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.

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT



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)を注意深くお読みください。 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、路上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	7	GENERAL RULES	7
車両 車両	9	VEHICLE	9
主要コンポーネントの位置		Arrangement of the main components	
ダッシュボード	13	Dashboard	
アナログ式インストルメントパネル	14	Analogue instrument panel	
メーター類	21	Instruments	
時計	21	Clock	
キースイッチ	23	Key switch	
ハンドルロック	24	Locking the steering wheel	
ターンシグナルランプスイッチ	24	Switch direction indicators	
ホーン	25	Horn button	
ライトスイッチ		Light switch	
スタータスイッチ		Start-up button	
キルスイッチ	26	Engine stop button	
燃料タンク	27	Fuel tank	
電源ソケット	28	Power supply socket	
シートを開けます	28	Opening the saddle	
識別	29	Identification	
フロント・ボックスのオープン	31	Rear top box opening	
バッグクリップ	31	Bag clip	
インターフォンキット用ジャック	32	Interphone kit presetting	
※難防止アラームシステム	32	Antitheft alarm system	
用途	35	USE	
チェック	36	Checks	
給油	38	Refuelling	
タイヤ空気圧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40	Tyre pressure	
ショックアブソーバーのセッティング	42	Shock absorber adjustment	
プョックァフノーハーのピッティング······ 慣らし運転······	44	Running in	
エンジン始動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	46	Starting up the engine	
エンシン知動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Difficult start up	
エンジン停止		Stopping the engine	
エフノノ(下川・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	JT	ULUDDING INC CHUINC	

	キャタライザー付きサイレンサー	56	Catalytic silencer	56
	スタンド	57	Stand	57
	盗難防止のためのアドバイス	58	Suggestions to prevent theft	58
	安全運転	60	Safe driving	
X	ンテナンス	67	MAINTENANCE	67
	エンジンオイル・レベル		Engine oil level	
	エンジンオイルレベルの点検	69	Engine oil level check	
	エンジンオイルの補充		Engine oil top-up	
	エンジンオイルの交換		Engine oil change	
	ハブのオイルレベル		Hub oil level	
	タイヤ		Tyres	
	スパークプラグの取り外し		Spark plug dismantlement	
	エアフィルターの取り外し		Removing the air filter	
	エアフィルターのクリーニング		Air filter cleaning	
	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	93
	バッテリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Battery	
	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	
	長期間使用しない場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Long periods of inactivity	
	ヒューズ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		Fuses	
	ランプ		Lamps	
	フロントランプユニット		Front light group	
	ヘッドランプの調整		Headlight adjustment	
	フロントターンシグナルランプ		Front direction indicators	
	テールランプユニット		Rear optical unit	
	ナンバープレート照明		Number plate light	
	ヘルメット収納スペース照明のバルブ		Helmet compartment lighting bulb	
	バックミラー		Rear-view mirrors	
	フロント、リアディスクブレーキ		Front and rear disc brake	
	使用していない期間		Periods of inactivity	
	洗車		Cleaning the vehicle	
	輸送		Transport	
	元		TECHNICAL DATA	
	装備キット		Kit equipment	
	ペアパーツおよびアクセサリ		SPARE PARTS AND ACCESSORIES.	
	ンテナンススケジュール		PROGRAMMED MAINTENANCE	
	メンテナンススケジュール表	138	Scheduled maintenance table	

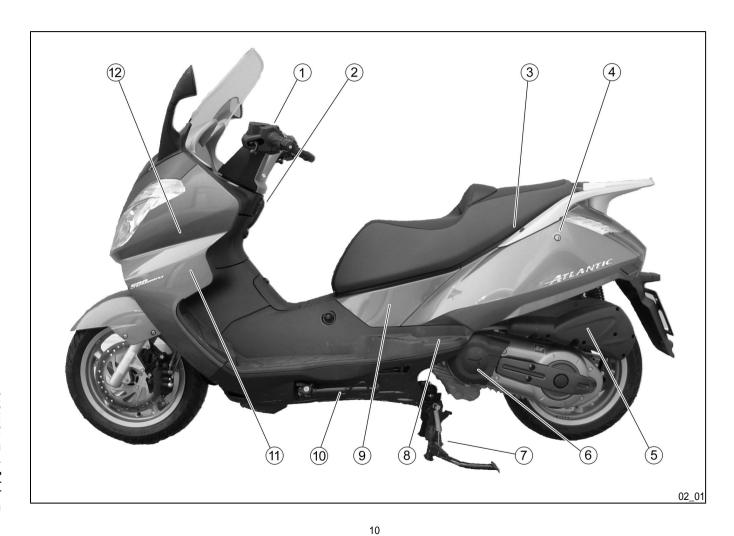
ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT

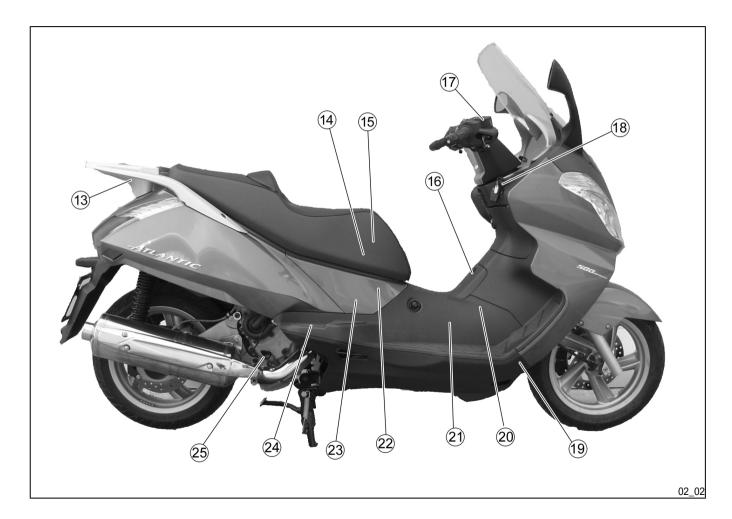
aprilia

章 01 一般事項 Chap. 01 General rules

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT aprilia

章 02 車両 Chap. 02 Vehicle





主要コンポーネントの位置 (02_02)

各部名称

- 1. リアブレーキオイルリザーバー
- 2. バッグフック
- 3. ヘルメットコンパートメント
- 4. シートロック
- 5. エアフィルター
- 6. バリエーター吸気部
- 7. センタースタンド
- 8. 左側パッセンジャーフットレスト
- 9. 左側インスペクションカバー
- 10. サイドスタンド
- 11. エキスパンションタンク
- 12. 冷却液エキスパンションタンクキャップ
- 13. パッセンジャーハンドグリップ
- 14. バッテリー
- 15. メインヒューズボックス
- 16. 燃料タンクキャップリッド
- 17. フロントブレーキオイルリザー バー
- 18. イグニッションスイッチ / ステ アリングロックスイッチ
- 19. ホーン
- 20. 燃料タンクキャップ
- 21. 燃料タンク
- 22. 右側インスペクションカバー
- 23. スパークプラグ
- 24. 右側パッセンジャーフットレスト
- 25. エンジンオイルレベル / 補充キャップ

Arrangement of the main components (02_02)

KEY

- 1. Rear brake fluid reservoir
- 2. Bag hook
- 3. Helmet compartment
- 4. Saddle lock
- 5. Air filter
- 6. Variator air intake
- 7. Centre stand
- 8. Passenger left footrest
- 9. Left inspection cover
- 10. Side stand
- 11. Expansion tank
- 12. Coolant expansion tank cap
- 13. Passenger handgrip
- 14. Battery
- 15. Main fuse box
- 16. Fuel tank cap lid
- 17. Front brake fluid reservoir
- 18. Ignition/steering lock switch
- 19. Horn
- 20. Fuel tank cap
- 21. Fuel tank
- 22. Right inspection cover
- 23. Spark plug
- 24. Right passenger footrest
- 25. Engine oil level/top-up cap

ダッシュボード (02_03)

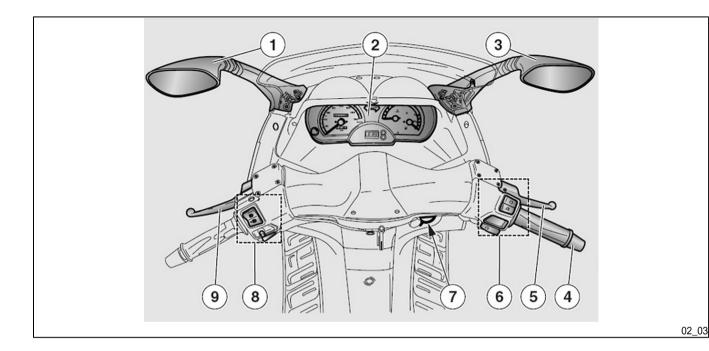
各部名称

- 1. 左バックミラー
- 2. メーターパネルと計器
- 3. 右バックミラー
- 4. スロットルグリップ
- 5. フロントブレーキレバー
- 6. 右ハンドルの電気制御部
- 7. イグニッションスイッチ/ステ アリングロック(«ON» -«OFF» - «LOCK»)
- 8. 左ハンドルの電気制御部
- コンバインドブレーキレバー (前後連動)

Dashboard (02_03)

KEY

- 1. Left rear-view mirror
- 2. Instrument panel and gauges
- 3. Right rear-view mirror
- 4. Throttle grip
- 5. Front brake lever
- 6. Electric controls on the right side of the handlebar
- 7. Ignition / steering lock switch («ON» - «OFF» -«LOCK»)
- 8. Electric controls on the left side of the handlebar
- Combined brake lever (front and rear)



アナログ式インストルメントパ ネル (02_04)

各部名称

- 1. サイドスタンド警告灯(黄)
- 2. 《イモビライザー》盗難防止装置 警告灯(赤)(この配線を装着 した車両のみ)
- 3. エンジンオイル警告灯(赤)

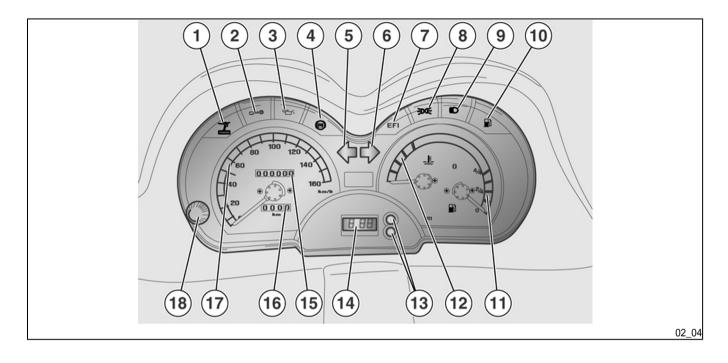
Analogue instrument panel (02_04)

KEY

- 1. Side stand lowered amber warning light
- «IMMOBILIZER» antitheft de vice red warning light (only for vehicles fitted with this wiring)

- 4. ABS 警告灯 (赤)(この配線を装着した車両のみ)
- 左ウィンカーライトインジケーター(緑)
- 右ウィンカーライトインジケーター(緑)
- 7. 《EFI》警告灯(赤)
- ロービームインジケーター (緑)
- 9. ハイビームインジケーター (青)
- 10. 燃料警告灯(黄)
- 11. 燃料計
- 12. 冷却液温度計
- 13. 機能選択とデジタル時計調整用ボタン
- 14. デジタル時計
- 15. オドメーター
- 16. トリップメーター
- 17. スピードメーター
- 18. トリップメーターリセットノブ

- 3. Engine oil pressure red warning light
- ABS red warning light (only for vehicles fitted with this wiring)
- 5. Left turn indicator green warning light
- 6. Right turn indicator green warning light
- 7. Red «EFI» warning light
- 8. Low-beam light green warning light
- 9. High-beam blue warning light
- 10. Low fuel yellow amber warn ing light
- 11. Fuel level gauge
- 12. Coolant temperature gauge
- Function selection and dig ital clock adjustment but tons
- 14. Digital clock
- 15. Total odometer
- 16. Trip odometer
- 17. Speedometer
- 18. Trip odometer resetting knob



メーターパネルと計器の説明

注意



キーを«ON»にすると、取り付けられたす WITH THE KEY SET TO «ON» ALL THE PRE-べてのインジケーターと警告灯、メータ ーパネルライト、3箇所のディスプレイ

INSTRUMENT AND GAUGE DESCRIPTION

CAUTION



INSTALLED WARNING LIGHTS, INSTRUMENT PANEL LIGHTING AND ALL THE SEGMENT IN DISPLAY 3 TURN ON FOR THE FIRST 3

すべてが、メーター類の初期点検のため に3秒間点灯します。

SECONDS FOR AN INITIAL INSTRUMENT CHECK.

ABS (アンチロックプレーキシステム) 警告灯 (4)

この配線を装着した車両のみ。 ABS の点 検を行います。 問題がある場合に点灯 します。

注意



エンジン作動中にこの警告灯が点灯する場合は、ABSが故障していることを示しています。 その場合、直ちにエンジンを停止し、aprilia 正規代理店にご相談ください。

ABS (Anti-lock Braking System) warning light «4»

Only for vehicles fitted with this wiring. Carries out the anti-locking system check. Turns on if there is a problem.

CAUTION



IF THE WARNING LIGHT TURNS ON DURING REGULAR ENGINE OPERATION, THIS MEANS THAT THERE IS A FAILURE IN THE ANTI-LOCKING SYSTEM. IN THIS EVENT, STOP THE ENGINE AT ONCE AND CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER.

盗難防止装置警告灯(イモピライザー)≪2»

この配線を装着した車両のみ。 スクーターを停車しているときに、盗難を防ぐために点滅します。 盗難防止装置がオンになっていることを確認します。

Antitheft warning light (immobiliz er) <2>

Only for vehicles fitted with this wiring. When the scooter is off, it flashes as a deterrent against thieves. Confirms that the antitheft system is on.

エンジンオイル警告灯«3»

イグニッションスイッチを《**ON**》にして、 エンジンを始動しないときに毎回点灯し Engine oil pressure warning light

ます。これは LED の動作をテストしま Turns on every time the ignition す。 エンジンを始動するとすぐに警告 switch is set to **«ON»** and the engine has not been started, this tests LED

注意



エンジン作動中にこの警告灯が点灯する場合は、オイル系統内の油圧が不足していることを示しています。 その場合、直ちにエンジンを停止し、aprilia 正規代理店にご相談ください。

Turns on every time the ignition switch is set to **«ON»** and the engine has not been started, this tests LED operation. The warning light should turn off as soon as the engine is started.

CAUTION



IF THE WARNING LIGHT TURNS ON WHILE THE ENGINE IS WORKING PROPERLY, THIS MEANS THAT THE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS NOT ENOUGH. IF THIS OC CURS, STOP THE ENGINE AT ONCE AND CONTACT AN aprilia Official Dealer.

サイドスタンド警告灯«1»

サイドスタンドが下がっているときに点灯します。

注意



サイドスタンドが下がっている場合、この警告灯が点灯します。車両を発進する ことはできません。

電子制御式燃料噴射装置(EFI)警告 灯《7》

イグニッションスイッチを《ON》にして、 エンジンを始動しないときに毎回約3秒

Side stand lowered warning light «1»

Turns on when the side stand is low ered.

CAUTION



WHEN THE SIDE STAND IS LOWERED, THE WARNING LIGHT TURNS ON AND THE VE HICLE CANNOT BE STARTED.

Electronic fuel injection (EFI) check warning light «7»

Turns on for about three seconds every time the ignition switch is

間点灯します。これは燃料噴射装置の動作をテストします。 エンジンを始動するとすぐに警告灯は消灯します。

注意



エンジン作動中にこの警告灯が点灯する場合は、電子制御式燃料噴射装置が故障していることを示しています。 その場合、直ちにエンジンを停止し、aprilia正規代理店にご相談ください。

set to ${\color{red} {\rm vON}}$ and the engine has not been started, this tests the injection system operation. The warning light should turn off as soon as the engine is started.

CAUTION



IF THE WARNING LIGHT TURNS ON WHILE THE ENGINE IS WORKING PROPERLY, THIS MEANS THAT THERE IS A FAILURE IN THE ELECTRONIC FUEL INJECTION SYSTEM. IF THIS OCCURS, STOP THE ENGINE AT ONCE AND CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER.

右ウィンカーライトインジケーター《6》 右ウィンカーの作動時に点滅します。

Right turn indicator warning light <6>

Flashes when in right turning mode.

左ウィンカーライトインジケーター <5> 左ウィンカーの作動時に点滅します。

Left turn indicator warning light «5»

Flashes when in left turning mode.

ロービームインジケーター «8» ロービームの点灯時に点灯します。 Low-beam warning light «8»
Turns on with the low-beam lights.

ハイピームインジケーター«9»

High-beam warning light «9»

ハイビーム点灯時やパッシングライト点 Turns on when the front headlamp 灯時に点灯します。 high-beam bulb is activated or when

Turns on when the front headlamp high-beam bulb is activated or when the high-beam light is flashed (PASSING).

燃料警告灯«10»

タンク内の燃料が 1.5 リットルになると 点灯します。

Low fuel warning light «10»

Turns on when there is a 1.5-litre fuel reserve in the tank.

燃料計 «11»

タンク内の概算の燃料残量を示します。 針が赤い部分に達したとき、残っている燃料は約1.5リットルです。 赤い部分に達した場合は、できるだけ早く燃料を補給してください。

Fuel gauge «11»

Shows the approximate fuel level in the tank. When the needle reaches the red area, there are about 1.5 litres of fuel left. If this occurs, refill the tank as soon as possible.

冷却液温度計«12»

エンジン冷却液の概算温度を示します。 針が«MIN»マークから離れ始めたときが乗車に適した温度です。 針が赤い部分にある場合、または警告灯が点灯した場合は、エンジンを停止して冷却液レベルを点検してください。

Coolant temperature gauge «12»

Shows the approximate temperature of the coolant in the engine. When the needle starts to move away from the «MIN» mark, the temperature is ade quate to ride the scooter. If the needle enters the red area or the warning light turns on, stop the engine and check the coolant level.

注意



温度が許容最高温度(目盛りの MAX の赤い部分)を超えた場合は、エンジンの重大な損傷が考えられます。

CAUTION



IF THE TEMPERATURE EXCEEDS THE MAX IMUM ALLOWED ("MAX" RED AREA OF THE

SCALE), THE ENGINE CAN BE SERIOUSLY DAMAGED

メーター類

デジタル時計 «14»

このディスプレイには時刻と日付が表示されます。

オドメーター «15»

積算距離(km)を表示します。

トリップメーター<16»

区間距離(km)を表示します。 リセットするにはリセットノブを使用してください。

スピードメーター«17»

走行速度を示します。

時計 (02_05)

カレンダー調整:

- 標準表示: 時間と分。
- 日付表示: ボタン «1» を押す と、月と日が表示されます。
- 秒表示: ボタン«1»を2回押してください。

Instruments

Digital clock «14»

View time and date in this display.

Total odometer «15»

Shows the total number of kilometres covered.

Trip odometer «16»

Shows the total number of kilometres partially travelled. To reset it, use the resetting knob.

Speedometer «17»

Shows riding speed.

Clock (02_05)

Calendar adjustment:

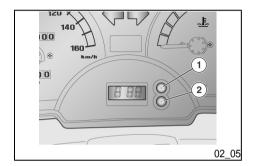
- Standard display: hours and minutes.
- Date display: pressing the button «1» shows month and day numbers.
- Seconds display: press the button «1» twice.

重要

時計の電池交換を行う際は、aprilia 正規代理店にお問い合わせください。

NOTE

CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER TO HAVE THE CLOCK BATTERY REPLACED.



調整:

- ボタン «2»を1回押すと、日付と時刻が交互に表示されます。
- 月: ボタンペ2»を再度押すと、 左に月が表示されます(その他は消えます)。ボタンペ1»を押すと、月がセットされます。
- 日: ボタン«2»を再度押すと、 右に日が表示されます。 ボタン«1»を押すと、日がセットされます。
- 時間: ボタン«2»を押すと、左 にアルファベット«A»または« P» (A= am、P= pm)と共に時間 が表示されます。 ボタン«1»を 押すと、時間がセットされます。
- 分: ボタンペ2»を押すと、ディスプレイの右に日が表示されます。 ボタンペ1»を押すと、分がセットされます。

これでデジタル時計の調整は終了です。

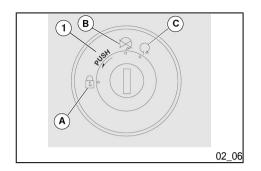
ボタン《2》を押した後にボタン《1》を押して、元の状態に戻してください。

Adjustment:

- Pressing the button «2» once displays date and time al ternatively.
- Month: pressing «2» again displays the month on the left (the rest disappears).
 Pressing the button «1» sets the desired month.
- Day: pressing «2» again displays the day on the right. Pressing the button «1» sets the desired day.
- Time: pressing the button
 «2» displays the time on the
 left with the letter «A» or
 «P» (A= am, P= pm). Pressing
 the button «1» sets the de
 sired time.
- Minutes: pressing the button
 «2» displays the day to the
 right of the display.
 Pressing the button «1» sets
 the desired minutes.

So the digital clock has been ad justed.

Press the button «2» and then button «1» to return to regular operation.



キースイッチ (02 06)

イグニッションスイッチ"1"は右側のステアリングチューブ付近にあります。

重要

キー≪2*は、イグニッションスイッチ/ステアリングロック、シートロック、グローブボックスリッドとフューエルフラップに使用されます。

Key switch (02_06)

The ignition switch "1" is found on the right side, near the headstock.

NOTE

THE KEY «2» ACTIVATES THE IGNITION SWITCH / STEERING LOCK, THE SADDLE LOCK, THE GLOVE-BOX LID AND THE FUEL FLAP.

納車時には計2本のキー(1本はスペアキー)がついてきます。

重要

スペアキーは車両から離れた場所に保管 してください。

スイッチ位置

ON 《C》: エンジンを始動し、ライト類 を点灯することができます。 キー抜取 り不可能。

OFF (B): エンジンを始動し、ライト類を点灯することはできません。 キー抜取り可能。

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

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

NOTE

KEEP THE SPARE KEY IN DIFFERENT PLACE, NOT WITH THE VEHICLE.

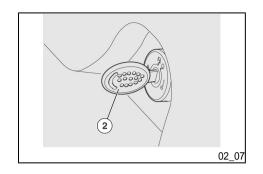
SWITCH POSITION

ON «C»: The engine and lights can be set to work. It is not possible to withdraw the kev.

OFF «B»: The engine and lights can not be set to work. It is possible to remove the key.

LOCK «A»: The steering is locked. It is impossible to start the engine or switch on the lights. It is possible to remove the key.

 \sim



ハンドルロック (02_07)

ステアリングをロックするには:

- ハンドルを左いっぱいに切ります。
- キー«2»を押しなが ら、«LOCK»の位置に回します。

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。

Locking the steering wheel (02_07)

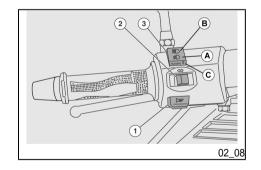
To lock the steering:

- Turn the handlebar completely to the left.
- Press the key «2» and them turn it to «LOCK».

CAUTION



AVOIDING LOSING CONTROL OF THE VE HICLE- NEVER TURN THE KEY TO «LOCK» WHILE RIDING.



