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰

トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換

サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整

ブレーキシステム - 点検

セーフティスイッチ - 点検

フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換

バッテリー - 端子の締め付け具合を点検

ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換

パーキングブレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整

トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰

Diagnosis for engine control unit and transmission  $\ensuremath{\mathsf{ECU}}$  -  $\ensuremath{\mathsf{Check}}$ 

Brake discs - Check and clean, replace if necessary.

General vehicle operation - Check

Break pads - Check and replace if necessary

Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary

Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.

Coolant - Check, top-up or change if necessary

Tyres - Check and replace if necessary

Tyre pressure - Adjust

Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque

Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary

Suspensions and setting - Check and adjust if necessary

Braking systems - Check

Safety switches - Check

Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary

Battery - Check terminal tightening

Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary

Parking brake calliper - Check and adjust if necessary

Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque

# 80000 km 走行時

# Ат 80000 км (49710 мі)

	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
ドライブベルト - 交換	Drive belt - Replacement
変速機スライダー - 交換	Variator sliders - Replace
スパークプラグ - 交換	Spark plug - Replace
トランスミッションエアフィルター - 清掃	Transmission air filter – Clean
エアフィルター - 交換	Air filter – Replace
タペットのクリアランス - 点検と調整	Tappet clearance - Check and adjust
チェーンユニット(チェーン、フロントスプロケットおよびリアスプロケット) - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Final transmission (chain, crown and pinion) - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
トランスミッションケーブル - 点検、必要に応じて調整、潤滑、または交換	Transmission cables - Check, adjust and grease, or replace if necessary
ステアリングのベアリングとクリアランス - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑または交換	Steering bearings and steering clearance - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary
エンジンコントロールユニットおよびトランスミッションコントロー	Diagnosis for engine control unit and transmission ECU - Check
ルユニットの診断・点検	Brake discs - Check and clean, replace if necessary.
ブレーキディスク - 点検および清掃、必要に応じて交換 	General vehicle operation - Check
一般的な車両操作 - 点検	Break pads - Check and replace if necessary
ブレーキパッド - 点検、必要に応じて交換 	Lights circuit - Check, adjust aiming or replace if necessary
ライト系統 - 点検、必要に応じて光軸調整または交換	Brake fluid - Check, top-up or change if necessary.
ブレーキオイル - 点検、必要に応じて補充または交換	Coolant - Check, top-up or change if necessary
冷却水 - 点検、必要に応じて補充または交換	Tyres - Check and replace if necessary
タイヤ空気圧 - 調整	Tyre pressure - Adjust

ボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正 常復帰	Bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque	
トランスミッションギアおよび振動防止緩衝器 - 点検、締付け状態の点検、必要に応じて調整および交換	Transmission gears and anti-vibration buffer - Control, check tightening, adjust and replace if necessary	
サスペンションおよび設定 - 点検、必要に応じて調整	Suspensions and setting - Check and adjust if necessary	
ブレーキシステム - 点検	Braking systems - Check	
セーフティスイッチ - 点検	Safety switches - Check	
フォークオイルシール - 点検および清掃、必要に応じて交換	Fork oil seals - Check and clean, replace if necessary	
バッテリー - 端子の締め付け具合を点検	Battery - Check terminal tightening	
ホイールベアリング - 点検および清掃、必要に応じて調整、潤滑また は交換	Wheel bearings - Check and clean, adjust, grease or replace if necessary	
パーキングプレーキキャリパー - 点検、必要に応じて調整	Parking brake calliper - Check and adjust if necessary	
トランスミッションボルト、ナット、ネジの締め付け状態 - 点検および締付けトルクで正常復帰	Transmission bolts, nuts and screws tightening - Check and restore tightening torque	

# <u>推奨品</u>

製品	説明	仕様
AGIP RACING 4T 5W-40	エンジンオイル	CCMC G-4 規格の要件を満たしたトップブランドオイルを使用してください。
AGIP FORK 5W	フォークオイル	SAE 5W
AGIP MP GREASE	ベアリング、ジョイント、カップリング、レ バー用グリス	推奨品を使用しない場合は、トップブランドのローラーベアリング用グリスを使用します。使用可能な温度範囲:-30°C+140°C、

製品	説明	
		滴点:150°C230°C、優れた耐腐食保護効果、液状、錆に強い。
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	推奨チェーンオイル	グリス
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	推奨プレーキフルード	-
AGIP PERMANENT SPEZIAL	推奨エンジン冷却液	混合済みの生分解性のクーラント、"ロングライフ"の技術と特性を持つ(赤)。 -40°まで凍結防止。 CUNA 956-16 規格に準拠。

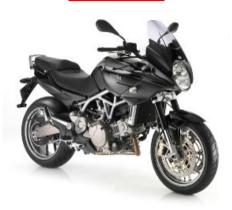
## RECOMMENDED PRODUCTS

Product	Description	Specifications
AGIP RACING 4T 5W-40	Engine oil	Use top-branded oils that meet or exceed the requirements of CCMC G-4 specifications.
AGIP FORK 5W	Fork oil	SAE 5W
AGIP MP GREASE	Grease for bearings, joints, couplings and leverages	As an alternative to the recommended product, use top branded grease for roller bearings with an operating temperature range of -30 °C+140 °C (-22 °F+284 °F), a drop point of 150 °C230 °C (302 °F446 °F), high corrosion protection qualities and good water and rust resistance.
AGIP CHAIN GREASE SPRAY	Recommended CHAIN LUBRICANT	Grease
AGIP BRAKE 4 / BRAKE 5.1	Recommended BRAKE FLUID	-

Product	Description	Specifications
AGIP PERMANENT SPEZIAL	Recommended ENGINE COOLANT	Ready mixed biodegradable coolant with "long life" technology and characteristics (red). Freezing protection up to -40 ° (-40 ° F). In compliance with the CUNA 956-16 standard.