ターンシグナルランプスイッチ (02_08)

ウィンカースイッチ<2»

左側にターンするときはスイッチ«2»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。 ウィンカーを消すにはスイッチの中央を押 します。

重要

電装品はイグニッションキーが"ON"の位置にないと機能しません。

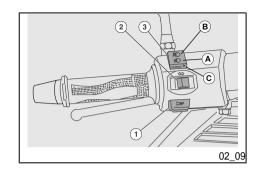
Switch direction indicators (02_08)

TURN INDICATOR SWITCH «2»

Move the switch «2» to the left, to indicate a left turn; move the switch to the right, to indicate a right turn. Pressing the central part of the switch deactivates the turn indicator.

NOTE

ELECTRICAL COMPONENTS FUNCTION ONLY WHEN THE IGNITION KEY IS SET TO "ON"



ホーン (02 09)

ボタン**<1**>を押すと、ホーンが作動します。

重要

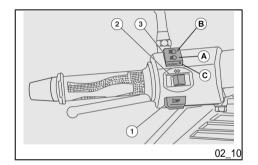
電装品はイグニッションキーが"ON"の位置にないと機能しません。

Horn button (02_09)

Pressing the button "1" activates the horn.

NOTE

ELECTRICAL COMPONENTS FUNCTION ONLY WHEN THE IGNITION KEY IS SET TO "ON"



ライトスイッチ (02_10)

ディマースイッチを《A》にセットすると、ロービームが点灯します。ディマースイッチを《B》にセットすると、ハイビームが点灯します。

ディマースイッチを押して《C》(パッシング)にセットすると、ハイビームが点灯します(パッシングライト)

重要

電装品はイグニッションキーが"ON"の位置にないと機能しません。

重要

ディマースイッチを《C»のパッシングモードから解除すると、ハイビームのパッシングが解除されます。

Light switch (02_10)

If the light switch is set to «A», this activates the low-beam light; if it is set to «B», this activates the high-beam light.

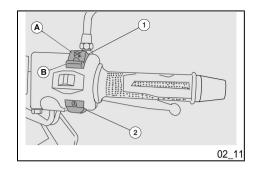
If the light switch is pressed when set to **«C»** (passing), the high-beam light flashes.

NOTE

ELECTRICAL COMPONENTS FUNCTION ONLY WHEN THE IGNITION KEY IS SET TO "ON"

NOTE

ONCE THE LIGHT SWITCH IS RELEASED FROM THE PASSING MODE IN "C"THE HIGH-BEAM LIGHT STOPS FLASHING.



スタータスイッチ (02_11)

ボタン《2》(RUN)を押すと、スターター モーターが作動しエンジンを始動させま す。

重要

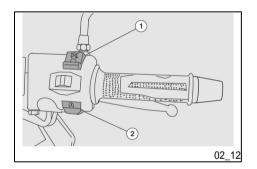
電装品はイグニッションキーが"ON"の位置にないと機能しません。

Start-up button (02_11)

By pressing the button **(2)** (RUN), the starter motor starts the engine.

NOTE

ELECTRICAL COMPONENTS FUNCTION ONLY WHEN THE IGNITION KEY IS SET TO "ON"



キルスイッチ (02_12)

エンジンキルスイッチ«1»は安全のためと緊急時に使用します。 このスイッチが«ON»にセットされているときは、エンジンを始動できます。 «OFF»にセットされるとエンジンは停止します。

重要

電装品はイグニッションキーが"ON"の位置にないと機能しません。

注意



走行中には絶対にこのエンジンキルスイッチを操作しないでください。

Engine stop button (02_12)

The engine stop switch <1» functions as a safety and emergency switch. When this switch is set to <0N», it is possible to start the engine; when it is set to <0FF», the engine stops.

NOTE

ELECTRICAL COMPONENTS FUNCTION ONLY WHEN THE IGNITION KEY IS SET TO "ON"

CAUTION



DO NOT ACTIVATE THE ENGINE STOP SWITCH WHILE RIDING THE VEHICLE.

注意

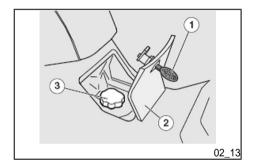


エンジン停止時にイグニッションスイッチが"ON"の位置になっている場合、バッテリーが放電することがあります。 エンジンを切って停止した後は、イグニッションスイッチを"OFF"の位置に回してください。

CAUTION



WITH THE ENGINE OFF AND THE IGNITION SWITCH SET TO "ON" THE BATTERY MAY DISCHARGE. WITH THE ENGINE OFF AND AFTER IT STOPS TURN THE IGNITION SWITCH TO "OFF".



燃料タンク (02_13)

燃料タンクキャップを外すには:

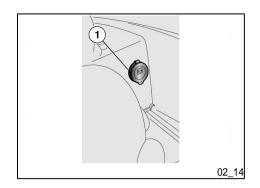
- キー«1»をフットレストの間に あるフューエルフラップロック《2»に差し込みます。
- キーを時計回りに回して、フューエルフラップを引いて開けます。
- 燃料タンクキャップ«3»を回して外します。

Fuel tank (02_13)

To reach the fuel tank cap:

- Insert the key «1» in the fuel flap lock «2», located between the footrests.
- Turn the key clockwise and pull it to open the fuel flap.
- Unscrew the fuel tank cap «3».

 \sim



電源ソケット (02_14)

- シート下のヘルメットコンパートメントの内側に 12V 電源ソケット«1»があります。
- このソケットは、最大 180 Wの 電気機器 (携帯電話、ハンドラ ンプなど)に使用することができます。

注意



長時間このソケットを使用すると、バッテリーが完全に放電してしまう場合があります。

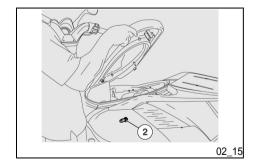
Power supply socket (02_14)

- There is a 12V plug socket
 «1» inside the helmet com
 partment, under the saddle.
- This socket can be used to power equipment with a max imum power of 180 W (mobile telephones, hand lamp, etc.).

CAUTION



USING THIS SOCKET FOR A LONG PERIOD CAN RESULT IN A FULLY DISCHARGED BATTERY.



シートを開けます (02_15)

- シートロックにキー«2»を差し 込みます。
- イグニッションキーを押しなが ら、反時計回りに回します。
- シートをロックするには、(力をかけ過ぎないように)シートを押し下げて、ロックをはめてください。

Opening the saddle (02_15)

- Insert the key «2» in the saddle lock.
- Push and turn the ignition key anticlockwise.
- To lock the saddle, lower and press it (without forcing it) to trip the lock.

注意



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。

CAUTION



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

識別 (02_16, 02_17)

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。

スペアパーツをオーダーする際に、フレームナンバーを使用する場合があります。

重要



車体認識番号を変更すると、法により厳しく処罰される場合があります。特にフレームナンバーを変更すると、その時点で保証が無効になります。

Identification (02 16, 02 17)

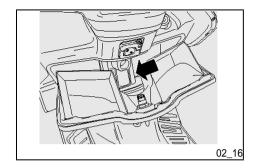
Write down the chassis and engine numbers in the specific space in this manual.

The chassis number can be used to order spare parts.

NOTE



ALTERING IDENTIFICATION NUMBERS CAN BE SERIOUSLY PUNISHED BY LAW, PAR TICULARLY MODIFYING THE CHASSIS NUMBER WILL IMMEDIATELY INVALIDATE THE WARRANTY.



フレームナンバー

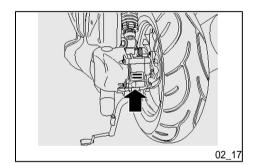
フレームナンバーは、中央のフレームバ バーを確認するには、小物入れトランク 取り外す必要があります。

フ	レ	_	ム	ナ	ン	Л
_						:

Chassis number

The chassis number is stamped on the ーに刻印されています。 フレームナン central chassis bar. To read the chassis number it will be necessary を開けて、スナップ式プロテクションを to open the glove-box and remove the snap-on protection.

Chassis	
No.:	



エンジンナンバー

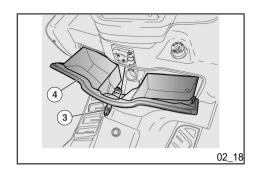
エンジンナンバーは、リアショックアブ The engine number is stamped near ソーバーの下部サポート付近に刻印され the rear shock absorber lower sup ています。

_	ン)	/\
_			:

Engine number

port.

Engine	
NO.:	



フロント・ボックスのオープン (02_18)

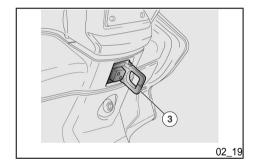
グローブボックスのおかげで、駐車後に かさばる荷物を持ち歩く必要がなくなり ました。

- ロックにキー«3»を差し込みます。
- キーを押しながら、反時計回り に回します。
- グローブボックスリッド«4»を 開きます。

Rear top box opening (02_18)

Thanks to the glove-box it is not necessary to carry bulky items with you after parking your scooter.

- Insert the key «3» in the lock.
- Press and turn the key an ticlockwise.
- Open the glove-box lid **4**».



バッグクリップ (02_19)

バッグフック«3»は内側シールドのフロント部分にあります。

注意



車両の操作や足の動きを妨げないように するため、フックにかさばる荷物を掛け ないでください。

テクニカル仕様

最大積載量

1.5 kg

Bag clip (02_19)

The bag hook **«3»** is located at the front of the internal shield.

CAUTION



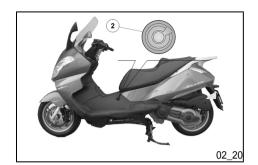
DO NOT HANG BULKY BAGS OR PACKAGES ON THE HOOK TO AVOID OBSTRUCTING VEHICLE HANDLING AND FEET MOVEMENT.

Characteristic

Maximum allowed weight

1.5 kg

2



インターフォンキット用ジャック (02_20)

この配線を装着した車両のみ。

- フロントシールドの内側に、インターコムコントロールユニット用の電源ソケットがあります。
- センタートンネルの両側に、2 個の標準ソケット《2》があります。これらはインターコム/マイク付きヘッドフォンの接続に使用されます。

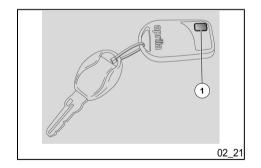
取り付けは **aprilia 正規代理店**にご依頼 ください。

Interphone kit presetting (02_20)

Only for vehicles fitted with this wiring.

- There is a power socket for the intercom control unit inside the front shield.
- To both sides of the central tunnel there are two stand ard jack sockets «2» which are used to connect the in tercom/microphone headsets.

Take your scooter to an **Official** aprilia Dealer to carry out the in stallation.

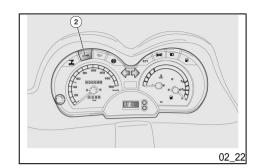


盗難防止アラームシステム (02_21, 02_22)

この車両には、サイレン付き盗難防止警報システムが装備されています。リモコンのボタン «1»で作動または作動解除することができます。システムを作動させた場合: 2回の短いチャープ音、4つの矢印が2回点滅。システムを作動解除した場合: 1回の短いチャープ音、4つの矢印が1回点滅。

Antitheft alarm system (02_21, 02_22)

The vehicle is fitted with an an titheft alarm system with siren. It can be activated or deactivated us ing the button **«1»** on the remote control. System armed: two short chirps, the four arrows flash twice. System disarmed: one short chirp, the four arrows flash once.



システムを作動させると、メーターパネルの警告灯 <2 **が点滅し、30 秒後にムーブメントセンサーとヘルメットカーがもり。50 秒後にメットメントのオーブニングセンサーが移後に警報システムを作動解除しせるのを忘れた場合に必要な自動的、ムーランサーとヘルメットーに接続された場合に、メットーに接続された場合に、カートンカーとハグセンサーとに接続を車両は始動しません。



警報システムの操作と設定に関する詳細 については、車両に付いているマニュア ルをお読みください。 After activation, the alarm warning light «2» flashes on the instrument panel and after 30 seconds the movement sensor and the helmet com partment opening sensor are activa ted. Fifty seconds after the vehicle is turned off or the alarm is dis armed, the system automatically ac tivates the engine lock to ensure the necessary safety in case the owner forgets to activate the alarm system manually. If this occur, the alarm siren connected to the move ment sensor and helmet compartment opening sensor are not activated, but the vehicle does not start.



FOR DETAILS ON THE ALARM SYSTEM OP ERATION AND SETTING, READ THE MANUAL THAT COMES WITH THE VEHICLE.

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT aprilia

章 03 用途 Chap. 03 Use

チェック

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表に記したように行ってください。 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。

点検時間は長くかかりません。結果とし て安全性が向上します。

Checks

CAUTION



BEFORE RIDING, ALWAYS PERFORM A PRELIMINARY CHECK OF THE VEHICLE FOR CORRECT AND SAFE OPERATION AS SHOWN IN THE TABLE. FAILURE TO DO SO MAY LEAD TO SEVERE INJURY OR VEHICLE DAMAGE.

DO NOT HESITATE TO CONTACT AN OFFI CIAL APRILIA DEALER IF YOU DO NOT UNDERSTAND HOW SOME CONTROLS WORK OR IF MALFUNCTION IS DETECTED OR SUS PECTED.

CHECKS DO NOT TAKE LONG AND RESULT IN ENHANCED SAFETY.

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 operation. Check brake lever travel when stationary and brake fluid level. Check for leaks. Check brake pads for wear. If necessary top-up with brake fluid.
ブレーキレバー	スムーズに作動することを確認。 必要に応じてジョイント部に潤滑。	Brake levers	Check they function smoothly. Lubricate the joints if necessary.

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。 必要に応じて調整や潤滑。	Throttle grip	Check that the throttle functions smoothly and can be fully opened and closed in all steering positions. Adjust and/or lubricate if necessary.					
エンジンオイル	点検または必要に応じて補充。 	Engine oil	Check and/or top-up as					
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	Engine off	required.					
	を点検。	Wheels/ tyres	Check that tyres are in good conditions. Check inflation					
ステアリング	回転が均一でスムーズであり、隙 間や緩みがないことを点検。		pressure, tyre wear and potential damage.					
センタースタンドおよびサイドス タンド	スムーズに動き、スプリングを外したときに通常の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に潤滑。	Steering	Check that the rotation is uniform, smooth and there are no signs of clearance or slackness.					
クランプ	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。	Centre and side stands	Check that it works smoothly and it goes back to its normal position when the springs are released. Lubricate couplings and joints if necessary.					
燃料タンク	冷却液の量を点検し、必要に応じ て補充。	Fastener elements	Oharla that the factors					
	系統内に漏れや障害物がないかを	rastener erements	Check that the fastener elements are not loose.					
	京航内に <i>爛れて</i> 厚古初かないかを 点検。		Adjust or tighten if necessary.					
	燃料タンクキャップがしっかり閉 じていることを確認。	Fuel tank	Check the level and refill if necessary.					
クーラント	補助タンクのクーラントの液面 が«MIN»と«MAX»マークの間にある こと。		Check the circuit for leaks or obstructions.					
エンジンキルスイッチ	正常に機能することを確認。							

ライト類、インジケーター、警告 ホーンやライトが正常に作動する 灯、ホーン、電気機器。 ことを確認。 故障の場合はバルブ を交換するか、または修理を行う。

	Check that the tank cover closes correctly.									
Coolant	Fluid level inside the expansion tank should be between the «MIN» and «MAX» reference marks.									
engine stop switch	Check function.									
Lights, warning lights, horn and electrical devices	Check the correct operation of the horn and lights. Replace the bulbs or intervene in case of failure.									

給油

注意



Refuelling

CAUTION



FUEL USED TO POWER INTERNAL COMBUS TION ENGINES IS HIGHLY FLAMMABLE AND CAN BECOME EXPLOSIVE UNDER SPECIFIC CONDITIONS. CARRY OUT REFILLING AND MAINTENANCE OPERATIONS IN A WELL VENTILATED PLACE AND WITH THE ENGINE OFF. DO NOT SMOKE WHILE REFUELLING OR WHEN CLOSE TO FUEL VAPOURS, AVOID CONTACT WITH NAKED FLAMES, SPARKS OR ANY OTHER SOURCE THAT MAY CAUSE FUEL TO CATCH FIRE OR EXPLODE. AVOID SPILLING FUEL OFF THE FILLER AS IT MAY CATCH FIRE IN CONTACT WITH THE ENGINE HOT SURFACES. IN CASE OF AC

乾いているか確認してください。 燃料は暑さや太陽熱で膨張します。そのため補給時には注意し、タンクから溢れるほど一杯には入れないでください。 燃料補給後はキャップをしっかり締めてください。 燃料が皮膚に触れないように注意してください。ガスを吸い込んだり、燃料を飲み込んだりしないようにしてください。 また、ホースなどを使って容器を移し換えることもやめてください。

注意



環境保護のため燃料は適切に処理してく ださい。

注意



子供の手の届かない場所に保管してください。

必ず最低オクタン価 95 (NORM) および 85 (NOMM) の無鉛プレミアムガソリンを使用してください

テクニカル仕様

燃料タンク容量(予備を含む):

~ 14.5 I

燃料タンクの予備:

CIDENTAL FUEL SPILLS, CHECK THAT THE AREA IS COMPLETELY DRY BEFORE STARTING THE SCOOTER. FUEL EXPANDS WHEN EXPOSED TO HEAT OR SUN RAYS, THEREFORE BE CAREFUL AND DO NOT RE FILL THE TANK UP TO THE TOP. CLOSE THE CAP ADEQUATELY AFTER REFUELLING. BE CAREFUL THE FUEL DOES NOT GET INTO CONTACT WITH THE SKIN, DO NOT BREATH VAPOURS OR SWALLOW FUEL. DO NOT TRANSFER FUEL FROM ONE CONTAINER TO ANOTHER USING A HOSE.

CAUTION



DO NOT DISPOSE OF FUEL INTO THE EN VIRONMENT.

CAUTION



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

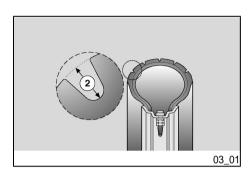
Use unleaded premium petrol only with minimum octane rating of 95 (NORM) and 85 (NOMM)

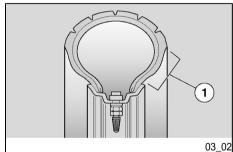
Characteristic

Fuel tank capacity (including re serve):

~ 14.5 I

Tank reserve:





タイヤ空気圧 (03_01, 03_02)

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。

注意



タイヤが外気と同じ温度の状態でタイヤ 空気圧を頻繁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、特に方向転換時のグリップ力が低下します。

反対に、タイヤ空気圧が不足しているとタイヤ側面"1"に大きな圧力がかかり、タイヤがリムの上にかぶったり、リムから外れてしまい、車両のコントロールを失う可能性があります。 急ブレーキ時には、タイヤがリムから外れ車両が横滑りす態があります。 カーブでは車両が横滑りす態が悪いと路面グタイヤの接触であるに、および摩耗を常には使してれたタイヤの種類の中には、摩耗インジケイヤの種類の中には、摩耗インジケイヤの種類の中には、摩耗インジケイヤの種類の中には、摩耗インジケイヤの種類の中には、摩耗インジケ

Tyre pressure (03_01, 03_02)

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

CAUTION



CHECK FREQUENTLY TYRE PRESSURE WITH TYRES AT AMBIENT TEMPERATURE.

THE MEASUREMENT MAY BE INCORRECT IF TYRES ARE WARM. CHECK TYRE PRESSURE MAINLY BEFORE AND AFTER A LONG TRIP. IF TYRE PRESSURE IS TOO HIGH, THE SURFACE UNEVENNESS IS NOT CUSHIONED AND IS SENT TO THE HANDLEBAR, RE SULTING IN UNPLEASANT RIDING AND POOR ROAD GRIP SPECIALLY WHEN TURN ING.

CONVERSELY, WITH INADEQUATE TYRE PRESSURE, TYRE SIDES "1" BEAR MORE STRESS AND THE TYRE CAN SLIDE ON THE RIM OR EVEN GET DETACHED RESULTING IN LOSS OF CONTROL OVER THE SCOOTER. IN CASE OF SHARP BRAKING, TYRES CAN EVEN GET OFF THE RIMS. LASTLY, THE VEHICLE MIGHT SKID IN A BEND. IN SPECT THREAD SURFACE AND CHECK IT FOR WEAR. BADLY WORN TYRES ADVERSELY AFFECT TRACTION AND HANDLING. SOME TYRE TYPES HOMOLOGATED FOR THIS

ーターを特徴とするものがあります。 摩耗インジケーターにはさまざまな種類 があります。

摩耗の点検方法については、最寄りの正 規代理店にご相談ください。 タイヤの 消耗について目視点検を行い、摩耗が進 んでいる場合は交換してください。 古 いタイヤは、完全に摩耗していなくても 固くなっていて、グリップ力が不足して いる場合があります。 そのような場合 はタイヤを交換してください。 タイヤ が摩耗している場合、またはトレッドに 5 mm 以上の穴がある場合は、タイヤを交 換してください。タイヤを修理した後 は、ホイールのパランスを調整してくだ さい。 タイヤは必ずメーカーが指定す るサイズを使用してください。 チュー プレスタイヤ用のリムにはチュープタイ ヤを装着しないでください。また、チュ ープタイヤ用のリムにはチューブレスタ イヤを装着しないでください。 突然夕 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技術と知識が必要です。 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。

SCOOTER FEATURE WEAR INDICATORS. THERE ARE SEVERAL TYPES OF WEAR IN DICATORS.

CONSULT YOUR DEALER ON METHODS TO CHECK FOR WEAR. CARRY OUT A VISUAL INSPECTION FOR TYRE CONSUMPTION. REPLACE THEM IF WORN. OLD TYRES THAT ARE NOT FULLY WORN CAN GET HARD RE SULTING IN LACK OF GRIP. REPLACE TYRES IF THIS OCCURS. REPLACE TYRES WHEN WORN OR IF THE TREAD HAS A HOLE BIGGER THAN 5 MM. AFTER A TYRE IS MENDED. BALANCE THE WHEELS. USE ONLY TYRE SIZES INDICATED BY THE MANU FACTURER. DO NOT FIT TYRES WITH IN NER TUBES ON RIMS FOR TUBELESS TYRES OR VICE VERSA. CHECK THAT THE IN FLATION VALVES HAVE THEIR CAPS IN ORDER TO AVOID UNEXPECTED FLAT TYRES.

REPLACEMENT, REPAIR, MAINTENANCE AND BALANCING OPERATIONS ARE HIGHLY IM PORTANT AND SO THEY SHOULD BE CAR RYING OUT USING THE SPECIFIC AND WITH THE ADEQUATE KNOWLEDGE. IT IS THEREFORE ESSENTIAL TO TAKE YOUR SCOOTER TO AN OFFICIAL APRILIA DEALER OR SPECIALISED TYRE WORKSHOP TO CARRY OUT THE OPERATIONS ABOVE. NEW TYRES CAN BE COVERED BY A SLIP PERY COAT: RIDE WITH CAUTION DURING THE FIRST KILOMETRES. DO NOT APPLY UNSUITABLE LIQUIDS ON TYRES.

Use
/ 3
州州

က

注意

決して最大精載量を超えないようにして ください。 車両に負荷をかけ過ぎる と、安定性が損なわれて操縦性が低下 し、タイヤが損傷する場合があります。

テクニカル仕様

最大負荷

200 kg

CAUTION

NEVER EXCEED THE MAXIMUM WEIGHT AL LOWED TO BE TRANSPORTED. OVERLOADING THE SCOOTER MAY RESULT IN LACK OF STABILITY, POOR HANDLING AND TYRE DAMAGE.

Characteristic

MAX Load

200 kg

タイヤ空気圧

<u>TYRE</u>	PRESSURE

フロントタイヤ空気圧 (ライダー 2.3 bar のみ乗車時)	Front tyre pressure (rider 2.3 bar only)
リアタイヤ空気圧 (ライダーのみ 2.4 bar	Rear tyre pressure (rider only) 2.4 bar
乗車時)	Front tyre pressure (rider + 2.3 bar
フロントタイヤ空気圧(ライダー 2.3 bar	passenger)
とパッセンジャー乗車時)	Rear tyre pressure (rider + 2.6 bar
リアタイヤ空気圧(ライダーとパ 2.6 bar ッセンジャー乗車時)	passenger)
ノこノンド・本十四分	

ショックアブソーバーのセッテ ィング (03_03)

リアサスペンションは、複動式ツインシ ョックアブソーバー (コンプレッション /エクステンションブレーキ)とサイレ

Shock absorber adjustment (03_03)

The rear suspension consists of twin double-acting shock absorbers (com

ントブロックエンジンマウントで構成されています。

メーカーでは、体重約 70kg のライダー に合わせて標準サスペンション調整を行っています。体重が異なる場合は、(同梱されている) フックスパナを使用してリングナット «1»を回し、適切な設定にしてください。

pression/extension braking), with silent-block engine mount.

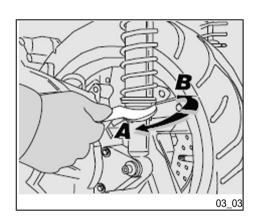
The manufacturer has set the stand ard suspension adjustment for a rider weighing about 70 kg. For other weights, use a hook spanner (supplied) on the ring nut «1» to define the ideal running settings.

重要

ショックアプソーバーは同じ位置で調整してください。

NOTE

ADJUST SHOCK ABSORBERS AT THE SAME POSITION.



リングナットを A の方向へ回す: スプリングプリロードが減少します。 スクーターのサスペンションは非常に柔らかい状態です。 起伏のある道路やパッセンジャーを乗せずに走行するのに適しています。

リングナットをBの方向へ回す: スプリングプリロードが増加します。 スクーターのサスペンションは非常に硬い状態です。 平らな道や一般の道路、パッセンジャーを乗せて走行するのに適しています。

Turning the ring nut to A: Spring preloading decrease. The scooter suspension is very soft. To be used on uneven roads or when riding without passenger.

Turning the ring nut to **B**: Spring preloading increases. The scooter suspension is very hard. To be used with even or ordinary surfaces or when riding with passenger.

フロントおよびリアサスペンションの点 検

メンテナンススケジュール表の指示に従って、フロントサスペンションのオイルを交換してください。

Front and rear suspension inspection

Change front suspension oil according to the indications in the Scheduled maintenance chart.

Carry out the following checks reg ularly:

定期的に以下の点検を実施してください。

- フロントブレーキレバーを引いた状態で、ハンドルを繰り返し押して、フォークを下げます。
- ストロークがスムーズで、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



フロントサスペンションのオイル交換は aprilia 正規代理店にご依頼ください。 正確で迅速なサービスをお約束します。

注意



故障の場合、または専門技術者の作業が必要な場合は、スクーターを aprilia 正規代理店へお持ちください。

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、エンジ

- With the front brake lever pulled, press repeatedly on the handlebar lowering the fork.
- The travel should be pro gressive and there should be no signs of oil on the stems.
- Check that all organs are tightened and the joints of the front and rear suspen sion work properly.

CAUTION



TO HAVE THE FRONT SUSPENSION OIL CHANGED TAKE YOUR VEHICLE TO AN OF ficial aprilia Dealer WHO WILL PRO VIDE A PRECISE AND PROMPT SERVICE.

CAUTION



IN CASE OF FAILURE OR WHEN THE IN TERVENTION OF SPECIALISED PERSONNEL IS REQUIRED, TAKE YOUR SCOOTER TO AN Official aprilia Dealer.

Running in

Engine run-in is essential to ensure engine long life and correct opera tion. If possible, ride on roads

ン、サスペンション、ブレーキが効果的 に機能するかをテストするために、カー ブや傾斜の多い道を走行してください。

以下の注意をお守りください。

- 慣らし運転中、またはその後で も、低回転時にはスロットルを 全開にしないでください。
- O-100 km 最初の 100 km を走行する間は、急ブレーキや距離の長いブレーキングは避け、ブレーキを慎重に操作してください。 そうすることで、ブレーキディスクに対してパッド摩擦材が適切に調整されます。
- 0-500 km 最初の500 kmを走行する間は、規定の最高速度の80%を超えないようにしてください。
- 長距離を一定の速度で走行しないようにしてください。
- 最初の1000 km 走行後 最高の パフォーマンスが得られるまで 徐々に速度を上げてください。

注意



最初の 1000 km 走行後、ライダーと周囲 の人の怪我や車両の損傷を防ぐために、 メンテナンススケジュール表の"慣らし 運転終了後"の欄に記載された点検を行ってください。 with lots of bends and/or slopes to test that the engine, suspensions and brakes perform efficiently.

Follow these indications:

- Do not twist the throttle grip fully at low rpm whether during or after runin.
- O-100 km (0-62 miles) During the first 100 km (62 miles) step carefully on the brakes to avoid rough and long braking. That is to permit the adequate adjustment of the pad friction material to the brake disc.
- O-500 km (0-312 miles) Dur ing the first 500 km (312 miles) do not ride the scooter over 80% of the predetermined maximum speed.
- AVOID KEEPING A CONSTANT SPEED ALONG LONG SECTIONS OF ROAD.
- After the first 1000 km (625 miles), gradually increase the speed until the maximum performance is reached.

CAUTION



AFTER THE FIRST 1000 KM (625 MILES) IN OPERATION, PERFORM THE CHECKS IN THE "RUN-IN END" COLUMN IN THE

က

重要

最初の 1000 km の慣らし運転が終了したら、速度および加速に関してスクーターの最高のパフォーマンスを発揮できます。

SCHEDULED MAINTENANCE CHART TO AVOID INJURIES TO YOURSELF, OTHERS AND/OR DAMAGING THE VEHICLE.

NOTE

ONLY AFTER THE FIRST RUN-IN 1000 KM (625 MILES) IT IS POSSIBLE TO ATTAIN THE BEST SPEED AND ACCELERATION PERFORMANCE OF YOUR SCOOTER.

エンジン始動 (03_04, 03_05, 03_06, 03_07, 03_08, 03_09, 03 10, 03 11)

注意



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室内では 絶対にエンジンを始動しないでくださ い。

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。

始動するために車両にまたがることはしないでください。 車両がサイドスタンドで立ててあるときには、エンジンを始動しないでください。

Starting up the engine (03_04, 03_05, 03_06, 03_07, 03_08, 03_09, 03_10, 03_11)

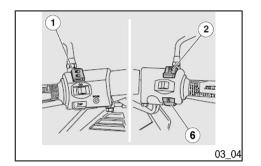
CAUTION



EXHAUST FUMES CONTAIN CARBON MONOX IDE, AN EXTREMELY HARMFUL SUBSTANCE IF INHALED. NEVER START THE ENGINE IN CLOSED OR NOT WELL-VENTILATED ROOMS.

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

DO NOT CLIMB ON THE VEHICLE TO START IT UP. DO NOT START THE ENGINE WHILE THE VEHICLE RESTS ON ITS SIDE STAND.



- エンジンを始動するには、車両 をセンタースタンドで立てます。
- ディマースイッチ«1»が«ロービーム»にセットされていることを確認します。
- エンジンキルスイッ チ«2»を«ON»にセットします (国別仕様による)。

- To start the engine, rest the vehicle on its centre stand.
- Make sure that the light switch «1» is set to «lowbeam».
- Set the engine cut-off switch «2» to «0N» (coun tries where available).

イグニッションキ ー"3"を"ON"の位置まで回します。

注意



ここで:

メーターパネルのエンジン油圧警告 灯"4"が点灯し、エンジンが始動するま で点灯し続けます。

この警告灯が点灯しない場合、または始動してから3秒後に警告灯が消灯しない場合は、aprilia正規代理店にご相談ください。

• Turn the key "3" and set the ignition switch to "ON".

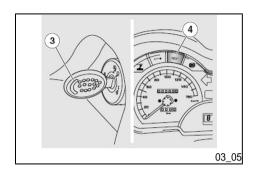
CAUTION



NOW:

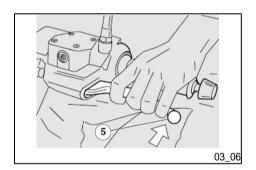
THE ENGINE OIL PRESSURE WARNING LIGHT "4" TURNS ON THE INSTRUMENT PANEL AND REMAINS SO UNTIL THE ENGINE STARTS UP.

IF THIS WARNING LIGHT DOES NOT TURN ON OR IF AFTER THREE SECONDS THE WARNING LIGHTS DO NOT TURN OFF, CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER.



- 片方のブレーキレバー «5»を操作して、少なくとも片方のホイールを固定します。それができない場合、イグニッションリレーに電流が流れてなく、エンジンが動しないことを意味します。
 警報システムとエンジンロック
- 警報システムとエンジンロック が作動解除されていることを確 認します。
- スロットルを開かない状態でスターターボタン«6»を押し、エンジンが始動したらすぐにボタンを放します。

- Block one wheel at least by operating one brake lever «5». If this does not occur, it means there is no current in the ignition relay and the engine does not start.
- Make sure the alarm and the engine lock are deactivated.
- Push the starter button «6» but do not accelerate, and release it as soon as the engine starts.



重要

車両を長期間使用しなかった場合、長期間未使用後のエンジン始動の手順にしたがってください。

重要

過度のバッテリー消費を防ぐため、5秒間(長期間使用しなかった場合は10秒間)以上スターターボタンを押し続けないでください。 この時間が経過した後もエンジンを始動できない場合は、10秒間待ってから再度スターターボタンを押します。

注意



エンジンがすでに作動している場合は、決してスターターボタン"7"を押さない

NOTE

IF THE VEHICLE IS NOT USED FOR A LONG TIME, FOLLOW THE PROCEDURE FOR STARTING THE ENGINE AFTER PROLONGED INACTIVITY.

NOTE

TO AVOID EXCESSIVE BATTERY CONSUMP TION, DO NOT HOLD DOWN THE STARTER BUTTON FOR MORE THAN FIVE SECONDS (TEN WHEN STARTING UP AFTER PRO LONGED INACTIVITY). IF THE ENGINE FAILS TO START AFTER THIS TIME, WAIT TEN SECONDS AND REPEAT THE PROCE DURE. 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。

CAUTION



NEVER PRESS THE STARTER BUTTON "7" WHEN THE ENGINE IS ALREADY RUNNING: DOING SO MAY DAMAGE THE STARTER MO TOR.

注意

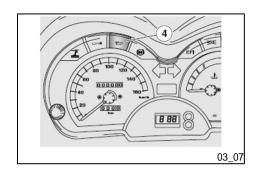


エンジンが作動すると、エンジン油圧警告灯"4"は消灯するはずです。 エンジン作動中にこの警告灯が点灯する場合は、オイル系統内の油圧が不足していることを示しています。 その場合、直ちにエンジンを停止し、aprilia 正規代理店にご相談ください。 エンジン部品を損傷しないようにするため、エンジンオイルが不足した状態では決して車両を使用しないでください。

CAUTION



WHEN THE ENGINE IS RUNNING, THE ENGINE OIL PRESSURE WARNING LIGHT "4" SHOULD TURN OFF. IF THE WARNING LIGHT STAYS ON OR TURNS ON WHILE THE ENGINE IS WORKING PROPERLY THIS MEANS THAT THE OIL PRESSURE IN THE CIRCUIT IS NOT ENOUGH. IF THIS OC CURS STOP THE ENGINE AT ONCE AND CONTACT AN OFFICIAL APRILIA DEALER. NEVER USE THE VEHICLE WITH LOW ENGINE OIL SO AS TO AVOID DAMAGING ENGINE PARTS.



少なくとも片方のブレーキレバーを操作した状態にし、発進するときにのみスロットルを開いてください。

注意



エンジン冷間時は急発進しないでください。

大気汚染物質の排出と燃費を最小限に抑えるため、最初の数キロ間は速度を抑えて走行して、エンジンを暖めてください。

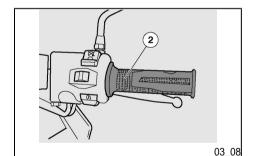
 Keep at least one brake lever operated and acceler ate only when setting off.

CAUTION



DO NOT SET OFF SUDDENLY WHEN THE EN GINE IS COLD.

TO MINIMISE THE EMISSION OF AIR POLLUTING SUBSTANCES AND FUEL CON SUMPTION, WARM UP THE ENGINE BY RIDING THE FIRST KILOMETRES AT A LIMITED SPEED.



発進するには:

- スロットル«2»を放し(ポジションA)、リアブレーキを操作して、スクーターをスタンドから下ろします。
- 車両にまたがり、安定性を維持 するため、少なくとも片足を地 面に着けます。
- バックミラーの角度を正しく調整します。

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

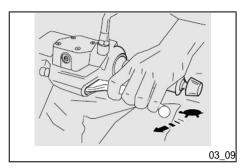
To set off: t

- Release the throttle grip
 «2» (pos. A), operate the
 rear brake and take the
 scooter off the stand.
- Get on the vehicle and, for stability reasons, keep at least one foot on the ground.
- Adjust the rear-view mirrors angle correctly.

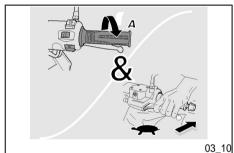
CAUTION



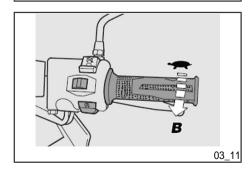
WITH THE VEHICLE AT A STANDSTILL, PRACTICE USING THE REAR-VIEW MIR



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。 RORS. THE MIRROR REFLECTING SURFACE IS CONVEX SO OBJECTS MAY SEEM FAR THER THAN THEY REALLY ARE. THESE MIRRORS OFFER A WIDE-ANGLE VIEW AND ONLY EXPERIENCE HELPS YOU JUDGE THE DISTANCE SEPARATING YOU AND THE VE HICLE BEHIND.



 ブレーキレバーを放し、徐々に スロットルを開いて加速します。 スクーターが前進し始めます。 Release the brake lever and accelerate, gradually twisting the throttle grip; the scooter starts moving forward.



က

注意



加速と減速を何度も連続して行わないでください。気付かぬうちに車両のコントロールを失う場合があります。

ブレーキをかけたり減速する必要がある 場合、また一定のブレーキングのために 両方のブレーキを操作する必要がある場 合は、適切な方法で慎重にブレーキを操 作してください。

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、完全に減速し、スクーターを停止した状態にしておくためにブレーキを使用してください。 エンジン作動状態でスクーターを停車させると、変速機の過熱の原因になることがあります。

CAUTION



NEVER ACCELERATE AND DECELERATE RE PEATEDLY AND CONTINUOUSLY AS YOU MAY INADVERTENTLY LOSE CONTROL OF YOUR VEHICLE.

IF YOU HAVE TO BRAKE, DECELERATE AND OPERATE BOTH BRAKES TO OBTAIN A UNIFORM BRAKING, CAREFULLY ACTIVATING THE BRAKING PARTS IN AN ADEQUATE MANNER.

OPERATING ONLY EITHER THE FRONT OR THE REAR BRAKE SIGNIFICANTLY DE CREASES THE BRAKING POWER AND A WHEEL MAY GET BLOCKED RESULTING IN LACK OF GRIP. IN CASE OF STOP IN AS CENT, FULLY DECELERATE AND ONLY USE THE BRAKES TO KEEP THE VEHICLE STOPPED. USING THE ENGINE TO KEEP THE SCOOTER STOPPED MAY CAUSE THE VARIATOR TO OVERHEAT.

注意



カープに入る前に減速するかプレーキを かけてください。 コーナリング時には 控えめな一定の速度で走行するか、わず かに加速させてください。 急プレーキ

CAUTION



BEFORE GETTING INTO A BEND, REDUCE SPEED OR BRAKE; WHILE BENDING, RIDE AT THE SAME MODERATE AND CONSTANT SPEED OR SLIGHTLY ACCELERATE; DO NOT BRAKE IN EXCESS: THERE IS HIGH RISK OF SKIDDING.

はしないでください。 横滑りの危険が高まります。

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。 ブレーキングの際にはエンジンブ レーキを優先的に使用してください。 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、急ブレ ーキや急激な操作を避けるために、速度 を控えめにしてください。急激な操作 は、グリップが失われて転倒する原因に なります。 路上の障害物や路面の変化 に注意してください。 起伏のある道 路、わだち、排水溝、路面にペイントさ れた道路標示、鉄板などは、雨天時に滑 りやすくなることがあります。 これら の上は特に注意して走行し、慎重な運転 を心がけて、スクーターをできるだけ傾 けないようにしてください。

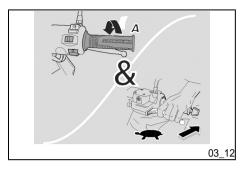
BRAKING CONTINUOUSLY WHILE GOING DOWNHILL MAY RESULT IN FRICTION GASKET OVERHEATING AND CONSEQUENTLY IN POOR BRAKING. TAKE ADVANTAGE OF THE ENGINE COMPRESSION USING THE BRAKES ALTERNATIVELY. WHEN GOING DOWNHILL NEVER RIDE WITH THE ENGINE OFF. WHEN RIDING ON WET SURFACES OR WITH POOR GRIP (SNOW, ICE, MUD. ETC.) AT A MODERATE SPEED AVOIDING SUDDEN BRAKING OR MANOEUVRES THAT MAY LEAD TO LACK OF GRIP AND CONSE QUENTLY TO FALLS. PAY ATTENTION TO OBSTACLES ON OR VARIATIONS IN THE ROAD SURFACE. UNEVEN ROADS. RUTS. DRAINS, TRAFFIC SIGNS PAINTED ON THE ROADS, PIPEWORK METAL SHEETS MAY BECOME SLIPPERY WHEN IT RAINS, CROSS OVER THEM WITH EXTREME CAUTION, RIDE CAREFULLY AND INCLINE THE SCOOTER THE LEAST POSSIBLE.

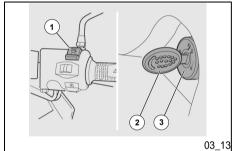
始動性が悪い

燃料供給システムは、エンジンの状態 (温間 / 冷間)または周囲の温度と圧力 に基づいて点火をコントロールすること ができます。

Difficult start up

The fuel supply system can control ignition based on the engine condition (hot/cold) or the ambient temperature and pressure.





エンジン停止 (03_12)

- スクーターを停止するには、スロットルを放し(ポジションA) 徐々にブレーキを操作します。
- 短時間の停止中は、少なくとも 片方のプレーキを操作したまま にします。

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。

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。

Stopping the engine (03_12)

- Release the throttle grip (pos. A) and press the brakes gradually to stop the scooter.
- Keep at least one brake op erated for a brief stop.

CAUTION



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

CAUTION



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

DO NOT LEAN THE VEHICLE ON A WALL OR LAY ON THE GROUND.

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 ーを差し込んだ状態で放置しないでくだ さい。

スタンドを下ろしているときにはシート に座らないでください。 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 ENGINE ON OR THE KEY IN THE IGNITION SWITCH.

DO NOT SEAT ON THE VEHICLE WHEN THE STAND IS LOWERED.

- 車両を停止します。
- エンジンキルスイッチ«1»を OFF にします。
- キー《2》を回してイグニッションスイッチ《3》を OFF の位置にします。
- スクーターをスタンドで立てます。
- ステアリングをロックし、キーを抜き取ります。

注意



エンジン停止時にイグニッションスイッチが«ON»の位置になっている場合、バッテリーが放電することがあります。

注意

イグニッションスイッチにキーを差し込 んだままにしないでください。

- Stop the vehicle.
- Set the engine stop switch «1» to **OFF**.
- Turn the key «2» and set the ignition switch «3» to OFF.
- Rest the scooter on its stand.
- Block the steering and pull out the key.

CAUTION



WHEN THE ENGINE IS OFF AND THE IG NITION SWITCH IS SET TO «ON» THE BATTERY CAN GET DISCHARGED.

CAUTION

DO NOT LEAVE THE KEY INSERTED IN THE IGNITION SWITCH.

က

キャタライザー付きサイレンサ

-

スクーターのオーナーは、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。

- メンテナンスや修理、交換の目的以外で、販売前、お客様への納車前、または販売後に騒音を調整するために新しい車両の装置や部品を取り外したり、車両を正常に作動しない状態にするすべての処置。
- 装置や部品を取り外した後、または正常に作動しない状態にした後でスクーターを使用すること。

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、速やかにスクーターを 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。

Catalytic silencer

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

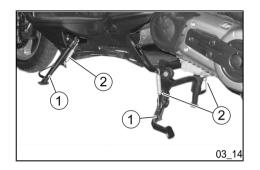
- the removal of any device or element belonging to a new scooter or any other action by anyone leading to render it non-operating, if not for maintenance, repair or re placement reasons, in order to control noise emission before the sale or delivery of the vehicle to the ulti mate buyer or while it is used:
- using the scooter 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 exhaust noise increases, take your scooter at once to an **Official** aprilia Dealer.

NOTE

DO NOT TAMPER WITH THE EXHAUST SYS TEM.



スタンド (03_14, 03_15)

スタンド"1"はスムーズに回転しなければなりません。

以下の点検を実施してください。

- スプリング 2 に損傷、摩耗、 錆、緩みのないこと。
- スタンドがスムーズに回転する こと。必要に応じてジョイント 部にグリスを塗布してくださ い。

重要

以下の記述は片方のスタンドに関するものですが、両方のスタンドに当てはまります。

Ca

Stand (03_14, 03_15)

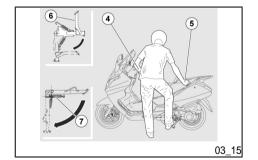
The rotation of the stand "1" should be free of obstacles.

Carry out the following checks:

- The springs "2" should not be damaged, worn, rusty or slacken.
- The stand should turn free ly, grease the joint if necessary.

NOTE

THE FOLLOWING INFORMATION REFERS TO ONE STAND BUT IS VALID FOR BOTH.



車両をスタンドで立てる センタースタンド

- ハンドグリップ«4»とパッセンジャー用ハンドグリップ«5»をつかみます。
- スタンドのレバー«6»を押します。

サイドスタンド

- ハンドグリップ«4»とパッセンジャー用ハンドグリップ«5»をつかみます。
- サイドスタンド«7»を右足で完全に下ろします。
- スタンドが地面に着くまで車両 を傾けます。

RESTING THE VEHICLE ON ITS STAND

- Hold the left handgrip «4» and the passenger handgrip «5».
- Push the stand lever **«6»**.

Side stand

Centre stand

- Hold the left handgrip «4» and the passenger handgrip «5».
- Push the side stand «7» with your right foot to fully lower it.
- Tilt the vehicle until the stand touches the ground.
- Turn the handlebar fully leftwards.

ハンドルを左いっぱいに切ります。

注意



スクーターが安定しているか確認してく ださい。

CAUTION



MAKE SURE THE VEHICLE IS STABLE.

盗難防止のためのアドバイス

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。

できる限り aprilia の"Body-Guard"ケーブルロックまたは盗難防止装置を使用してください。

すべての車両書類が整っていて、道路税 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。盗難時にスクーターを引き取る際に、オーナーであることを確認しやすくなります。

夝																:	

Suggestions to prevent theft

NEVER leave the ignition key in the lock and always use the steering lock.

Park the scooter in a safe place such as a garage or a place with guards.