# Mana GT ABS





章 07 専用フィッティン グ Chap. 07

Special fittings

## アクセサリー目次

- サイドパニエ
- ケース
- センタースタンド
- ・泥よけ
- ラゲッジラック

## Accessories index

- Side panniers
- Case
- Centre stand
- Mudflap
- Luggage rack

# 目次

ょ

より高度な機能: 39

r

トランスミッション: 90

燃

燃料: 11

ア

アラーム: 30

71

バックミラー: 136

謔

諸元: 151

‡

キルスイッチ: 51

۷

ヒューズ: 127

識

識別: 59

ク

クーラント: 12

朩

ホーン: 49

ス

スタンド: 16,89

Χ

メンテナンス: *105* 

メンテナンススケジュール:

163

タ

タイヤ: 111

# TABLE OF CONTENTS

A

ABS: 51

Accessories: 184

Advanced functions: 39

Air filter: 117

Alarms: 30

В

Battery: *14*, *122-124* Brake: *14*, *73*, *120*, *138* 

Brake pedal: 73

C

Chain: *146-148* Clutch: *14* 

Clutch fluid: 14 Coolant: 12

D

Disc brake: 138

Display: 28

Ε

Engine oil: 13, 106, 107,

109

Engine stop: 51

F

Fork: 72 Fuel: 11 Fuses: 127

G

Gearbox oil: 13

Н

Headlight: 133

Helmet compartment: 57

Horn: 49

Identification: 59 Immobilizer: 56

Instrument panel: 26, 62

M

Maintenance: 105, 163,

164

Mirrors: 136

S

Saddle: 59

Scheduled maintenance:

164

Shock absorbers: 68 Spark plug: 114 Stand: 16, 89 Start-up: 51 Γ

Technical data: 151
Transmission: 90
Turn indicators: 135

Tyres: 111



### サービスの役割

常に技術力の向上を図り、製品に応じた技術トレーニングを続ける aprilia 正規サービスネットワークのメカニックは、この車両のすべてに精通し、正確なメンテナンスおよび修理に必要な専用工 具を所有しています。

車両の信頼性は、そのメカニズムの作動状態にも左右されます。 このためには乗車前の点検、推奨された間隔での適切なメンテナンス、aprilia 練正部品の使用が重要となります。

最寄りの正規代理店やサービスセンターに関する情報については、イエローページをご覧になるか、または以下の aprilia 公式ウェブサイトのマップで直接検索してください。

### www.aprilia.com

車両の設計段階からすでに研究とテストが実施されている部品は、aprilia 純正部品だけです。 品質管理の下で製造されたすべての aprilia 純正部品は、信頼性と長寿命を保証します。

この冊子に含まれる記述とイラストには法的拘束力はありません。 本書の中で記述および図解されている諸元の基本的な部分を除き、aprilia は製品の改良に必要であると判断された場合や製造 上の都合により、いつでも予告なしにコンポーネント、パーツ、アクセサリーに変更を加える権利を有します。

本書に記載されている製品の仕様は国によって異なる場合があります。 実際に販売されている仕様/モデルについては、aprilia 正規販売代理店にお問い合わせください。

© Copyright 2009- aprilia. All rights reserved. 本書の全部もしくは一部を無断で複製することを禁じます。aprilia - アフターセールスサービス

aprilia の商標はPiaggio & C. S.p.A.に属します。

### THE VALUE OF SERVICE

As a result of continuous technical updates and specific mechanic training programs for aprilia products, only aprilia Official Network mechanics know this vehicle fully and have the special tools necessary to carry out maintenance and repair operations correctly.

The reliability of the vehicle also depends on its mechanical state. Checking the vehicle before riding, its regular maintenance and using only Original aprilia Spare Parts are essential!

For information about the nearest Official Dealer and/or Service Centre, consult the Yellow Pages or search directly on the inset map in our Official Website:

### www.aprilia.com

Only by requesting aprilia Original Spare Parts can you be sure of purchasing products that were developed and tested during the actual vehicle design stage. All aprilia Original Spare Parts undergo quality control procedures to guarantee reliability and durability.

The descriptions and illustrations given in this publication are not binding; While the basic characteristics as described and illustrated in this booklet remain unchanged, aprilia reserves the right, at any time and without being required to update this publication beforehand, to make any changes to components, parts or accessories, which it considers necessary to improve the product or which are required for manufacturing or construction reasons.

Not all versions/models shown in this publication are available in all Countries. The availability of individual versions/models should be confirmed with the official aprilia sales network

© Copyright 2009- aprilia. All rights reserved. Reproduction of this publication in whole or in part is prohibited, aprilia - After sales service.

The aprilia trademark is property of Piaggio & C. S.p.A.