Whenever possible, use the aprilia "Bodyguard" armoured cable or an additional antitheft 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 identifying the owner in case of vehicle retrieval after a theft.

NAME:	 	
NAME:	 	

注意

ディスクロックは使用しないでくださ い。 これを忘れてしまうと、ブレーキ 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。

重要

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。

AD DRESS:	
TELEPHONE No:	

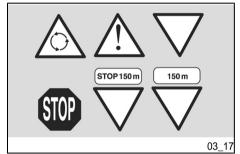
ON

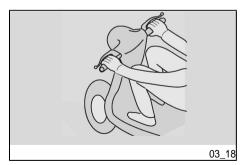
NOT USE DISC LOCKING DEVICES. LURE TO OBSERVE THIS WARNING MAY SE SERIOUS DAMAGE TO THE BRAKING FEM AND ACCIDENTS RESULTING IN PHYSICAL INJURIES OR EVEN DEATH.

NOTE

IN MANY CASES, STOLEN VEHICLES CAN BE IDENTIFIED THROUGH DATA INDICATED IN THE USE AND MAINTENANCE BOOKLET.







安全運転 (03_16, 03_17, 03_18, 03_19, 03_20, 03_21, 03_22, 03_23, 03_24, 03_25, 03 26, 03 27)

安全のための主なルール

車両を運転するには、すべての法規定に 従わなければなりません(運転免許、年 齢制限、精神的および肉体的な適性、保 険、税と料金の支払い、登録、 ナンバ ープレート等)

車両を完全に熟知するまで、通行がない 場所や私有地で車両の運転を練習する必 要があります。

医薬品やアルコール、麻薬や向精神薬を服用して運転すると、事故の危険が劇的 に高まります。

疲れているときや眠いときには車両を運転しないでください。常に精神的および 肉体的に安定した状態で走行するように してください。

モーターサイクルの事故の主な原因は、使用者の経験不足です。

決して車両を初心者に貸さないでください。そのライダーが安全運転に必要な条件をすべて満たしているか、必ず確認してください。

国や自治体の交通標識や規則を厳密に守ってください。

ライダー自身と周囲の人の安全のため、 急で危険な運転はしないでください (前輪を浮かせて走る、速度制限を守らな Safe driving (03_16, 03_17, 03_18, 03_19, 03_20, 03_21, 03_22, 03_23, 03_24, 03_25, 03_26, 03_27)

MAIN SAFETY RULES

To ride the vehicle it is necessary to comply with all legal require ments (driving license, minimum driving age, psychophysical per formance, insurance, taxes and fees, registration, license plate, etc.).

You should practise using the vehicle in traffic-free areas and/or private property until you have be come thoroughly acquainted with the vehicle.

Driving under the influence of med ication, alcohol and narcotic drugs or psychotropic substances dramatically increases the risk of accidents.

Do not ride your vehicle if you feel tired or drowsy and always keep safe psychophysical riding conditions.

The main cause of motorcycle accidents is users' inexperience.

NEVER lend the vehicle to beginners and always make sure that the rider complies with all necessary re quirements for a safe riding.

Strictly obey all national and local traffic signs and rules.

いなど)。 また、常に路面や視界の状況 などに注意を払ってください。

車両に損傷を与え、コントロールを失う 原因となる障害物にはぶつからないよう にしてください。

速度を上げるために前方車両のすぐ後ろを走行することはしないでください。

注意



運転中は常に両手でハンドルを握り、両 足をフットレストに乗せて正しい運転姿 勢を保ってください。 Avoid any abrupt and dangerous swerves for your own as well as oth ers' safety (for example: rearing up on the back wheel, riding over the speed limit, etc.). Besides, always assess and bear in mind the road surface conditions, visibility, etc.

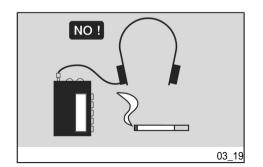
Do not knock obstacles that can damage the vehicle or cause loss of control.

Do not ride on the course of the ve hicle in front just to improve your own speed.

CAUTION



ALWAYS RIDE WITH BOTH HANDS ON THE HANDLEBAR AND FEET ON THE FOOTRESTS (OR THE RIDER'S FOOTRESTS) IN THE ADEQUATE RIDING POSITION.



運転中は絶対にシートから腰を上げたり、体を伸ばしたりしないでください。

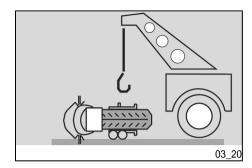
走行中は常に周囲に注意して、他の人や物、行動(煙草、飲食、読み物など)により気がそれたり影響を受けないようにしてください。

燃料や潤滑油は、"油脂類表"に載っている、この車両に指定されている種類のみを使用してください。 燃料やオイル、クーラントが正しい量になっているかを頻繁に点検してください。

Never stand on your feet or stretch yourself while riding.

The rider should always be atten tive, never get distracted or in fluenced by people, things or ac tions (never smoke, eat, drink, read, etc.) while riding.

Always use fuel and lubricants spe cific for the vehicle, of the type recommended in the "LUBRICANTS TA





事故の場合、または車両の転倒や衝突後は、コントロールレバー、パイプ、ケーブル、ブレーキ系統、車両の主要部品が 損傷していないか確認してください。

必要に応じて、特にフレーム、ハンドル、サスペンション、安全に関わるコンポーネント、専門技術者でなければ扱えない装置の点検を aprilia 正規代理店に依頼してください。

作業をスムーズにするため、どのような 不具合でもエンジニアやメカニックに伝 えてください。

安全性に支障をきたすような損傷を受け た場合は、決して車両を運転しないでく ださい。

次のような部品の取り付け位置、傾き、 色などを絶対に変更しないでくださ い: ナンバープレート、ウィンカー、 ライト類、ホーンなど。

車体を改造した場合は正規保証外の扱い になります。

車体を改造したり純正部品を取り外すと、車両の性能が低下することがあり、 それが原因で安全性が低下したり、正常 に走行できなくなることさえあります。

車両の装備に関して、国や自治体のあら ゆる法と規則に従ってください。

特に性能を向上させるための技術的変更 を加えないでください。いかなる場合で も車両本来の仕様を変更しないでくださ い。

この車両でレースをしないでください。

BLE". Check fuel, oil and coolant frequently for correct level.

In case of an accident or after the vehicle has fallen down or suffered a sudden bump, make sure the control levers, piping, cables, brake cir cuit and main parts of the vehicle have not been damaged.

If necessary, take the vehicle to an Official aprilia Dealer to check especially the frame, handlebar, suspensions, safety components and any device the user cannot assess without the aid of a specialist.

Report any malfunction to the engineers and/or mechanics in order to facilitate their work.

Never ride the vehicle if the damage jeopardises safety.

Do not modify the position, angle or colour of: license plate, turn in dicators, lighting devices and horn.

Any changes to the vehicle will void the warranty.

Any change introduced to the vehicle and the removal of original parts may jeopardise the vehicle perform ance and therefore reduce safety or even render the vehicle inappropri ate for legal riding.

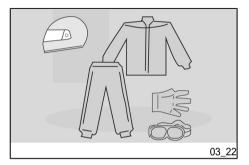
Comply with all national and local laws and regulations on vehicle equipment.

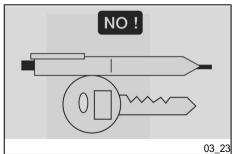
決してオフロードを走行しないでください。

In particular do not introduce technical changes leading to improve performance and under no circum stances alter the original specifications of the vehicle.

Never race with vehicles.

Never ride off-road.





服装

走行前にヘルメットをしっかりと着用してください。 ヘルメットが承認された型であり、適切なサイズで損傷がなく、バイザーに汚れのないことを確認してください。

身体を保護する適切な服を着てください。できれば明るい色の反射素材を使用した服を着用してください。 そうすることで他のドライバーから見えやすくなるため、衝突の危険が低下し、転倒時にも体が保護されます。

必ず袖や裾の締まったぴったりフィットする服装をしてください。 紐やベルト、ネクタイなどを掛けないでください。 これらの物が車両の一部や特殊な動きによって絡まって、安全運転に支障をきたすことのないようにしてください。

ポケットには、キーやペンなどの先の尖った物、ガラス瓶など、転倒の際に危険となるようなものを入れないでください (パッセンジャーも同じ)

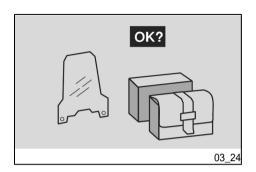
CLOTHING

Before riding off, remember to put on the helmet and fasten it cor rectly. Make sure it is a homologa ted model, that it is undamaged, of the right size and that the visor is clean.

Wear appropriate protective clothes, preferably light-coloured and/or in reflective material. In this way you will be easily visible to other drivers, thus reducing the risk of being hit, and you will be better protected in case of falling.

Always wear tight-fitting clothes without open cuffs; avoid hanging strings, belts or ties; these or any other objects should not interfere with a safe riding when getting en tangled with the riding elements or due to a special movement.

Never carry in your pockets objects that can be potentially dangerous in case of fall, like: pointed objects such as keys, pens, glass contain



ers, etc. (the same rule applies to passengers).

アクセサリー

アクセサリーの取り付けと使用に関して は、ユーザー個人が責任を負います。

アクセサリーを取り付ける際、警報装置のサイレンやライトを妨げていないか、その正常な作動に悪影響を与えていないか確認してください。また、サスペンションストロークやハンドルの動きを妨げていないか、操作部を妨害していないか、最低地上高とコーナリング時の傾きを小さくしていないか確認してください。

操作部を扱いにくくするようなアクセサ リーは使用しないでください。緊急時の 対応が遅れる原因になります。

フェアリングや大型ウインドシールドを 装着すると、特に高速走行時に空気抵抗 が増して、車体の安定性を損なう場合が あります。

アクセサリーがしっかりと車体に固定され、走行中にいかなる危険ももたらさないことを確認してください。

車両の許容電力を上回る電気装備品を追加したり変更しないでください。突然停止したり、警報装置のサイレンやライトの作動に必要な電力が不足する原因になります。

ACCESSOR I ES

User is personally responsible for the installation and use of the ac cessories.

While assembling accessories, make sure that they do not cover the sound or light alarm devices or affect their correct functioning, do not limit the suspension travel or the steering angle, do not obstruct control actuation or reduce the ground clearance and inclination angle at corners.

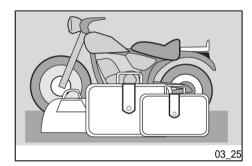
Do not use accessories that hinder access to the controls as they may increase the reaction time in case of an emergency.

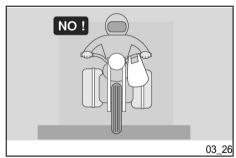
Fairings and large windshields fit ted to the vehicle may cause aero dynamic forces that affect the ve hicle stability while riding, mainly at high speeds.

Make sure the accessory is firm and secured to the vehicle and that it does not pose any risks while riding the vehicle.

Do not add or modify electrical equipment that exceed the vehicle capacity as this may result in a sudden stop or a dangerous lack of aprilia はオリジナルのアクセサリー (aprilia 純正アクセサリー) の使用をお 薦めします。 power required to keep the sound and light alarm devices operative.

aprilia advises using original ac cessories (aprilia genuine accesso ries).





積載

車両に負荷をかけ過ぎないようにしてください。 荷物はできるだけ車両の重心の近くに固定して、バランス良く荷重を左右均等に配分してください。 特に長距離を走行するときには、荷物が車両にしっかりと固定されているか点検してください。

ハンドル、マッドガードやフォークには、突き出た物、かさばる物、重い物、 危険な物などを掛けないでください。 コーナリング性能が悪化し、操縦性も低 下します。

車両の横から突き出る荷物は積載しないでください。他の人や物に当たって車両のコントロールを失う可能性があります。

車両にしっかりと固定されない荷物は運搬しないでください。

ラゲッジラックから突き出る荷物、警報 装置のサイレンやライトを妨げる荷物は 積載しないでください。

決して動物やお子様を小物入れトランクやラゲッジラックに乗せて走行しないでください。

LOADING

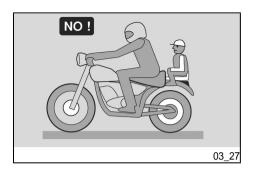
Do not overload your vehicle. Keep packages as close as possible to the vehicle centre of gravity and dis tribute load evenly on both sides to minimise imbalance. Check also that the load is firm and secured to the vehicle, mainly for long trips.

Do not hang anything from your ve hicle's handlebars, mudguards or forks, such as protruding, bulky, heavy and/or dangerous objects: this will slow the vehicle performance when turning and will upset the handling of your vehicle.

Do not carry packages that protrude from vehicle sides as this may hit people or objects and result in loss of control of your vehicle.

Never carry packages that are not securely fastened to the vehicle.

Do not carry packages that protrude from the luggage rack or which cover any of the sound and light alarm de vices.



ラゲッジラックの最大積載量を超えない ようにしてください。

車両に負荷をかけ過ぎると、安定性が損なわれて操縦性が低下する場合があります。

Never carry animals or small chil dren on the glove-box or the luggage rack.

Never exceed the maximum weight allowed for each luggage rack.

Overloading the vehicle may result in lack of stability and poor han dling.

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT

aprilia

章 04 メンテナンス Chap. 04 Maintenance

エンジンオイル・レベル

エンジンオイル量を頻繁に点検してくだ さい。

エンジンオイルの点検と交換について は、メンテナンススケジュール表をご覧 ください。

交換は aprilia 正規代理店にご依頼くだ さい。

注意



オイルを毎日使用したり、長い間使用し たりすると、肌に危害を及ぼす恐れがあ 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。

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。

子供の手の届かない場所に保管してくだ さい。

環境保護のためオイルは適切に処理して ください。

注意



慎重に作業してください。

オイルを撒き散らさないようにしてくだ DO NOT SPILL OIL. さい。

Engine oil level

Check engine oil level frequently. See the Scheduled maintenance chart for engine oil checking and chang ina.

Take your scooter to an Official aprilia Dealer to carry out the re placement.

CAUTION



HANDLING OIL FOR PROLONGED PERIODS AND ON A REGULAR BASIS CAN CAUSE SE RIOUS SKIN DAMAGE.

WASH YOUR HANDS CAREFULLY AFTER HANDLING OIL.

WHEN CARRYING OUT MAINTENANCE OPER ATIONS. IT IS ADVISABLE TO WEAR LA TEX GLOVES.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

DO NOT DISPOSE OF OIL INTO THE EN VIRONMENT.

CAUTION



PROCEED WITH CAUTION.

コンポーネントや作業場とその周辺を汚 BE CAREFUL NOT TO DIRTY COMPONENTS. さないように注意してください。

オイルが付着した場合は丁寧に洗い流し てください。

オイル漏れや不具合のある場合は、車両 を aprilia 正規代理店にお持ちくださ ll.

重要

エンジンオイルの補充時に、"MAX"マー クを超えないようにしてください。

重要

指定油脂類表に記載されている種類のオ イルを使用してください。

エンジンオイルレベルの点検 (04 01, 04 02)

車両をセンタースタンドで立て ます。

注意



安全で水平な場所に駐車してください。

THE WORKING OR SURROUNDING AREA.

THOROUGHLY WASH OUT ANY OIL TRACE.

IN THE EVENT OF OIL LEAKS OR MAL FUNCTIONING. TAKE YOUR VEHICLE TO AN Official aprilia Dealer.

NOTE

DO NOT EXCEED THE "MAX" MARK WHEN TOPPING-UP ENGINE OIL.

NOTE

USE OIL OF THE TYPE SPECIFIED IN THE RECOMMENDED PRODUCTS TABLE.

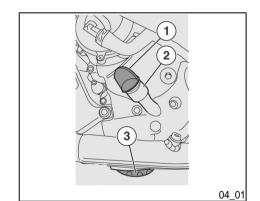
Engine oil level check $(04\ 01,\ 04\ 02)$

Rest the vehicle on its centre stand.

CAUTION



PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.



注意

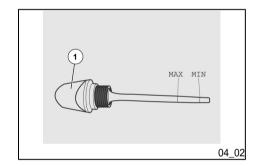


エンジンや排気系統は非常に高温になり、エンジンを止めた後もしばらくの間は熱くなっています。 これらの部品を取り扱う際は断熱手袋を着用するか、または、エンジンと排気系統が冷めるまでお待ちください。





THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COMPONENTS CAN GET VERY HOT AND RE MAIN SO FOR SOME TIME EVEN AFTER THE ENGINE IS TURNED OFF. WEAR INSULATING GLOVES BEFORE HANDLING THESE PARTS OR WAIT UNTIL THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COOL DOWN.



 エンジンを停止して、クランク ケースのオイルが流れ落ちて冷 めるまでお待ちください。

重要

これらの手順を踏まないと、エンジンオイル量の読み取りが正しく行われない場合があります。

 Stop the engine and let it cool off so that the oil in the crankcase flows down and cools as well.

NOTE

FAILURE TO FOLLOW THESE OPERATIONS MAY RESULT IN AN INCORRECT READING OF THE ENGINE OIL LEVEL.

- オイルゲージ«1»を回して取り 外します。
- オイルが付着した部分を清潔な ウエスで拭き取ります。
- オイルゲージ«1»をチューブ«
- 2>に差して完全に締めます。
- オイルゲージ«1»を再び取り外し、ゲージのオイルレベルを読み取ります。

MAX = 最大レベル

- Unscrew and take out the measuring cap-dipstick «1».
- Clean the area in contact with oil with a clean cloth.
- Screw the cap-dipstick «1» fully down into its tube «
- 2».
- Extract the cap-dipstick «1» again and read the oil level on the cap-dipstick:

MAX = maximum level;

MIN = 最低レベル

«MAX»と«MIN»間の差は約400 ccです。

オイルゲージにマークされたレベルが《MAX》に近い場合は、オイルレベルは正常です。

• 必要に応じて補充します。

注意



損傷を防ぐため、エンジンオイルレベルが決して « MAX » マークを超えたり、 «MIN»マークを下回ることのないようにしてください。

エンジンオイルの補充

- 注油口"2"の中に少量のオイルを流し込み、オイルパンの中まで一様に入り込むまで1分ほど待ちます。
- オイルレベルを測り、必要であれば補充します。
- オイルが正しい量になるまで、 少しずつ補充を続けます。
- 補充終了後は、計量スティック"1"のキャップをよく閉めます。

MIN = minimum level.

The difference between the «MAX» and «MIN» levels is about 400 cc.

- The level is correct when it is close to the «MAX» level marked on the measuring dipstick.
- Top-up if necessary.

CAUTION



IN ORDER TO AVOID DAMAGING THE EN GINE, OIL LEVEL MUST NEVER EXCEED THE «MAX» MARK OR FALL BELOW THE «MIN» MARK.

Engine oil top-up

- Pour a little oil through the dipstick tube "2" and wait one minute so that the oil flows uniformly into the crankcase.
- Check oil level and top-up if necessary.
- Do so with small quantities of oil at a time until the specified level is reached.
- After finishing this operation, screw and tighten the tap/dipstick "1".

注意

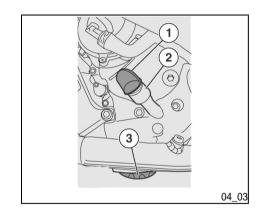


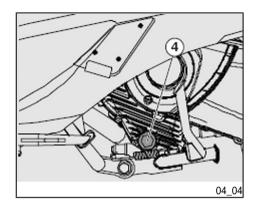
注油が十分でない場合、または潤滑油が 汚れているときや正しくないときは、車 両を走行しないでください。可動部分の 磨耗が早まり、修復できない損傷につな がる場合があります。

CAUTION



DO NOT RIDE THE VEHICLE WITH INSUFFICIENT LUBRICATION OR WITH CONTAMINATED OR INCORRECT LUBRICANTS ASTHIS ACCELERATES THE WEAR AND TEAR OF THE MOVING PARTS AND CAN CAUSE IRRETRIEVABLE DAMAGE.





エンジンオイルの交換 (04_04)

- エンジンを停止してそのまま冷 やします。これによりオイル がクランクケースに移り、冷や されます。
- 計量スティック«1»を回して取り外します。
- エンジンオイルフィルター «3»を緩めて取り外します。

注意





潤滑が十分でない状態や潤滑油が汚れている状態での走行、または指定以外の油脂類を使用しての走行は、可動部分の磨耗を助長し、修復できない損傷が発生する原因になります。

Engine oil change (04_04)

- Stop the engine and let it cool down. This will allow the oil to settle into the crankcase and cool down.
- Unscrew and take out the measuring tap-dipstick «1».
- Unscrew and remove the car tridge engine oil filter «3».

CAUTION





RIDING THE VEHICLE WITH INSUFFICIENT LUBRICATION OR CONTAMINATED OR NOT RECOMMENDED LUBRICANTS ACCELERATES THE WEAR AND TEAR OF MOVING PARTS AND CAN CAUSE IRRETRIEVABLE DAMAGE.

- オイルドレンプラグ«4»を緩めて取り外し、エンジンオイルをすべて排出します。
- 新品のオイルフィルター«3»を 取り付け、特に注意してフィル ターの0リングに注油します。
- エンジンオイルドレンプラ グ«4»を元どおりに締めます。
- エンジンオイル注入口«2»から オイルを補充します。
- 計量スティック《1》を取り付け て締めます。
- エンジンを始動し、数分間アイドリングさせます。 エンジンを停止してそのまま冷やします。 計量スティック «1»を使用してエンジンオイルレベルを再点検します。必要に応じて補充し、« MAX»レベルを超えないように注意してください。

補充や交換時には必ず、指定油脂類表に 記載されている種類の新品のオイルを使 用してください。

注意



使用済みのオイルは環境に有害な物質を含んでいるので、オイルの交換はaprilia 正規代理店に依頼してください。aprilia 正規代理店では、法規制に従って環境に配慮した方法で使用済みオイルを処理することができます。

- Unscrew and remove the oil drainage plug «4» and then drain all engine oil.
- Fit a new oil cartridge filter «3» and take special care to lubricate with oil the filter sealing 0-rings.
- Screw and tighten the engine oil drainage plug «4».
- Refill through the engine oil fill opening **<2**».
- Screw and tighten the oil level dipstick «1».
- Start the engine and let it run for several minutes.
 Stop the engine and let it cool down. Check engine oil level again using the dip stick «1» and if necessary top up but never exceed the «MAX» level.

Use new oil of the type specified in the recommended products table at every top-up or change.

CAUTION



AS USED OIL HAS SUBSTANCES HARMFUL TO THE ENVIRONMENT, TAKE YOUR SCOOTER TO AN OFFICIAL APRILIA DEALER TO HAVE THE OIL CHANGED. THESE CENTRES CAN CARRY OUT ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY DISPOSAL OF

USED OIL IN COMPLIANCE WITH REGULA TIONS IN FORCE.

ハプのオイルレベル (04_05, 04 06, 04 07)

車両をセンタースタンドで立て ます。

注意



安全で水平な場所に駐車してください。

注意



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。 これらの部品を取り扱う際は断熱手袋を着用するか、または、エンジンと排気系統が冷めるまでお待ちください。

Hub oil level (04_05, 04_06, 04_07)

• Park the scooter on its centre stand.

CAUTION

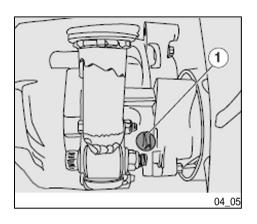


PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.

CAUTION



THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COMPONENTS CAN GET VERY HOT AND RE MAIN SO FOR SOME TIME EVEN AFTER THE ENGINE IS TURNED OFF. WEAR INSULATING GLOVES BEFORE HANDLING THESE PARTS OR WAIT UNTIL THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COOL DOWN.



- 計量スティック"1"のキャップ を緩めて抜きます。
- きれいな布を使用し、オイルの ついている部分を拭き取ります。
- 計量スティック"1"を元の注油 口に戻してキャップをよく閉めます。
- もう一度、計量スティック"1"を抜き取り、スティックに残っているオイルのレベルを読み取ります。

MAX = 最大レベル

MIN = 最低レベル

- 計量スティックにマークされた レベルが«MAX»に近い場合は、 オイルレベルは正常です。
- 必要に応じて補充します。

注意



液面が"MAX"マークを超えないようにしてください。また決して"MIN"マーク以下にならないよう注意してください。エンジンに重大な損傷を与える危険があります。

- Unscrew and take out the measuring tap-dipstick "1".
- Clean the area in contact with oil with a clean cloth.
- Screw the tap-dipstick "1" fully down into its tube.
- Extract the tap-dipstick "1" again and read the oil level on the tap-dipstick:

MAX = maximum level;

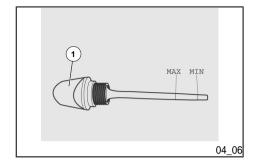
MIN = minimum level.

- The level is correct when it is close to the «MAX» level marked on the measuring dipstick.
- Top up if necessary.

CAUTION



DO NOT GO BEYOND THE MAX AND BELOW THE MIN LEVEL MARKS TO AVOID SEVERE ENGINE DAMAGE.



補充

- チューブに少量のオイルを注入 し、オイルがクランクケースに 均一に流れるように約1分間待 ちます。
- オイルレベルを点検し、必要に 応じて補充します。
- 規定のレベルに達するまで、少量ずつオイルを補充します。
- この作業が終了したら、オイル ゲージ«1»を取り付けて締めます。

補充や交換時には必ず、指定油脂類表に 記載されている種類の新品のオイルを使 用してください。

注意





潤滑が十分でない状態や潤滑油が汚れている状態での走行、または指定以外の油脂類を使用しての走行は、可動部分の磨耗を助長し、修復できない損傷が発生する原因になります。

推奨商品

AGIP GEAR SYNTH SAE 75W-90

トランスミッションオイル

ギアポックスのオイル交換

TOPP ING-UP

- Pour a small quantity of oil in the tube and wait about one minute so that the oil flows evenly into the crankcase.
- Check the oil level and top up, if necessary.
- Top up with small quantities of oil, until the recommen ded level is reached.
- At the end of the operation, screw and tighten the tapdipstick «1».

Use new oil of the type specified in the recommended products table at every top-up or change.

CAUTION





RIDING THE VEHICLE WITH INSUFFICIENT LUBRICATION OR CONTAMINATED OR NOT RECOMMENDED LUBRICANTS ACCELERATES THE WEAR AND TEAR OF MOVING PARTS AND CAN CAUSE IRRETRIEVABLE DAMAGE.

Recommended products

AGIP GEAR SYNTH SAE 75W-90

Transmission oil

GEARBOX OIL CHANGE

交換は aprilia 正規代理店にご依頼くだ さい。

注意



安全で水平な場所に駐車してください。

Take your scooter to an Official aprilia Dealer to carry out the re placement.

CAUTION



PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.

Park the scooter on its

スクーターをセンタースタンド で立てます。

centre stand.

CAUTION



PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.

CAUTION



THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COMPONENTS CAN GET VERY HOT AND RE MAIN SO FOR SOME TIME EVEN AFTER THE ENGINE IS TURNED OFF. WEAR INSULAT ING GLOVES BEFORE HANDLING THESE PARTS OR WAIT UNTIL THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM COOL DOWN.

注意



安全で水平な場所に駐車してください。

注意



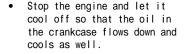
エンジンや排気系統は非常に高温にな り、エンジンを止めた後もしばらくの間 は熱くなっています。 これらの部品を 取り扱う際は断熱手袋を着用するか、ま たは、エンジンと排気系統が冷めるまで お待ちください。

エンジンを停止して、クランク ケースのオイルが流れ落ちて冷 めるまでお待ちください。

注意



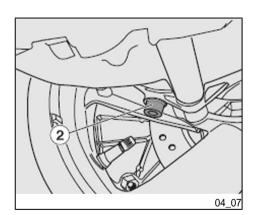
トランスミッションオイルを交換する際は、オイルがリアプレーキディスクに付着しないようにしてください。



CAUTION



WHEN CHANGING THE TRANSMISSION OIL, AVOID THE OIL COMING INTO CONTACT WITH THE REAR BRAKE DISC.



- オイルゲージ«1»を回して取り 外します。
- トランスミッションオイルドレンボルト«2»を緩めて取り外します。
- トランスミッションオイルを完全に排出し、適切な大きさの容器に集めます。
- トランスミッションオイルドレンボルト«2»を取り付けて締めます。
- 指定油脂類表に記載されている 種類のトランスミッションオイ ルを適量補充します。
- オイルゲージ«1»を取り付けて 締めます。
- オイルゲージ«1»を使用してトランスミッションオイルレベルを再点検します。必要に応じて補充し、« MAX»レベルを超えないように注意してください。

- Unscrew and take out the measuring tap-dipstick «1».
- Unscrew and remove the transmission oil drainage screw «2».
- Let the transmission oil drain out completely and collect it in a container with suitable capacity.
- Screw and tighten the transmission oil drainage screw «2».
- Refill with the quantity and type of transmission oil specified in the recommended products table.
- Screw and tighten the meas uring tap-dipstick **«1»**.
- Check transmission oil level again using the dipstick «1» and if necessary top up but never exceed the «MAX» lev el.

補充や交換時には必ず、指定油脂類表に 記載されている種類の新品のオイルを使 用してください。

テクニカル仕様

オイル量:

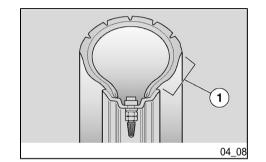
250 cc

Use new oil of the type specified in the Recommended products table at every top-up or change.

Characteristic

Oil quantity:

250 cc



タイヤ (04_08, 04_09)

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。

注意



タイヤが外気と同じ温度の状態でタイヤ 空気圧を頻繁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タイヤ空気圧を点検してください。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、特に方向転換時のグリップ力が低下します。

反対に、タイヤ空気圧が不足していると タイヤ側面"1"に大きな圧力がかかり、 タイヤがリムの上にかぶったり、リムか ら外れてしまい、車両のコントロールを Tyres (04_08, 04_09)

TYRES

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

CAUTION



CHECK FREQUENTLY TYRE PRESSURE WITH TYRES AT AMBIENT TEMPERATURE.

THE MEASUREMENT MAY BE INCORRECT IF TYRES ARE WARM. CHECK TYRE PRESSURE MAINLY BEFORE AND AFTER A LONG JOURNEY. AN OVER-INFLATED TYRE WILL PROVIDE A HARSH RIDE AS SURFACE UN EVENNESS IS NOT CUSHIONED AND IS SENT TO THE HANDLEBAR, THUS REDUCING GRIP AND STABILITY SPECIALLY WHEN CORNERING.

CONVERSELY, AN UNDER-INFLATED TYRE WILL EXTEND THE CONTACT PATCH TO INCLUDE A LARGER PORTION OF THE TYRE

失う可能性があります。 急プレーキ時には、タイヤがリムから外れ南方も危険があります。 カープでは車両が横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、 摩耗を常に点検してさい。 このスクーター用に承記シジケーターを特徴とするものがあります。 摩耗インジケーターにはさまざまな種類があります。

摩耗の点検方法については、最寄りの正 規代理店にご相談ください。 タイヤの 消耗について目視点検を行い、摩耗が進 んでいる場合は交換してください。 古 いタイヤは、完全に摩耗していなくても 固くなっていて、グリップ力が不足して いる場合があります。 そのような場合 はタイヤを交換してください。 タイヤ が摩耗している場合、またはトレッドに 5 mm 以上の穴がある場合は、タイヤを交 換してください。タイヤを修理した後 は、ホイールのパランスを調整してくだ さい。 タイヤは必ずメーカーが指定す るサイズを使用してください。 チュー プレスタイヤ用のリムにはチュープタイ ヤを装着しないでください。また、チュ ープタイヤ用のリムにはチュープレスタ イヤを装着しないでください。 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 RIED OUT USING THE SPECIFIC TOOLS 整は非常に重要な作業であり、その実施 AND WITH THE ADEQUATE KNOWLEDGE. IT には特殊な技術と知識が必要です。 そ IS THEREFORE ESSENTIAL TO HAVE YOUR

SIDEWALLS «1». IF SO, THE TYRE COULD SLIP ON OR EVEN GET DETACHED FROM THE RIM RESULTING IN LOSS OF CONTROL OVER THE VEHICLE. THE TYRE MIGHT EVEN JUMP OFF THE RIM UNDER HARD BRAKING. EVENTUALLY THE VEHICLE MIGHT SKID IN A BEND. INSPECT THREAD SURFACE AND CHECK IT FOR WEAR. BADLY WORN TYRES ADVERSELY AFFECT TRACTION AND HANDLING. SOME TYRE TYPES HOMO LOGATED FOR THIS VEHICLE FEATURE WEAR INDICATORS. THERE ARE SEVERAL TYPES OF WEAR INDICATORS.

CONSULT YOUR DEALER ON METHODS TO CHECK WEAR. CARRY OUT A VISUAL IN SPECTION FOR TYRE CONSUMPTION. RE PLACE TYRES IF WORN. OLD TYRES THAT ARE NOT FULLY WORN CAN GET HARD RE SULTING IN LACK OF GRIP. REPLACE TYRES IF THIS OCCURS. REPLACE TYRES WHEN WORN OR IF THE TREAD HAS A HOLE BIGGER THAN 5 MM. BALANCE THE WHEELS AFTER A TYRE IS MENDED.. USE ONLY TYRE SIZES INDICATED BY THE MANU FACTURER. DO NOT FIT TYRES WITH IN NER TUBES ON RIMS FOR TUBELESS TYRES OR VICE VERSA. CHECK THAT THE IN FLATION VALVES HAVE THEIR CAPS FIT TED IN ORDER TO AVOID UNEXPECTED FLAT TYRES.

REPLACEMENT, REPAIR, MAINTENANCE AND BALANCING OPERATIONS ARE HIGHLY IM PORTANT AND SO THEY SHOULD BE CAR RIED OUT USING THE SPECIFIC TOOLS AND WITH THE ADEQUATE KNOWLEDGE. IT IS THEREFORE ESSENTIAL TO HAVE YOUR

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。

TYRES AND WHEELS SERVICED AT AN OF ficial aprilia Dealer OR A SPECIAL ISED TYRE WORKSHOP. NEW TYRES CAN BE COVERED BY A SLIPPERY COAT: RIDE WITH CAUTION DURING THE FIRST KILO METRES. DO NOT APPLY UNSUITABLE LIQUIDS ON TYRES.

タイヤ磨耗限界の溝の深さ"2"

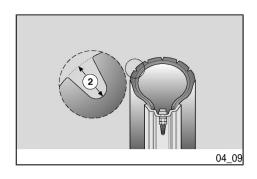
TREAD DEPTH MINIMUM THRESHOLD «2»

フロント:	1.5 mm	Front:	1.5 mm
リア:	1.5 mm	Rear	1.5 mm

タイヤ磨耗限界の溝の深さ"2"(USA 仕様)

TYRE WEAR MINIMUM THRESHOLD «2» (USA VERSION)

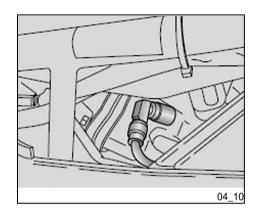
フロント(USA 仕様)	3 mm	Front (USA version)	3 mm
リア (USA 仕様)	3 mm	Rear (USA version)	3 mm



<u>タイヤ形式</u>

TYRE MODEL

フロントタイヤ	120/70-14'' 55S MICHELIN GOLD STANDARD	Front tyre	120/70-14'' 55S MICHELIN GOLD STANDARD
リアタイヤ	140/60 -14'' 64S MICHELIN GOLD STANDARD	Rear tyre	140/60 -14'' 64S MICHELIN GOLD STANDARD



スパークプラグの取り外し (04_10)

メンテナンススケジュールの作業を行う ごとにスパークプラグを点検してくださ い。定期的にスパークプラグを取り外し て、付着したカーボンなどを取り除き、 必要に応じて交換してください。

スパークプラグを取り外すには:

左側インスペクションカバーを 取り外します。

Spark plug dismantlement (04_10)

Check the spark plug at each sched uled maintenance operation. Remove the spark plug regularly, clean off carbon scales, and replace it if necessary.

To access the spark plug:

Remove the left inspection cover.

取り外しと清掃:

注意



以下の作業を行う前には、火傷をしない ようにエンジンとマフラーを周囲温度に なるまで冷ましてください。 For removal and cleaning:

CAUTION



BEFORE CARRYING OUT THE FOLLOWING OPERATIONS AND IN ORDER TO AVOID BURNS, LEAVE ENGINE AND MUFFLER TO COOL OFF TO AMBIENT TEMPERATURE.

- 高圧ケーブルのキャップ«1»を スパークプラグから外します。
- スパークプラグ本体の汚れを拭き取ります。 ツールキットのスパナを使用してスパークプラグを緩めて、埃やゴミなどがシリンダーに入らないように注意しながら台座から取り外します。
- Disconnect the cap «1» of the high voltage cable from the spark plug.
- Clean off any trace of dirt from the spark plug base.
 Then unscrew it using the spanner supplied in the tool kit and remove it from its seat, being careful not to

- スパークプラグの電極と絶縁碍子にカーボンや錆が付着していないか確認してください。必要に応じて、適切なスパークプラグクリーナーや針金、ブラシを使用して清掃してください。
- 取り除いた汚れがエンジンに入らないように、強力なエアブラストで圧縮空気を吹き付けてください。 スパークプラグの絶縁材に亀裂がある場合や、電極が腐食していたり付着物が多い場合は、スパークプラグを交換してください。
- すき間ゲージを使用して電極間 のギャップを点検します。 ギャップは 0.7 - 0.8 mm 間でなければなりません。 必要に応じて、接地電極を慎重に曲げてギャップを調整してください。
- ワッシャーの状態を確認します。 ワッシャーが取り付けられている場合は、ネジ部を傷つけないようにスパークプラグを手で締め付けます。
- ツールキットのスパナを使用して、ワッシャーを圧縮するためにスパークプラグを半回転させて締め付けます。

注意



スパークプラグを正しく締め付けてください。そうしないと、エンジンがオーバーヒートし、致命的な損傷が起こること

- let dust or any other sub stance into the cylinder.
- Check that the spark plug electrode and centre porce lain are free of carbon de posits or signs of corro sion. If necessary, clean using suitable spark plug cleaners, a wire and/or metal brush.
- Blow with a strong air blast to avoid removed dirt get ting into the engine. Re place the spark plug if there are cracks on the spark plug insulating mate rial, corroded electrodes or several deposits.
- Check the electrode gap with a thickness gauge. It should be 0.7 - 0.8 mm; adjust it if necessary by carefully bending the earth electrode.
- Make sure the washer is in good conditions. Once the washer is fitted, manually screw the spark plug to avoid damaging the thread.
- Tighten using the spanner supplied in the tool kit, make the spark plug complete 1/2 a turn to press the washer.

があります。 スパークプラグは必ず推 奨されている種類を使用してください。 その他の種類を使用すると、エン ジンの性能と寿命に悪影響を与える可能 性があります。

テクニカル仕様

スパークプラグの締め付けトルク:

 $12 \div 14 \text{ Nm} (1.2 \div 1.4 \text{ kg})$

スパークプラグ電極間のギャップ

0.7 - 0.8mm

CAUTION



TIGHTEN THE SPARK PLUG CORRECTLY, OTHERWISE THE ENGINE MAY OVERHEAT AND GET IRRETRIEVABLE DAMAGED. USE ONLY THE RECOMMENDED TYPE OF SPARK PLUG, OTHERWISE, THE ENGINE DURATION AND PERFORMANCE COULD BE COMPROMISED.

Characteristic

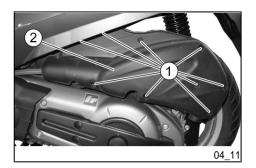
Spark plug tightening torque:

 $12 \div 14 \text{ Nm } (1.2 \div 1.4 \text{ kg}).$

Spark plug electrode gap

0.7 - 0.8 mm

- スパークプラグチューブは、エンジンの振動で外れてしまわないように正しく取り付けてください。
- 左側インスペクションカバーを 取り付けます。
- Insert the spark plug tube correctly so that it does not get detached due to en gine vibrations.
- Refit the left inspection cover.





エアフィルターの取り外し (04 11, 04 12)

- 車両をセンタースタンドで立て ます。
- 9本のネジ«1»を緩めて取り外し ます。
- フィルターハウジングカバ - «2»をフィルターエレメン ト«3»と共に取り外します。
- フィルターエレメント«**3**»を点 検し、必要に応じて交換しま す。

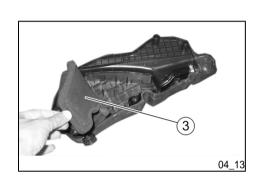
Removing the air filter (04 11, 04 12)

- Place the scooter on its centre stand.
- Unscrew and remove the nine screws «1».
- Remove the filter housing cover «2» together with the filtering element «3».
- Check the filtering element «3» and replace it if nec essary.

エアフィルターのクリーニング Air filter cleaning (04_13) (04_13)

メンテナンススケジュール表の指示に従 って、エアフィルターの清掃と点検を行 ってください。 埃っぽい道路や濡れた 路面でスクーターを使用した場合は、よ り頻繁にフィルターの清掃と交換を行っ てください。

Clean and check the air filter fol lowing the instructions on the Scheduled maintenance chart. If the scooter is used on dusty or wet roads, clean or replace the filter more frequently.



- 清掃のため、フィルターエレメ ントをスクーターから取り外し ます。
- 圧縮空気を吹き付けてフィルターエレメント«3»を清掃します。

注意



火災や爆発の危険を避けるため、フィル ターエレメントの清掃にはガソリンや可 燃性の溶剤を使用しないでください。

フィルターハウジングに湿気が入らない ようにするため、清掃時には添加剤や液 体を使用しないでください。 圧縮空気 のみを使用してください。

注意



フィルターエレメントには注油しないでください。注油するとオイルがベルトハウジングに入り、損傷や滑りが生じる場合があります。

- Remove the filtering element from the scooter for clean ing.
- Clean the filtering element
 «3» with a blast of pres
 surised air.

CAUTION



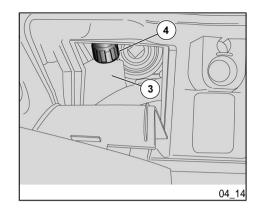
TO AVOID RISK OF FIRE OR EXPLOSION DO NOT USE PETROL OR FLAMMABLE SOLVENTS TO CLEAN THE FILTERING ELEMENT.

DO NOT USE ADDITIVES OR LIQUIDS WHEN CLEANING TO AVOID HUMIDITY INSIDE THE FILTER HOUSING. USE COMPRESSED AIR ONLY.

CAUTION



DO NOT OIL THE FILTERING ELEMENT OR OIL MAY GET INTO THE BELT HOUSING AND DAMAGE OR MAKE IT SLIDE.



クーラントレベル (04_14)

冷却液レベルの点検は定期的に行うか、 または長距離を走行した後に行ってくだ さい。 冷却液は2年に1度 aprilia 正 規代理店で交換してください。

冷却液は水50%と不凍液50%で作られています。この混合率の冷却液は通常の使用温度範囲において最適であり、本の活動です。この混合率を開始を表している。この混合率を維持するで、要も含めて一年中この混合率を維持する素型ので、である素型ので、変更を表します。そのため、水洗着影響なるにあるラジリ、冷却系統の点検を行った。外気温が0%までによせん。か気流が0%は作じて下で、外気に関しません。が表に以近に対象にでは頻繁に冷がでいたがで、大きなのには大きない。

エンジンを損傷しないようにするため、冷却液には蒸留水を使用してください。

注意



クーラントのレベルが規定レベル「MIN」 以下のときは車両を使用しないでくださ い。

Cooling fluid level (04_14)

Check the coolant level periodically or after long trips; have it changed every 2 years at an Official aprilia Dealer.

Coolant solution is 50% water and 50% antifreeze fluid. This mixture is ideal for most operating temper atures and provides a good protec tion against corrosion. It is ad visable to use the same mixture even in hot weather, as this minimises loss due to evaporation and the need of frequent top-ups. Thus, mineral salt deposits formed in the radiator by evaporated water are also mini mised and the efficiency of the cooling system is not affected. When the temperature drops below zero degrees centigrade, check the cool ing system frequently and add more antifreeze if needed (up to 60% max.).

Use distilled water for the coolant solution so as not to damage the en gine.

CAUTION



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



環境保護のため廃液は適切に処理してく ださい。

注意



子供の手の届かない場所に保管してください。

注意

高温になっているエンジンのコンポーネント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。

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



DO NOT DISPOSE OF THE FLUID INTO THE ENVIRONMENT.

CAUTION



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

CAUTION

PAY ATTENTION NOT TO POUR COOLANT ONTO THE ENGINE HOT COMPONENTS; IT MAY CATCH FIRE PRODUCING INVISIBLE FLAMES. WHEN CARRYING OUT MAINTE NANCE OPERATIONS, IT IS ADVISABLE TO WEAR LATEX GLOVES. CONTACT AN Official aprilia Dealer FOR REPLACEMENT.

注意



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、補助タンクの栓<4>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類の損傷をおこすことがあります。

点検

エンジンを停止して、冷めるまでお待ち ください。

- グローブボックスを開き、ストロークロッドの端を軽く押し下げて外します。
- 上部の取り外し用トングを押して、左側インスペクションカバーを取り外します。
- 補助タンク«3»内の液レベル が«MIN»と«MAX»マークの間にあ ることを確認します。

MIN = 最低レベル

MAX = 最大レベル

別の方法:

- 注入口のキャップ《4》を(時計 回りに回して)緩めます。ただ し、取り外しません。
- 圧力を逃がすために数秒間待ちます。

CAUTION



DO NOT REMOVE THE EXPANSION TANK PLUG «4» WHEN THE ENGINE IS HOT, SINCE COOLANT IS UNDER PRESSURE AND VERY HOT. CONTACT WITH SKIN OR CLOTHES MAY CAUSE SEVERE BURNS AND/OR INJURIES.

CHECKING

Shut off the engine and wait until it cools off.

- Open the glove-box and re lease the end of stroke rods by pushing them down moder ately.
- Remove the left inspection cover by levering the upper release tongue.
- Make sure the fluid level inside the expansion tank
 «3» is between the «MIN» and «MAX» marks.

MIN = minimum level.

MAX = maximum level.

Otherwise:

- Loosen (turning it clock wise) but do not remove the filler cap «4».
- Wait for some seconds so that possible pressure may be purged.

キャップ《4》を緩めて取り外します。

注意



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。

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。 クーラントが入っているかどうかを点検する際に、指や物を入れないようにしてください。

補充

- 冷却液レベルが«MAX»マーク付 近になるまで冷却液を補充します。
- 注入口のキャップ«4»を取り付けます。
- インスペクションカバーを取り 付け、正しく固定されたか慎重 に確認します。

 Unscrew and remove the tap «4».

CAUTION



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

CAUTION



COOLANT IS TOXIC IF INGESTED; CON TACT WITH EYES OR SKIN MAY CAUSE IR RITATION. DO NOT INTRODUCE YOUR FINGERS OR ANY OTHER OBJECT TO CHECK IF THERE IS COOLANT OR NOT.

TOP-UP

- Top up with coolant until the fluid level is close to the «MAX» mark.
- Refit the filler cap **«4»**.
- Refit the inspection cover, carefully checking it is correctly fixed.

CAUTION



WHEN TOPPING-UP, DO NOT EXCEED THE «MAX» LEVEL OR THE FLUID WILL FLOW OUT WHEN THE ENGINE IS RUNNING.

注意



補充する際、«MAX»レベルを超えないよ うにしてください。入れ過ぎると、エン ジン作動時に液が流れ出る可能性があり ます。

注意



クーラントの消費が激しい場合、または リザーバー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。 修理は aprilia 正規代理店にご依頼くだ さい。

CAUTION



IF THERE IS AN EXCESSIVE CONSUMPTION OF COOLANT OR THE RESERVOIR REMAINS EMPTY. CHECK THAT THERE ARE NO LEAKS IN THE CIRCUIT. FOR REPAIRS. TAKE YOUR VEHICLE TO AN OFFICIAL APRILIA DEALER.

ブレーキ液レベルの点検 (04_15)

以下の説明は一つのブレーキ系統につい てですが、内容はフロント、リア共に共 通です。

ブレーキパッドが摩耗している場合、リ ザーバーのブレーキオイルレベルが下が り、自動的に摩耗を補います。

ブレーキオイルリザーバーはハンドルの ブレーキレバー取り付け部付近にありま す。

Checking the brake oil level (04_15)

The information provided below re lates to an individual braking sys tem but is applicable to both.

When the friction pads wear out, the brake fluid level in the reservoir goes down to automatically compen sate for that wear.

The brake fluid reservoirs are lo cated on the handlebar, near the brake lever attachments.

リザーバーのブレーキオイルレベルとブ レーキパッドの摩耗を頻繁に点検してく ださい。

brake pad wear.

NOTE

この車両はフロント、リアともそれぞれ 独立した油圧系統によるディスクブレー キを装備しています。

THIS VEHICLE IS EQUIPPED WITH FRONT AND REAR DISC BRAKES. EACH OPERATED BY AN INDEPENDENT HYDRAULIC CIRCUIT.

Check frequently the brake fluid

level in the reservoirs and the

注意

重要

CAUTION



プレーキ系統にオイル漏れが確認された 場合は、車両を使用しないでください。

DO NOT USE YOUR VEHICLE IF A FLUID LEAK IN THE BRAKING CIRCUIT IS DE TECTED.

レベルを点検するには:

To check level:

CAUTION

注意

安全で水平な場所に駐車してください。

PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.

- 車両をセンタースタンドで立て ます。
- ハンドルを回して、ブレーキオ イルリザーバーのオイル が«MIN»マーク(点検窓«1»)と 平行になるようにします。
- Rest the scooter on its centre stand.
- Rotate the handlebar so that the fluid in the brake fluid reservoir is parallel to the «MIN» reference mark on the sight glass «1».
- · Check that the fluid in the reservoir is over the «MIN»

 リザーバーのオイルが《MIN》マ ーク(点検窓«1»)を超えてい るか点検します。

MIN = 最低レベル

注意



プレーキオイルの量が規定レベル"MIN"以下のときは車両を使用しないでください。

注意

ブレーキ オイル液面はブレーキパッド の摩耗につれて徐々に下がってきます。

reference mark on the sight glass **«1»**.

MIN = minimum level.

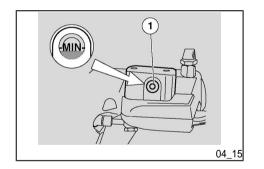
CAUTION



DO NOT USE YOUR VEHICLE IF THE FLUID DOES NOT REACH AT LEAST AT THE «MIN» REFERENCE MARK.

CAUTION

BRAKE LEVEL DECREASES GRADUALLY AS BRAKE PADS WEAR DOWN.



オイルレベルが低すぎる場合:

ブレーキパッドおよびディスク の摩耗を点検します。

パッドおよび (または) ディスクを交換 する必要がない場合:

オイルの補充は aprilia 正規代理店にご依頼ください。

注意



ブレーキの効き具合を点検してください。

プレーキレバーのストロークが大き過ぎ る場合や、プレーキ系統の性能が低下し ている場合は、系統のエア抜きを行う必 If the level is too low:

 Check the brake pads and discs for wear

If pads and/or the disc need not to be replaced:

 Take your scooter to an Of ficial aprilia Dealer to carry out the top-up.

CAUTION



CHECK BRAKING EFFICIENCY.

IN CASE OF EXCESSIVE TRAVEL OF THE BRAKE LEVER OR POOR PERFORMANCE OF THE BRAKING CIRCUIT. TAKE YOUR 要があるかもしれませんので、スクーターを aprilia 正規代理店へお持ちください。

SCOOTER TO AN Official aprilia Dealer AS IT MAY BE NECESSARY TO PURGE AIR FROM THE CIRCUIT.

バッテリー (04_16, 04_17)

メンテナンススケジュール表の指示に従って、ターミナルの締め付けが適切か点 検してください。

注意



バッテリーのリード線を逆に接続しない でください。

イグニッションスイッチを《OFF》の位置にした状態で、バッテリーの接続と取り外しを行ってください。そうしないと、コンポーネントを損傷する可能性があります。 先にプラスターミナル(+)を接続してから、マイナスターミナル(-)を接続してください。 接続を外すときは逆の順序で行ってください。

バッテリー液には腐食性があります。

特にプラスチックの部分にパッテリー液がこぼれたり飛び散らないようにしてください。

装着されている"メンテナンスフリー"の バッテリーを充電する際は、専用バッテ リーチャージャー (一定電圧/電流また

Battery (04_16, 04_17)

Check that the terminals are tight ened following the instructions on the Scheduled maintenance chart.

CAUTION



DO NOT INVERT THE CONNEXIONS OF THE BATTERY LEADS.

CONNECT AND DISCONNECT THE BATTERY WITH THE IGNITION SWITCH SET TO «OFF», OTHERWISE THIS MAY DAMAGE SOME COMPONENTS. FIRST CONNECT THE POSITIVE TERMINAL (+) AND THEN THE NEGATIVE ONE (-). DISCONNECT IN THE REVERSE ORDER.

BATTERY FLUID IS CORROSIVE.

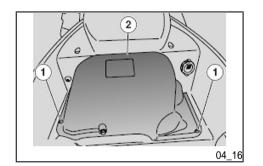
DO NOT POUR OR SPREAD IT ESPECIALLY ON PLASTIC PARTS.

USE A SPECIFIC BATTERY CHARGER (CONSTANT VOLTAGE/CURRENT OR CON STANT VOLTAGE TYPE) WHEN RECHARGING A "MAINTENANCE FREE" BATTERY IN STALLED.

は一定電圧タイプ)を使用してくださ USING A CONVENTIONAL BATTERY CHARGER 61.

その他のバッテリーチャージャーを使用 すると、バッテリーを損傷する場合があ ります。

MAY DAMAGE THE BATTERY



バッテリーカバーの取り外し

- イグニッションスイッチ が«OFF»の位置になっているこ とを確認します。
- シートを持ち上げます。
- 2本のネジ«1»を緩めて取り外し ます。
- バッテリーカバー«2»を外しま す。

注意



安全で水平な場所に駐車してください。

BATTERY COVER REMOVAL

- Make sure the ignition switch is set to «OFF».
- Lift the saddle.
- Unscrew and remove the two screws «1».
- Slide off the battery cover «2».

CAUTION



PARK THE VEHICLE ON SAFE AND LEVEL GROUND.

リード線とターミナルの点検と清掃

- バッテリーカバーを取り外しま す。
- イグニッションスイッチ が«OFF»の位置になっているこ とを確認します。
- バッテリーのリード線«3»とタ ーミナル«4»が以下の状態であ るか点検します。
 - 良好な状態である(腐食がな く、付着物がない)

CHECKING AND CLEANING LEADS AND **TERMINALS**

- Remove the battery cover.
- Make sure the ignition switch is set to «OFF».
- Check that the leads «3» and the terminals «4» of the battery are:
 - in good conditions (not corroded or covered by de posits);

- 中性グリスまたは石油ゼリー が塗布されている

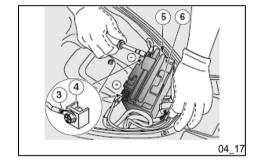
必要に応じて:

- 先にマイナスのリード線(-) を外してから、プラスのリード 線(+)を外します。
- 金属製の毛ブラシで腐食をすべて取り除きます。
- 先にプラスのリード線(+)を 接続してから、マイナスのリー ド線(-)を接続します。
- リード線とターミナルに中性グリスまたは石油ゼリーを塗布します。

- covered by neutral grease or petroleum jelly.

If necessary:

- Disconnect first the nega tive lead (-) and then the positive one (+).
- Brush with a metal bristle brush to remove all signs of corrosion.
- Connect again first the positive lead (+) and then the negative one (-).
- Cover the leads and termi nals with neutral grease or petroleum jelly.



パッテリーの取り外し

- バッテリーカバーを取り外します。
- 先にマイナスのリード線(-) を外してから、プラスのリード 線(+)を外します。
- バッテリー《6》をハウジングから取り外し、涼しくて湿気のない場所に水平にして置きます。

注意



パッテリーを取り外した後は、子供の手の届かない安全な場所に置いてください。

BATTERY REMOVAL

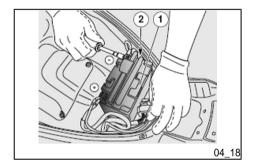
- Remove the battery cover.
- Disconnect the negative lead
 (-) first and then the pos
 itive one (+).
- Remove the battery «6» from its housing and put it away on a level surface in a cool and dry place.

CAUTION



ONCE REMOVED, THE BATTERY MUST BE PUT AWAY IN A SAFE PLACE OUT OF THE REACH OF CHILDREN.

- バッテリーカバーを取り付けます。
- Refit the battery cover.



新品パッテリーの使用 (04_18)

- バッテリーカバーを取り外します。
- バッテリー«1»をハウジングに 入れます。

注意



バッテリーブリーザーバイブを必ず接続してください。そうすれば、バイブから排出される硫酸蒸気が電気系統、塗装部品、ゴム部品やガスケットを腐食することがありません(125-250 バージョンのみ)。

- 先にプラスのリード線(+)を 接続してから、マイナスのリー ド線(-)を接続します。
- リード線とターミナルに中性グリスまたは石油ゼリーを塗布します。
- バッテリーカバーを取り付けます。

Use of a new battery (04_18)

- Remove the battery cover.
- Place the battery «1» in its housing.

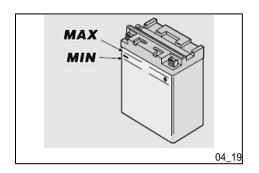
CAUTION



ALWAYS CONNECT THE BATTERY BREATHER PIPE SO THAT SULPHURIC ACID VAPOURS, WHEN RELEASED THROUGH THE PIPE, DO NOT CORRODE THE ELECTRICAL SYSTEM, PAINTED PARTS, RUBBER COMPONENTS OR GASKETS. (ONLY 125-250 VERSIONS).

- Connect the positive lead

 (+) first and then the neg
 ative one (-).
- Cover the leads and terminals with neutral grease or petroleum jelly.
- Refit the battery cover.



電解液レベルの点検 (04_19)

パッテリーの充電

- バッテリーを取り外します。
- バッテリーをバッテリーチャー ジャーに接続します。
- バッテリー定格電流の 1/10 の 電流で充電することをお薦めし ます。

重要

必ずチャージャーを外してから 5-10 分 経過した後にバッテリーを取り付けてく ださい。外した後もバッテリーは少しの 間ガスを生成し続けるためです。

Checking the electrolyte level (04_19)

BATTERY RECHARGE

- Remove the battery.
- Connect the battery to a battery charger.
- It is advisable to recharge at a current of 1/10 of the battery rated capacity.

NOTE

REFIT THE BATTERY ONLY 5-10 MINUTES AFTER DISCONNECTING THE CHARGER AS THE BATTERY KEEPS PRODUCING GASES FOR A SHORT TIME.

長期間使用しない場合

スクーターを 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、涼しく 湿気のない場所に置いてください。

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。

Long periods of inactivity

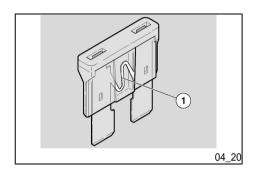
If the scooter is inactive longer than fifteen days, it is necessary to recharge the battery to avoid sulphation,

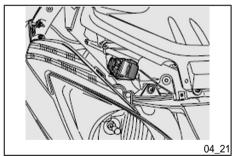
 Remove the battery and put it away in a cool and dry place.

In winter or when the vehicle re mains stopped, check the charge frequently (about once a month) to avoid deterioration.

 Fully recharge with an or dinary charge. 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。

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





ヒューズ (04_20, 04_21, 04_22, 04_23)

注意



不良のヒューズを修理して使うことはやめてください。 規格に合ったヒューズ 以外は決して使わないでください。 ショートした場合には電気系統に損傷を与えるだけでなく火災の危険もあります。

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。 aprilia 正規代理店にご相談くだ さい。 Fuses (04_20, 04_21, 04_22, 04_23)

CAUTION

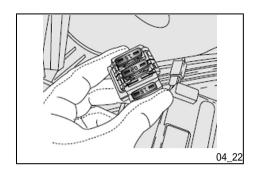


NEVER ATTEMPT TO REPAIR FAULTY FUSES. NEVER USE A FUSE OF A RATING OTHER THAN SPECIFIED. THIS COULD DAMAGE THE ELECTRICAL SYSTEM OR CAUSE A SHORT CIRCUIT, WITH THE RISK OF FIRE.

CAUTION



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



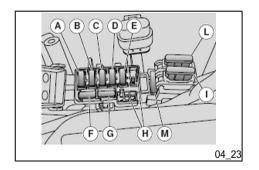
<u>ヒューズの配置</u>

FUSE DISTRIBUTION

15A ヒューズ (A)	電圧レギュレーターから噴射装置、ブレーキランプ / イグニッションロジックへ。	15A fuse (A)	From the voltage regulator to: injection, stop light/ignition logic.
15A ヒューズ (B)	イグニッションスイッチからエン ジンキルロジック、ブレーキラン プへ。	15A fuse (B)	From the ignition switch to: engine kill logic, stop lights.
15A ヒューズ (C)	イグニッションスイッチからライト類、ホーン、メーターパネル、 ファンリレー、カーラジオ電源装置へ。	15A fuse (C)	From the ignition switch to: lights, horn, instrument panel, fan relay, car radio power supply.
15A ヒューズ (D)	メインヒューズからグローブボッ	15A fuse (D)	From the main fuse to the plug socket in the glovebox.
3A ヒューズ(E)	クスのソケットへ。 電圧レギュレーターから ECU 無停 電電源装置へ。	3A fuse (E)	From the voltage regulator to the ECU permanent power supply.
A . = :		15A fuse (F)	Spare Parts.
15A ヒューズ (F)	スペアパーツ。	3A fuse (G)	Spare Parts.

3A ヒューズ(G)	スペアパーツ。
未使用(H)	未使用(H)
30A ヒューズ(I)	バッテリーからイグニッションスイッチ、ヒューズ(A)、ヘルメットコンパートメントライト、冷却ファン、メーターパネル無停電電源装置へ。
30A ヒューズ (L)	バッテリーから 電圧レギュレータ ー、ヒューズ(B) ヒューズ(C) へ。
30A ヒューズ (M)	スペアパーツ

	Free (H)	Free (H)
i I	30A fuse (I)	From the battery to: ignition switch, fuse (A), helmet compartment light, cooling fan, instrument panel permanent power supply.
_	30A fuse (L)	From the battery to: voltage regulator, fuse (B), fuse (C).
)	30A fuse (M)	Spare Parts.



電気部品が作動しなかったり動作が不規則な場合、またはエンジンの始動ができない場合などは各ヒューズを点検してください。

先に 3A と 15A のヒューズを点検してから、30A のヒューズを点検してください。

点検を行うには:

Checking the fuses is necessary whenever an electrical component fails to operate or is malfunction ing or when the engine does not start.

First check 3A and 15A fuses and then 30A fuses.

To carry out the check:

- バッテリーカバーを取り外します。
- ヒューズを交換する前に、可能 であれば問題の原因を突き止 め、解消してください。
- ヒューズが損傷している場合 は、同じアンペア数のヒューズ と交換します。
- バッテリーカバーを取り付けます。

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。

- Remove the battery cover.
- Before replacing the fuse, find and solve, if possible, the problem that caused the problem.
- If the fuse is damaged, re place it with one of the same amperage.
- Refit the battery cover.

NOTE

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

ランプ

注意



火災の危険があります。 燃料や引火し やすいものを電気部品に近付けないでく ださい。

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。

Lamps

CAUTION



FIRE HAZARD. FUEL OR ANY OTHER FLAMMABLE SUBSTANCES MUST NOT BE CLOSE TO ELECTRICAL COMPONENTS.

CAUTION



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

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。

重要

電球を交換する前に各ヒューズを点検してください。

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 DAMAGING THE BULB.

DO NOT FORCE ELECTRICAL CABLES.

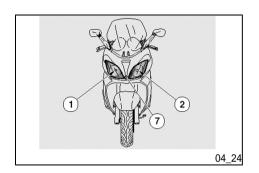
NOTE

BEFORE CHANGING A BULB, CHECK THE FUSES.

<u>パルプ</u> <u>BULBS</u>

リアライトバルブ / ブレーキ	12V - 5W/21W	Rear light bulbs / brake	12V - 5W/21W
ウィンカーライトバルブ	12V - 10W	Turn indicators bulb	12V - 10W
テールライトバルブ	12V - 16W	Tail light bulb	12V - 16W
ハイビームライトバルブ	12V - 55W	High-beam bulb	12V - 55W
ロービームライトバルブ	12V - 55W	Low beam bulb	12V - 55W
メーターパネルライト	12V - 1.2W	Instrument panel lighting warning light	12V - 1.2W
ウィンカーライトインジケーター	12V - 1.2W		
 エンジンオイル警告灯	12V - 1.2W	Turn indicator warning light	12V - 1.2W
	120 - 1.20	Engine oil pressure warning light	12V - 1.2W
ロービームインジケーター	12V - 1.2W		

ハイビームインジケーター	12V - 1.2W	Low-beam warning light	12V - 1.2W
燃料警告灯	12V - 1.2W	High-beam warning light	12V - 1.2W
		Low fuel warning light	12V - 1.2W



フロントランプユニット (04_24, 04_25, 04_26, 04_27, 04_28)

フロントライトバルブの交換

フロントライトの構成:

- ハイビームライトバルブ«1»
- ロービームライトバルブ«2»
- フロントテールライトバル ブ«**7**»

交換する場合:

グローブボックスを開き、ストロークロッドの端を軽く押し下げて外します。

Front light group (04_24, 04_25, 04_26, 04_27, 04_28)

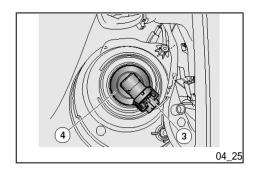
Front headlamp bulb replacement

In the front headlight there are:

- One high-beam light bulb «1».
- One low-beam light bulb **«2»**.
- One front tail light bulb «7».

For replacement:

 Open the glove-box and re lease the end of stroke side rods by pressing them down moderately.



ハイピームとローピームのバルブ

- バルブコネクター«3»をつか み、バルブから引き抜きます。
- バルブ«4»を反時計回りに回し、皿型のフィッティングから取り外します。

取り付け時:

- バルブ«4»を皿型のフィッティングに取り付け、時計回りに回します。
- バルブコネクター«3»を接続します。

注意

バルプコネクターを外すときに、電気ケーブルを引っ張らないでください。

重要

バルブの3つのツメがバルブホルダーの 溝に合うようにして、バルブを皿型のフィッティングに差し込んでください。

High-beam and low-beam bulbs

- Hold the electrical bulb connector «3», pull and disconnect it from the bulb.
- Turn the bulb «4» anti clockwise and remove it from the parabole fitting.

When refitting:

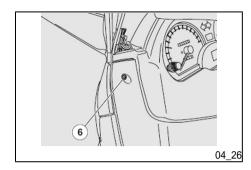
- Place the bulb «4» in the parabole fitting and turn it clockwise.
- Connect the bulb electrical connector «3».

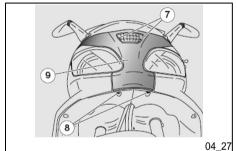
CAUTION

DO NOT PULL THE ELECTRICAL CABLES WHEN TAKING OUT THE BULB ELECTRICAL CONNECTOR.

NOTE

INSERT THE BULB IN THE PARABOLE FITTING SO THAT THE THREE BULB TABS COINCIDE WITH THEIR SLOTS IN THE BULB HOLDER.





ポジションライトバルブの交換

- 車両をセンタースタンドで立て ます。
- 2本のネジ«6»を緩めて取り外し ます。

Tail light bulb replacement

- Rest the scooter on its centre stand.
- Unscrew and remove the two screws «6».

Unscrew and remove the two

screws «7».

- 2本のネジ《7》を緩めて取り外し ます。
- 2本のネジ«8»を緩めて取り外し ます。

Unscrew and remove the two screws «8».

CAUTION



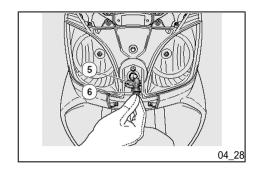
注意



取り外す際に、トングに取り付けられて UPON REMOVAL, BE CAREFUL NOT TO DROP いるクリップが落ちないように注意して THE CLIPS INSTALLED ON THE TONGUES. ください。

フロントカバー《9》を慎重に引 いて取り外します。

• Pull carefully to remove the front case «9» .



- バルブホルダー«6»の後部から、バルブホルダー全体を回して引き抜きます。
- バルブ«5»をフィッティングから引き抜きます。
- 同型の新品のバルブを正しく取り付けます。
- 取り付け時は、逆の手順で行ってください。

重要

ポジションライトバルブの交換のために、ヘッドライトレンズや皿型フィッティングの作業や取り外しを行う必要はありません。

注意



慎重に作業してください。

ツメやツメに合わせる溝を損傷しないようにしてください。

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。

重要

2 つのガイドピンがパルブホルダーのガイドに合うようにして、パルブ«5»をバルブホルダー«6»に差し込んでください。

- Working from the rear part of the bulb holder «6», turn and extract the entire bulb holder.
- Extract the bulb ***5** from its fitting.
- Fit a new bulb of the same type correctly .
- Follow the same procedure but in reverse order to re fit.

NOTE

IT IS NOT NECESSARY TO OPERATE OR REMOVE THE HEADLIGHT GLASS OR PARA BOLE TO REPLACE THE TAIL LIGHT BULB.

CAUTION



PROCEED WITH CAUTION.

DO NOT DAMAGE THE TABS AND/OR THEIR CORRESPONDING SLOTS.

HANDLE PLASTIC AND PAINTED COMPONENTS WITH CARE, DO NOT SCRATCH OR SPOIL THEM.

NOTE

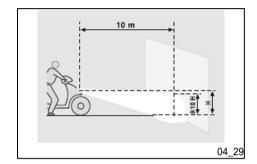
INSERT THE BULB «5» IN THE BULB HOLDER «6» SO THAT THE TWO GUIDING PINS COINCIDE WITH THEIR GUIDES ON THE BULB HOLDER.

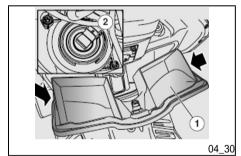
重要

取り付け時は、適切なクリップを使用してツメを遺に差し込んでください。

NOTE

WHEN REFITTING INSERT TABS IN THEIR SLOTS WITH THE CORRESPONDING CLIPS.





ヘッドランプの調整 (04_29, 04_30, 04_31)

縦方向の光軸の調整

フロントライトの光軸の向きを簡単に点検するには、平らな地面であることを確認して、スクーターを垂直な壁から 10 m離れた場所に停車してください。

ロービームを点灯してスクーターに着座し、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)。

光軸を調整するには:

- グローブボックス«1»を開き、 ストロークロッドの端を軽く押 し下げて外します。
- 上部の取り外し用トングを押して、左右のプロテクションカバーを取り外します。
- ドライバーまたは8 mm コンビネーションスパナを使用して、両方のヘッドライト用の下部調整ネジペ2»を外します。
 - 時計回りに回すと光軸が下向きになります。
 - 反時計回りに回すと光軸が上向きになります。

Headlight adjustment (04_29, 04_30, 04_31)

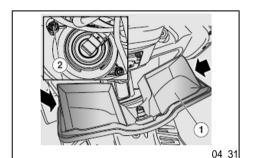
LIGHT BEAM VERTICAL ADJUSTMENT

For a quick check of the correct direction of the front light beams, place the scooter ten metres from a vertical wall and make sure the ground is level.

Turn on the low beam light, sit on the scooter and check that the light beam projected to the wall is a lit tle below the headlight horizontal straight line (about 9/10 of the total height).

To adjust the light beam:

- Open the glove-box «1» and release the end of stroke side rods by pressing them down moderately.
- Remove the right and left protection covers by lever ing the upper release tongue.
- Use a screwdriver or an 8 mm combination spanner to undo the lower set screws «2» for both headlights:



横方向の光軸の調整

- グローブボックス«1»を開き、 ストロークロッドの端を軽く押 し下げて外します。
- 上部の取り付け用トングを使用 して、左右のプロテクションカ バーを取り外します。

光軸を調整するには:

ドライバーまたは8 mm コンビ ネーションスパナを使用して、 両方のヘッドライト用の上部調 整ネジ«2»を外します。 時計回 りに回すと光軸が左へ移動しま す(走行方向に向かって)。 反 時計回りに回すと光軸が右へ移 動します(走行方向に向かっ てん

- Turn it ANTICLOCKWISE to

- Turn it CLOCKWISE to lower

raise the light beam.

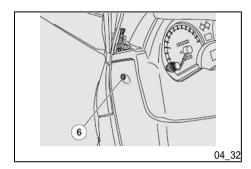
the light beam.

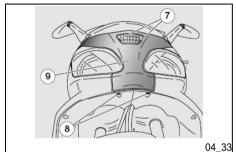
LIGHT BEAM HORIZONTAL ADJUSTMENT

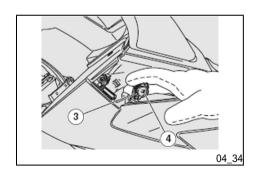
- Open the glove-box «1» and release the end of stroke side rods by pressing them down moderately.
- Remove the right and left protection covers using the upper fixing tongue.

To adjust the light beam:

Use a screwdriver or an 8 mm combination spanner to undo the upper set screws «2» for both headlights: turn them CLOCKWISE to move the light beam to the LEFT (in rela tion to the riding direc tion). Turn them ANTICLOCK WISE to move the light beam to the RIGHT (in relation to the riding direction).







フロントターンシグナルランプ Front direction indicators (04 32, 04 33, 04 34)

パルプの交換

交換する場合:

- 車両をセンタースタンドで立て ます。
- 2本のネジ«6»を緩めて取り外し ます。
- 2本のネジ《7》を緩めて取り外し ます。
- 2本のネジ《8》を緩めて取り外し ます。

注意



取り外す際に、トングに取り付けられて UPON REMOVAL, BE CAREFUL NOT TO DROP いるクリップが落ちないように注意して THE CLIPS INSTALLED ON THE TONGUES. ください。

• フロントカバー «9» を慎重に引 • Pull carefully to remove the いて取り外します。

(04 32, 04 33, 04 34)

BULB REPLACEMENT

For replacement:

- Rest the scooter on its centre stand.
- Unscrew and remove the two screws «6».
- Unscrew and remove the two screws «7».
- Unscrew and remove the two screws «8».

CAUTION



front case «9» .

- 車両のフロント部分からホルダーペ3>をバルブペ4>と共に時計回りに回し、フィッティングから取り外します。
- バルブ«4»を軽く押しながら、 反時計回りに回します。
- バルブをフィッティングから取り外します。
- 同型のバルブを正しく取り付けます。
- 取り付けるときは逆の順序で行ってください。

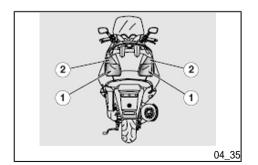
重要

2 つのガイドピンがパルプホルダーのガイド穴に合うようにして、電球をパルブホルダーに差し込んでください。

- Working from the front part of the vehicle, turn the holder «3» with the bulb «4» clockwise and extract them from their fitting.
- Press the bulb «4» moder ately and turn it anti clockwise.
- Extract the bulb from its fitting.
- Install a bulb of the same type adequately.
- Reinstall in the reverse order.

NOTE

INSERT THE BULB IN THE BULB HOLDER SO THAT THE TWO GUIDING PINS COINCIDE WITH THEIR GUIDES ON THE BULB HOLD ER.



テールランプユニット (04_35, 04_36, 04_37)

リアライトバルブの交換

リアライトの構成:

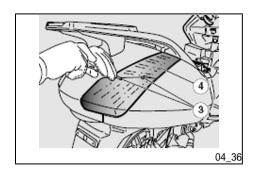
- 2個のテールライト/ブレーキ ライトバルブ«1»
- 2個のリアウィンカーライトバルブペ2»

Rear optical unit (04_35, 04_36, 04_37)

REAR HEADLAMP BULB REPLACEMENT

In the rear headlamps there are:

- Two tail light/stop light bulbs **«1»**.
- Two rear turn indicator bulbs «2».



交換する場合:

2本の固定ネジ«3»を緩めて、レンズ«4»を取り外します。

重要

以下の記述は片方のライトに関するものですが、両方のライトに当てはまります。

注意



慎重に作業してください。

ツメやツメに合わせる溝を損傷しないよ うにしてください。

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。

- イトバルブ≪6»を反時計回りに 回して外します。 ● 同型のバルブを正しく取り付け ます。

テールライト / ブレーキライト

バルブ«5»またはウィンカーラ

注意

取り付ける際に、レンズ<4>を正しい位置に取り付けてください。

For replacement:

 Unscrew the two fixing screws «3» and remove the glass «4».

NOTE

THE FOLLOWING INFORMATION REFERS TO ONLY ONE INDICATOR BUT IT APPLIES TO BOTH.

CAUTION



PROCEED WITH CAUTION.

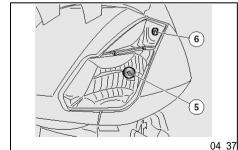
DO NOT DAMAGE THE TABS AND/OR THEIR CORRESPONDING SLOTS.

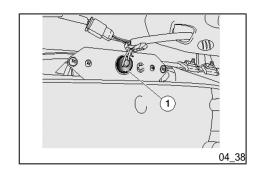
HANDLE PLASTIC AND PAINTED COMPONENTS WITH CARE, DO NOT SCRATCH OR SPOIL THEM.

- Turn anticlockwise and ex tract the tail light/stop light bulb «5» or the turn indicator bulb «6».
- Install a bulb of the same type adequately.

CAUTION

UPON REFITTING, PLACE THE GLASS «4» CORRECTLY INTO PLACE.





ナンバープレート照明 (04_38)

交換する場合:

- バルブホルダー«1»をつかんで 引き、台座から取り外します。
- バルブを外し、同型のバルブと 交換します。

注意



バルブホルダーを外すときに、電気ケーブルを引っ張らないでください。

Number plate light (04_38)

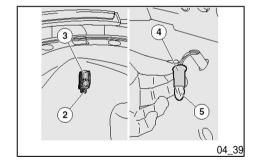
For replacement:

- Hold and pull the bulb holder «1» to extract it from its seat.
- Slide off and replace the bulb with another of the same type.

CAUTION



DO NOT PULL THE ELECTRICAL CABLES WHEN TAKING OUT THE BULB HOLDER.



ヘルメット収納スペース照明の バルブ (04 39)

交換する場合:

- シートを持ち上げます。
- バッテリーカバーレンズの固定 ネジ«2»を緩めて取り外します。
- レンズ«3»を取り外し、下方へ 外します。
- バルブホルダー«4»をつかんで 引き、台座から取り外します。
- バルブ«5»を外し、同型のバルブと交換します。

Helmet compartment lighting bulb (04_39)

For replacement:

- Lift the saddle.
- Loosen and remove the fixing screw «2» on the battery cover glass.
- Remove the glass **«3»** and slide it off downward.
- Hold and pull the bulb holder «4» to extract it from its seat.
- Slide off the bulb «5» and replace it with another of the same type.

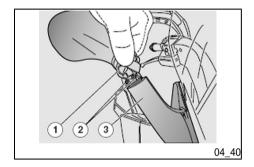


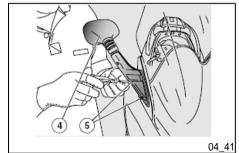




バルプホルダーを外すときに、電気ケーブルを引っ張らないでください。

DO NOT PULL THE ELECTRICAL CABLES WHEN TAKING OUT THE BULB HOLDER.





バックミラー (04_40, 04_41)

以下の記述は片方のバックミラーに関するものですが、両方のバックミラーに当てはまります。

- 車両をセンタースタンドで立てます。
- 保護ラバーリング«1»を持ち上 げ、2本の固定ネジ«2»を外します。
- プロテクションカバー«3»を取り外します。
- 2本の固定ネジ«5»を取り外します。
- バックミラー≪4≫を取り外します。

重要

左右バックミラーのコンポーネントは別々に組み立ててください。

Rear-view mirrors (04_40, 04_41)

The following information refers to one rear view mirror but is valid for both.

- Rest the scooter on its centre stand.
- Lift the protection rubber ring «1» and unscrew the two fixing screws «2».
- Remove the protection cover «3».
- Remove the two fixing screws «5».
- Remove the rear-view mirror «4».

NOTE

ASSEMBLE THE COMPONENTS FOR THE RIGHT AND THE LEFT REAR -VIEW MIR RORS SEPARATELY.



バックミラー"4"が誤って落ちないよう に保持してください。

注意



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。 CAUTION



HOLD THE REAR-VIEW MIRROR "4" TO AVOID DROPPING IT BY ACCIDENT.

CAUTION



HANDLE THE PLASTIC AND PAINTED COM PONENTS WITH CARE, DO NOT SCRATCH OR SPOIL THEM.

フロント、リアディスクブレー キ (04_42, 04_43, 04_44)

重要

この車両には、油圧系統を個別に備えたフロントおよびリアディスクプレーキが装着されています。 以下の記述は片方のプレーキ系統に関するものですが、両方のプレーキ系統に当てはまります。

注意



突然ブレーキレバーの遊びが変わったり、重くなったりした時は、油圧系統に何らかの不具合が発生した可能性があります。 ブレーキ系統が正常に機能しているか疑わしい場合や、通常の点検が実

Front and rear disc brake (04_42, 04_43, 04_44)

NOTE

THIS VEHICLE IS FITTED WITH FRONT AND REAR DISC BRAKES WITH INDEPEND ENT HYDRAULIC CIRCUITS. THE FOLLOW ING INFORMATION REFERS TO ONE BRAKING CIRCUIT BUT IT APPLIES TO BOTH.

CAUTION



SUDDEN BACKLASH CHANGES OR ELASTIC RESISTANCE IN THE LEVER ARE DUE TO MALFUNCTION OF THE HYDRAULIC CIR CUIT. CONTACT AN APRILIA OFFICIAL DEALER IN CASE OF DOUBTS ON THE COR

施できない場合は、aprilia 正規代理店 にご相談ください。

注意



ブレーキディスクとブレーキパッドには 特に注意し、メンテナンス作業や点検の 後は特にオイルやグリスが付着していな いか確認してください。

ブレーキパイプがねじれたり擦り切れていないか確認してください。

環境保護のためオイルは適切に処理して ください。

バッテリーは子供の手の届かない場所に 保管してください

注意



プレーキは安全性を確保するために最も 重要なコンポーネントであるため、常に 完璧な状態でなければなりません。 走 行前には毎回チェックしてください。

ディスクが汚れているとパッドも汚れ、 ブレーキの効きが悪くなります。 汚れ たパッドを交換し、高品質の脱脂剤を使 用して汚れたディスクを清掃してくださ い。

ブレーキオイルは2年に1度aprilia正 規代理店で交換してください。 RECT OPERATION OF THE SYSTEM AND WHEN UNABLE TO CARRY OUT ROUTINE CHECK PROCEDURES.

CAUTION



PAY SPECIAL ATTENTION TO THE BRAKE DISC AND THE FRICTION GASKETS AND CHECK THAT THEY ARE NOT OILY OR GREASY, SPECIALLY AFTER MAINTENANCE OPERATIONS OR CHECKS.

CHECK THAT THE BRAKE PIPE IS NOT TWISTED OR WORN.

DO NOT DISPOSE OF THE FLUID INTO THE ENVIRONMENT.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

CAUTION



BRAKES ARE THE MOST IMPORTANT COM PONENTS TO ENSURE SAFETY AND THERE FORE THEY HAVE TO BE ALWAYS IN PERFECT CONDITIONS; CHECK THEM BE FORE EVERY RIDE.

A DIRTY DISC SMEARS THE PADS RE SULTING IN POOR BRAKING. REPLACE DIRTY PADS AND CLEAN THE DIRTY DISC USING A TOP-QUALITY DEGREASING PRODUCT.

ブレーキ系統が正常に機能しているか疑わしい場合や、通常の点検が実施できない場合は、お気軽にaprilia正規代理店にご相談ください

BRAKE FLUID SHOULD BE CHANGED EVERY TWO YEARS AT AN Official aprilia Dealer.

DO NOT HESITATE TO CONTACT AN Official aprilia Dealer IN CASE OF DOUBTS ON THE CORRECT OPERATION OF THE BRAKING SYSTEM AND WHEN THE OR DINARY CHECKS CAN NOT BE CARRIED OUT.

パッドの摩耗点検

メンテナンススケジュール表の指示に従って、ブレーキパッドの摩耗を点検してください。

ディスクブレーキパッドの摩耗は使用状況や走行スタイル、走行路によって異なります。

重要

以下の記述は片方のプレーキ系統に関するものですが、両方のプレーキ系統に当てはまります。

Pads wear check

Check brake pads for wear according to the indications in the Scheduled maintenance chart.

Disc brake pad wear depend on the use, the riding style and the roads.

NOTE

THE FOLLOWING INFORMATION REFERS TO ONE BRAKING CIRCUIT BUT IS VALID FOR BOTH.

注意

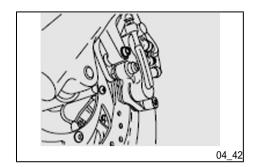


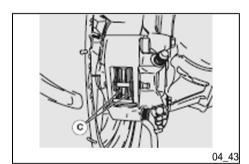
走行前には必ずプレーキパッドの摩耗を 点検してください。

CAUTION



CHECK BRAKE PADS FOR WEAR MAINLY BEFORE EACH RIDE.





パッドをすばやく点検するには:

- スクーターをセンター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。

フロントプレーキキャリパー

- 両キャリパーの前方下側から

To carry out a quick pad check:

- Rest the scooter on its centre stand.
- Carry out a visual inspec tion of brake disc and pads as follows.

Front brake callipers

- From the front bottom side for both callipers.

リアプレーキキャリパー

- 両パッドの後方下側から«C»

重要

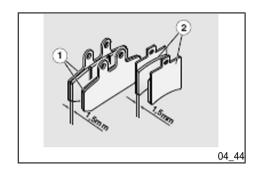
摩擦材の過度の摩耗により、パッドのメタルサポートがディスクに接触します。これがキャリパー内で金属音や火花を引き起こします。 それにより、ブレーキの効きとディスクの安全性および性能が低下する危険があります。

Rear brake calliper

- From the back bottom side for both pads ${}^{\diamond}\mathbf{C}{}^{\diamond}$.

NOTE

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.



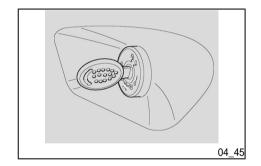
- 摩擦材の厚さ(片側のパッドだけでも)が約1.5 mmになった場合は、両方のパッドを交換してください。
- フロントパッド«1»
- リアパッド«2»

ブレーキパッドの交換は aprilia 正規代理店にご依頼ください。

- If the friction material thickness (even in only one pad) is reduced to about 1.5 mm, replace both pads.
- Front pads «1».
- Rear pads «2».

CAUTION

TAKE YOUR SCOOTER TO AN Official aprilia Dealer TO HAVE DISCS RE PLACED.



使用していない期間 (04_45, 04 46)

スクーター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、スクーター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:

- 燃料タンクを完全に空にします。
- スパークプラグを取り外します。
- 小さじ1杯(5-10 cm)のエンジンオイルをシリンダーに入れます。

Periods of inactivity (04_45, 04_46)

Take some measures to avoid the side effects of not using the vehicle. Besides, it is necessary to carry out general repairs and checks be fore garaging the vehicle as one can forget to do so afterwards.

Proceed as follows:

- Empty the fuel tank completely.
- Remove the spark plug.
- Pour a teaspoonful (5 -10 cm³) of engine oil into the cylinder.

ARTHUR TO THE

04 46

重要

飛び散るオイルから保護するため、シリンダーのスパークプラグ取り付け部付近 に清潔な布をかけてください。

- オイルをシリンダーの表面に均 ーに分散させるため、イグニッションスイッチを"ON"にして、 スターターボタン" A"を数秒間 押します。
- 保護用の布を取り外します。
- スパークプラグを取り付けます。
- バッテリーを取り外します。
- スクーターを洗車して乾かします。
- 塗装面を磨きます。
- タイヤに空気を入れます。
- 専用のサポートを使用して、両 方のタイヤが地面に着かないよ うにしてスクーターを置いてく ださい。
- 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。
- マフラーの先端にビニール袋を かぶせて、湿気が入らないよう に縛ってください。
- スクーターにカバーを掛けてください。ただし、プラスチック素材や防水性のものを使用しないでください。

長期間使用しなかった後では:

カバーを外し、スクーターを清掃します。

NOTE

PLACE A CLEAN CLOTH ON THE CYLINDER NEXT TO THE SPARK PLUG SEAT TO PROTECT IT FROM POSSIBLE OIL SPLASHES.

- Set the ignition switch to "ON" and press the starter button "A" for a few seconds to distribute the oil on the cylinder surfaces uniformly.
- Remove the protection cloth.
- Refit the spark plug.
- Remove the battery.
- Wash and dry the scooter.
- Polish the painted surfaces.
- Inflate tyres.
- Place the scooter so that both tyres do not touch the ground using a specific support.
- Store the vehicle in a cool, dry place, away from sun light and with steady tem perature.
- Put a plastic bag on the muffler exhaust end and tie it so that humidity cannot get in.
- Cover the scooter but do not use plastic or waterproof materials.

AFTER STORAGE

- Uncover and clean the scooter.
- Check that the battery charge is OK and fit it.

- バッテリーが充電された状態であるか確認してから取り付けます。
- 燃料タンクに燃料を充填します。
- 走行前に点検を行ってください。



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。

- Refill the fuel tank.
- Carry out the preliminary checks.

CAUTION



AS A TEST, RIDE THE VEHICLE FOR A FEW KILOMETRES AT A MODERATE SPEED AND AWAY FROM TRAFFIC AREAS.

洗車

次のような地域や条件下で走行した場合は、スクーターを頻繁に清掃してください。

- 環境汚染地域(市街地、工業地区)
- 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)。
- 産業による埃や汚染物質が車体 に付着しないように特に注意し てください。タールの汚れ、昆 虫の死骸、鳥の糞なども取り除 いてください。
- 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

Cleaning the vehicle

Clean the vehicle frequently when it is exposed to adverse conditions, such as:

- Air pollution (cities and industrial areas)
- Salinity and humidity in the atmosphere (seashore areas, hot and wet weather).
- Special ambient/seasonal conditions (use of salt, anti-icing chemical products on roads in winter).
- Make sure to clean off any industrial residue or pol luting dirt as well as re move tar stains, dead in sects, bird droppings, etc.
- Avoid parking your vehicle under trees; During some

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運転してください。 正常な状態に戻すためにはブ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。

seasons, resins, fruits or leaves containing aggressive chemical substances that may damage the paintwork may fall from trees.

CAUTION



AFTER CLEANING YOUR VEHICLE, BRAKING EFFICIENCY MAY BE TEMPORARILY AFFECTED DUE TO THE PRESENCE OF WATER ON THE FRICTION SURFACES OF THE BRAKING CIRCUIT. CALCULATE A LONGER BRAKING DISTANCE IN ORDER TO AVOID ACCIDENTS. BRAKE REPEATEDLY TO RESTORE 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、低い圧力で水を噴射して、汚れた部分すべてを慎重に濡らしてください。 水で薄めた洗剤(水に対して洗剤が2~4%)に洗車用の柔らかいスポンジを浸して泥や汚れを拭き取ります。 さらに水で充分すすぎ落としてからセーム皮などで水分を拭き取ります。 エンジンの外側部分を清掃するには、脱脂剤とブラシおよびウエスを使用してください。

重要

洗車に関するアドバイス

フロントカバーとヘルメットコンパートメント内の物をすべて取り出します。 ヘルメットコ

To remove dirt and mud deposited on the painted surfaces, use a low pressure water blast to soak all dirty parts carefully. Wipe off mud and dirt with a soft sponge for bodywork soaked in a lot of water and shampoo (2 ... 4% parts of shampoo in water). Then rinse abundantly with water and dry with a shammy cloth. To clean the engine outer parts, use degreasing detergent, brushes and cloth

NOTE

SCOOTER CLEANING TIPS

 REMOVE ALL OBJECTS FROM IN SIDE THE FRONT CASE AND THE

- ンパートメント内のモケットカ ーペット (敷物)を取り外しま す。
- すべてのコンパートメントが完全に閉じていることを確認します。
- 中性洗剤のみを使用して洗車 し、圧力をかけずに水で洗い流 します。



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。洗剤が洗い流す前に乾いてしま い塗装を傷めます。 スクーターのプラ 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。 次の部 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、ペアリン グ、マスターシリンダー、メーターパネ ルと計器、マフラー、グローブボックス /ツールキット、イグニッションスイッ チ/ステアリングロック。 ゴム部品や プラスチック部品の洗浄には、アルコー ルやガソリン、溶剤などを使用せず、 中性洗剤と水のみを使用してくださ い。 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

- HELMET COMPARTMENT; REMOVE MOQUETTE CARPET IN THE HEL MET COMPARTMENT:
- MAKE SURE ALL THE COMPART MENTS ALL ADEQUATELY CLOSED;
- 3. WASH ONLY WITH NEUTRAL DE TERGENT AND RINSE WITH WATER BUT NOT WITH PRESSURE.

CAUTION



REMEMBER TO CLEAN THE SCOOTER CARE FULLY BEFORE ANY POLISHING WITH SILICON WAX. DO NOT POLISH MATT-PAINTED SURFACES WITH POLISHING PASTE. THE SCOOTER SHOULD NEVER BE WASHED IN DIRECT SUNLIGHT. ESPE CIALLY DURING SUMMER. WITH THE BODYWORK STILL HOT. AS THE SHAMPOO CAN DAMAGE THE PAINTWORK IF IT DRIES BEFORE BEING RINSED OFF. DO NOT USE LIQUIDS AT TEMPERATURES OVER 40 °C WHEN CLEANING PLASTIC PARTS OF THE SCOOTER. DO NOT DIRECT HIGH PRESSURE WATER OR AIR JETS OR STEAM TO THE FOLLOWING PARTS: WHEEL HUBS. CON TROLS LOCATED ON THE RIGHT OR LEFT SIDE OF THE HANDLEBAR. BEARINGS. BRAKE PUMPS. INSTRUMENTS AND GAUGES. MUFFLER EXHAUST, GLOVE-BOX/TOOL KIT, IGNITION SWITCH/STEERING. DO NOT USE ALCOHOL. PETROL OR SOLVENTS TO CLEAN RUBBER AND PLASTIC PARTS. USE ONLY WATER AND NEUTRAL SOAP INSTEAD. DO NOT USE SOLVENTS OR PETROL BY-PROD

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。

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。 UCTS (ACETONE, TRICHLORO-ETHYLENE, TURPENTINE, PETROL, THINNERS) TO CLEAN THE SADDLE. USE INSTEAD DE TERGENTS WITH SURFACE ACTIVE AGENTS NOT EXCEEDING 5% (NEUTRAL SOAP, DE GREASING DETERGENTS OR ALCOHOL). DRY THE SADDLE WELL AFTER CLEANING.

CAUTION

DO NOT APPLY ANY PROTECTIVE WAX ON THE SADDLE OR IT MAY BECOME SLIP PERY.

輸送

重要

スクーターを輸送する前には、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。

スクーターの輸送中は、燃料やオイル、 冷却液が漏れないように、常に垂直な状態でしっかりと固定されているようにしてください。

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

NOTE

BEFORE TRANSPORTING THE SCOOTER, EMPTY THE FUEL TANK WELL AND MAKE SURE IT IS PERFECTLY DRY.

WHILE TRANSPORTING THE SCOOTER, IT SHOULD BE AT ALL TIMES VERTICAL AND WELL ANCHORED IN ORDER TO AVOID FUEL, OIL OR COOLANT LEAKS.

IN CASE OF FAILURE, DO NOT HAVE THE SCOOTER TOWED. ASK FOR AN ADEQUATE ASSISTANCE.

燃料タンクを空にする

Emptying the fuel tank



火災の危険があります。

エンジンとマフラーが冷めるまでお待ち ください。

燃料ガスは健康に害を及ぼします。

作業を行う前に、換気のよい場所であるか確認してください。

燃料ガスを吸い込まないようにしてくだ さい。

煙草を吸ったり、火気を近付けたりしないでください。

環境保護のため燃料は適切に処理してく ださい。

- 安全で水平な地面に車両をセンタースタンドで立てます。
- エンジンを停止し、冷めるまで 待ちます。
- タンク内の燃料が入る容器をスクーターの左側に置きます。
- 燃料タンクキャップを取り外します。
- タンクの燃料を排出するため、 ハンドポンプなどを使用します。 ポンプユニットを損傷しないように注意してください (タンクの燃料レベルを正確にチェックしてください)。

CAUTION



FIRE HAZARD.

WAIT UNTIL THE ENGINE AND THE MUFFLER ARE COLD.

FUEL VAPOURS ARE HARMFUL TO HEALTH.

BEFORE ANY OPERATION, MAKE SURE THAT THE ROOM WHERE YOU ARE HAS ADEQUATE AIR VENTILATION.

DO NOT INHALE FUEL VAPOURS.

DO NOT SMOKE OR USE NAKED FLAMES.

DO NOT DISPOSE OF FUEL INTO THE EN VIRONMENT.

- Rest the scooter on its centre stand and on safe and level ground.
- Shut off the engine and wait until it cools off.
- Take a container with a ca pacity higher than the amount of fuel in the tank and place it on the scooter left hand side.
- Remove the fuel tank cap.
- To drain the fuel off the tank use a hand-operated pump or a similar system.
 Take care not to damage the

タンクが空になったら、燃料タンクキャップを正しく取り付けてください。

pump unit (probe checking fuel level in the tank).

CAUTION

AFTER EMPTYING THE TANK, REFIT THE FUEL TANK CAP ADEQUATELY.

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT aprilia

章 05 諸元 Chap. 05 Technical data

<u>テクニカルデータ</u>

TECHNICAL DATA

全長	2200 mm	Max. length	2200 mm
全幅	815 mm	Max. width	815 mm
全高(ウインドシールドを含む)	1370 mm	Max. height (to windshield)	1370 mm
シート高	790 mm	Saddle height	790 mm
ホイールベース	1550 mm	Centre to centre distance	1550 mm
最低地上高	190 mm	Minimum ground clearance	190 mm
車両重量(走行可能状態)	210 kg	Kerb weight (in running order)	210 kg
变速機形式	オートマチック無段変速	Variator transmission	continuous, automatic
一次伝動	Vベルト	Main transmission	V-belt
2 次減速機構	ギアリダクションユニット	Secondary transmission	Gear reduction unit
エンジン / ホイールのトータルレ シオ	ショート:1:12.72 ロング:1:4.88	Engine/wheel total ratio	short: 1 :12.72 long: 1:4.88
エンジンオイル (エンジンオーバ ーホール時)	1700 cm ³	Engine oil (Change to inspect engine)	1700 cm ³
エンジンオイル (エンジンオイル およびエンジンオイルフィルター の交換時)	1500 cm ³	Engine oil (Engine oil change and engine oil filter replacement)	1500 cm ³
トランスミッションオイル	~ 250 cm ³	Transmission oil	~ 250 cm ³
燃料タンク容量(リザーブ含む)	14.5 I	Fuel capacity (reserve	14.5 I
リザーブ	1.5	included)	
		Fuel reserve	1.5 l

冷却液容量	1.500 cm ³	Cooling system capacity	1.500 cm ³
乗車定員	2	Seats	2
最大積載量 (ライダー + パッセン ジャー + 荷物)	200 kg	Scooter max load (rider + passenger + luggage)	200 kg
フレーム形式	シングルスパー、アッパーダブル クレードル	Chassis type	Single spar with superimposed double cradle
ステアリング傾斜アングル	28 °	Steering inclination angle	28 °
フロントストローク	104 mm	Front stroke	104 mm
フロントサスペンション	油圧式テレスコピックフォーク	Front suspension	hydraulic telescopic fork
フロントサスペンションストロー	105 mm	Front suspension (travel)	105 mm
ク リアサスペンション	油圧式ツインショックアブソーバ	Rear suspension	2 hydraulic shock absorbers
カアリスペンション	一 一	Rear suspension (travel)	90 mm
リアサスペンションストローク	90 mm	Front brake	Ø 260 mm disc brake with hydraulic transmission
フロントブレーキ	260 mm 径ディスクブレーキ、油圧 式	Rear brake	Ø 220 mm disc brake with hydraulic transmission
リアブレーキ	220 mm 径ディスクブレーキ、油圧		combined with front brake
701147 11	式、フロントプレーキと連動	Front wheel rim	14'' X 3.00 DOT-D
フロントホイール	14'' X 3.00 DOT-D	Rear wheel rim	14" X 3.75 DOT-D
リアホイール	14" X 3.75 DOT-D	Tyre type	Without inner tube (Tubeless)
タイヤ形式	チューブ不使用(チューブレス)	Front tyre	120 /70 -14" 55R
フロントタイヤ	120 /70 -14" 55R	Rear tyre	140 /60 -14" 64R
リアタイヤ	140 /60 -14" 64R	Front tyre standard inflation	230 kPa
フロントタイヤ空気圧	230 kPa	pressure	

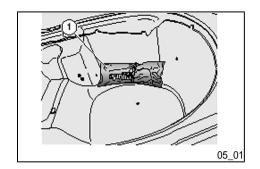
リアタイヤ空気圧	240 kPa	Rear tyre standard inflation 24 pressure Front tyre standard inflation 23	240 kPa
フロントタイヤ空気圧(パッセン ジャー乗車時)	230 kPa		230 kPa
リアタイヤ空気圧 (パッセンジャ 260 kPa	pressure with passenger		
-乗車時)		Rear tyre standard inflation	260 kPa
バッテリー	12V - 12Ah	pressure with passenger	
		Battery	12V - 12 Ah
ヒューズ	3- 15- 30 A		
	12V - 380W	Fuses	3- 15- 30 A
- 12 V 00011	Generator (permanent magneto)	12V - 380W	

エンジンテクニカルデータ

ENGINE TECHNICAL DATA

エンジン	M520 (400パージョン)	Engine	M520 (400 VERSION)
	M346M (500パージョン)		M346M (500 VERSION)
エンジン形式	単気筒、4 ストローク、4 バルブ、 ウェットサンプ潤滑方式、SOHC	Engine type	Single-cylinder, 4-stroke, 4 valves, wet sump forced
気筒数	1		<pre>lubrication system, overhead camshaft.</pre>
総排気量	398.9 cm³ (400 バージョン)	Cylinder quantity	1
総排気量	459 cm³ (500 パージョン)	Overall engine capacity	398.9 cm³ (400 VERSION)
ボア/ストローク	85.8 mm / 69 mm (400パージョ ン)	Overall engine capacity	459 cm ³ (500 VERSION)
ボア/ストローク	92 mm / 69 mm (500パージョン)	Bore/stroke	85.8 mm / 69 mm (400 VERSION)
	10 ÷ 11 : 1	Bore/stroke	92 mm / 69 mm (500 VERSION)
		Compression ratio	10 ÷ 11 : 1

点火方式	セルモーター	Ignition	Electric
アイドルスピードのエンジン回転 数	1450 ± 100 rpm	Engine revs at idle speed	1450 ± 100 rpm
		Clutch	Centrifugal
クラッチ 	遠心	Transmission	Automatic
ギアボックス	オートマチック	Cooling	Fluid (50% water + 50%
冷却方式	水冷(水 50% + 冷却液 50%) 強制 循環方式		coolant), forced-circulation system
 バルブクリアランス	吸入 0.10 / 排出 0.15	Valve clearance	Inlet 0.10 / Outlet 0.15
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)	Fue I	premium unleaded petrol, minimum octane rating of 95 (NORM) and 85 (NOMM)
		Fuel supply	Ø 38 mm throttle body
点火方式	容量放電点火方式、可変進角	IGNITION	Capacitive discharge ignition, variable advance
点火進角 	可変、ECUにより20°/3100 rpm - 33°/6200 rpm間で制御	Ignition advance	Variable, controlled by ECU 20°/3100 rpm - 33°/6200 rpm
スパークプラグ	標準: CHAMPION RG6YC、CHAMPION RG4HC	Spark plug	Standard: CHAMPION RGGYC, CHAMPION RG4HC
	交換可能: NGK - CR7EKB、NGK - CR8EKB		Alternatively: NGK – CR7EKB, NGK – CR8EKB



装備キット (05_01)

ツールキット«1»はシートの下、ヘルメットコンパートメント / グローブボックスの内側に固定されています。

取り出すには:

- シートのロックを外します。

提供される工具:

- プラス/マイナスドライバー
- ドライバーハンドル
- 16x70 mm 六角ボックススパナ
- 13 mm コンビネーションスパナ
- 四角ドライブフックレンチ
- ポーチ

Kit equipment (05_01)

The tool kit **«1»** is fixed inside the helmet compartment / glove-box, un der the saddle.

To reach it:

- Unlock the saddle.

The tools supplied are:

- crosshead/plain slot screw driver;
- screwdriver handle;
- 16x70 mm hex box-spanner;
- 13 mm combination spanner;
- square drive hook wrench;
- pouch bag.

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT

aprilia

章 06 スペアパーツおよ びアクセサリ

Chap. 06
Spare parts and accessories

ATLANTIC 400 SPRINT ATLANTIC 500 SPRINT

aprilia

早 07 メンテナンススケ ジュール Chap. 07 Programmed

maintenance

メンテナンススケジュール表

注意



火災の危険があります。

燃料や引火しやすいものを電気部品に近付けないでください。

車両のメンテナンスや点検を行う前に、 エンジンを停止してキーを抜き取ってく ださい。 エンジンと排気系統が冷める までお待ちください。 できれば専用の 機器を用い車体を持ち上げ、堅く水平な 面に置きます。

作業を行う前に、換気のよい場所である か確認してください。

火傷することのないように、熱くなった エンジンや排気系統の部品には特に注意 してください。

機械部品や車両の部品を口にくわえないでください。 部品を飲み込んでしまう 危険があります。部品の中には有害で毒性を持つものもあります。

重要

特に指示のない限り、ユニットの取り付けは取り外しの逆の手順で行ってください。

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。

Scheduled maintenance table

CAUTION



FIRE HAZARD.

FUEL OR ANY OTHER INFLAMMABLE SUB STANCES MUST NOT BE CLOSE TO ELEC TRICAL COMPONENTS.

BEFORE ANY MAINTENANCE OPERATION OR INSPECTION ON THE VEHICLE, SHUT OFF THE ENGINE AND REMOVE THE KEY. WAIT UNTIL THE ENGINE AND THE EXHAUST SYSTEM ARE COLD. WHENEVER POSSIBLE, LIFT THE VEHICLE WITH A SPECIFIC EQUIPMENT ON A FIRM AND LEVEL GROUND.

BEFORE ANY OPERATION, MAKE SURE THAT THE ROOM WHERE YOU ARE HAS ADEQUATE AIR VENTILATION.

TO AVOID BURNS BE SPECIALLY CAREFUL WITH HOT ENGINE AND EXHAUST SYSTEM PARTS.

DO NOT HOLD ANY MECHANICAL OR OTHER VEHICLE PARTS WITH YOUR MOUTH: VEHICLE COMPONENTS ARE NOT EDIBLE; ON THE CONTRARY, SOME OF THEM ARE HARMFUL AND EVEN TOXIC.

NOTE

UNLESS OTHERWISE INDICATED, REFIT THE UNIT FOLLOWING THE REMOVAL STEPS BUT IN REVERSE ORDER.

WHEN CARRYING OUT MAINTENANCE OPER ATIONS, IT IS ADVISABLE TO WEAR LA TEX GLOVES.

通常のメンテナンスに関しては、ユーザーが作業を実施できます。 場合によっては特殊工具や専門知識が必要です。サポートや技術的なアドバイスを必要とする場合は、aprilia正規代理店にご相談ください。正確で迅速なサービスが行われます。

修理やメンテナンススケジュールに従った作業の後は、スクーターの路上テストを aprilia 正規代理店にご依頼ください。

また、メンテナンス作業後は走行前に点 検を行ってください。 In general routine maintenance operations can be carried out by the user; in some cases it is necessary to use specific tools and have some technical knowledge.

If you need assistance or technical advice, consult an Official aprilia Dealer who will provide a precise and quick service.

Ask your Official aprilia Dealer to test the scooter on the road after a repair or a scheduled maintenance operation.

Nonetheless, personally carry out the Preliminary checks after a maintenance operation.

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

Periodic maintenance chart

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

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 正規代理店にご相談ください。

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"メンテナンススケジュール"に関する詳細情報については、保証書をご覧ください。

the owner's expense), that are sum marised in the table shown on the following page. Any minor fault should be reported without delay to an Official aprilia Dealer without waiting for the next scheduled service to solve it.

Carrying out scheduled services on time is necessary to ensure your warranty remains valid. For further information concerning Warranty procedures and Scheduled Mainte nance, please refer to the Warranty Booklet.

<u>2年ごと</u>

EVERY 2 YEARS

冷却液 - 点検	Coolant - Check
ブレーキフルード - 交換	Brake fluid - change

1000 km 走行後

AFTER 1000 KM

セーフティロック - 点検	Safety locks - check
スロットルレバー - 調整	Throttle lever - adjustment
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter - Replace
電気系統とバッテリー - 点検	Electrical system and battery - Check
クーラントレベル - 点検	Coolant level - check

ブレーキオイルレベル - 点検	Brake fluid level - check
エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
プレーキパッドの摩耗 - 点検	Brake pad wear - check
タイヤの空気圧と摩耗 - 点検	Tyre pressure and wear - check
車両とブレーキのテスト - テスト走行	Vehicle and brake test - test drive
トランスミッションオイル - 交換	Hub oil - Change
アイドルスピードのエンジン回転数 - 調整	Engine revs at idle speed - Adjustment.
クランクケースプリーザー - 空にする	Crankcase breather - empty
	Steering - check up

<u>5000 km こと</u>	<u>EVERY 5000 KM</u>
エンジンオイル - レベル点検 / 補充	Engine oil - level check/topping-up
ブレーキパッドの摩耗 - 点検	Brake pad wear - Check

10000 км、30000 км、50000 км、70000 км 走行後	AT 10000 KM, AT 30000 KM, AT 50000 KM AND AT 70000
セーフティロック - 点検	<u>KM</u>
	Safety locks - check
駆動ベルト - 交換	Spark plug - Replace
	Driving belt - replacement
エアフィルター - 清掃	Throttle lever - adjustment

駆動ベルトカバーのエアフィルター - 点検	Air filter - cleaning
エンジンオイルフィルター - 交換	Air filter in belt compartment - Check
バルプクリアランス - 点検	Engine oil filter - Replace
電気系統とバッテリー - 点検	Valve clearance - check
クーラントレベル - 点検	Electrical system and battery - Check
ブレーキオイルレベル - 点検	Coolant level - check
	Brake fluid level - check
プレーキパッドの摩耗 - 点検	Engine oil - Change
スライディングブロック / 変速ローラー - 交換	Brake pad wear - check
タイヤの空気圧と摩耗 - 点検	Sliding block/ variable speed rollers - Replacement
車両とブレーキのテスト - テスト走行	Tyre pressure and wear - check
トランスミッションオイル - 点検	Vehicle and brake test - test drive
アイドルスピードのエンジン回転数 - 調整	Hub oil - Check
スタンドコントロールローラー - 交換	Engine revs at idle speed - Adjustment.
サスペンション - 点検	Stand control roller - Replacement
ステアリング - 点検	Suspensions - Check
クランクケースブリーザー - 空にする	Steering - check up
	Crankcase breather - empty

20000 км、40000 км、60000 км、80000 км 走行後 セーフティロック - 点検	AT 20000 KM, AT 40000 KM, AT 60000 KM AND AT 80000 KM
	Safety locks - check

ドリブンプーリーのブッシュ - 点検	Driven pulley bushing - check
スパークプラグ - 交換	Spark plug - Replace
- 駆動ベルト - 交換	Driving belt - replacement
スロットルレバー - 調整	Throttle lever - adjustment
エアフィルター - 清掃	Air filter - cleaning
駆動ベルトカバーのエアフィルター - 点検	Air filter in belt compartment - Check
エンジンオイルフィルター - 交換	Engine oil filter - Replace
バルブクリアランス - 点検	Valve clearance - check
電気系統とバッテリー - 点検	Electrical system and battery - Check
エンジンオイル - 交換	Engine oil - Change
クーラントレベル - 点検	Coolant level - check
ブレーキオイルレベル - 点検	Brake fluid level - check
ブレーキパッドの摩耗 - 点検	Brake pad wear - Check
スライディングブロック / 変速ローラー - 交換	Sliding block/ variable speed rollers - Replacement
タイヤの空気圧と摩耗 - 点検	Tyre pressure and wear - check
車両とブレーキのテスト - テスト走行	Vehicle and brake test - test drive
 トランスミッションオイル - 点検	Hub oil - Check
アイドルスピードのエンジン回転数 - 調整	Engine revs at idle speed - Adjustment.
スタンドコントロールローラー - 交換	Stand control roller - Replacement
クランクケースプリーザー - 空にする	Crankcase breather - empty
サスペンション - 点検	Suspensions - Check
ステアリング - 点検	Steering - check up
フューエルフィルター - 点検	Fuel filter - check

指定油脂類表

製品	説明	仕様
AGIP CITY HI TEC 4T	エンジンオイル	SAE 5W/40, API SL, ACEA A3, JASO MA
AGIP GEAR SYNTH SAE 75W-90	ギヤ オイル	API GL4、GL5
AGIP FORK 7.5W	フォーク オイル	-
AGIP GREASE SM2	ベアリングや潤滑が必要な部分用のモリブデ ン入りリチウム グリス	NLGI 2
AGIP BRAKE 4	ブレーキ フルード	FMVSS DOT4+
AGIP PERMANENT SPEZIAL	クーラント	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°Cまで凍結防止。CUNA 956-16 規格に準拠。

RECOMMENDED PRODUCTS TABLE

Product	Description	Specifications
AGIP CITY HI TEC 4T	Engine oil	SAE 5W/40, API SL, ACEA A3, JASO MA
AGIP GEAR SYNTH SAE 75W-90	Gearbox oil	API GL4, GL5
AGIP FORK 7.5W	Fork oil	-
AGIP GREASE SM2	Lithium grease with molybdenum for bearings and other points needing lubrication	NLGI 2
AGIP BRAKE 4	Brake fluid	FMVSS DOT4+

Product	Description	Specifications
SPECIAL AGIP PERMANENT fluid	Coolant	Biodegradable coolant, ready for use, with "long life" technology and characteristics (pink). Freezing protection up to -40°. According to CUNA 956-16 standard.

目次

‡

キルスイッチ: *26*

朩

ホーン: 25

ス

スタンド: *57*

メ

メンテナンス: *67*

メンテナンススケジュール:

137

タ

タイヤ: 80

タイヤ空気圧: 40

時

時計: 21

八

バックミラー: 116

バッテリー: 96

諸

諸元: 129

ヒ

ヒューズ: 101

識

識別: 29

TABLE OF CONTENTS

Α

Accessories: 135 Air filter: 87

В

Battery: *96*, *99* Brake: *93*, *117*

C

Clock: 21

D

Disc brake: 117

Ε

Engine oil: 68, 69, 71,

73

Engine stop: 26

F

Fuel: 27 Fuses: 101

Н

Headlight: 110 Helmet compartment: 115

Horn: *25* Hub oil: *75*

Identification: 29
Instrument panel: 14

K

Key switch: 23

L

Light switch: 25

M

Maintenance: 67, 137, 138

Mirrors: 116

S

Saddle: 28

Scheduled maintenance:

138

Shock absorber: 42 Spark plug: 84 Stand: 57 Start-up: 26

T

Tank: 27

Technical data: *129*Tyre pressure: *40*

Tyres: 80



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。

車両の信頼性は機能コンディションに基きます。 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、完全な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については、アプリリア正規販売代理店にお問い合わせください。

© Copyright 2006- 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

Thanks to continuous technical updates and specific training programs on 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 conditions. Checking the vehicle before riding, its regular maintenance and the use of **Original aprilia Spare**Parts only, are essential factors!

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 aprilia Original Spare Parts ensure products already studied and tested during the vehicle design stage. All aprilia Original Spare Parts undergo quality control procedures to quarantee full reliability and duration.

The descriptions and illustrations given in this publication are not binding; while the basic characteristics as described and illustrated in this manual 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 2006- Aprilia, All rights reserved. Reproduction of this publication in whole or in part is prohibited. Aprilia - After-sales service.

Aprilia trademark is property of Piaggio & C. S.p.A.