

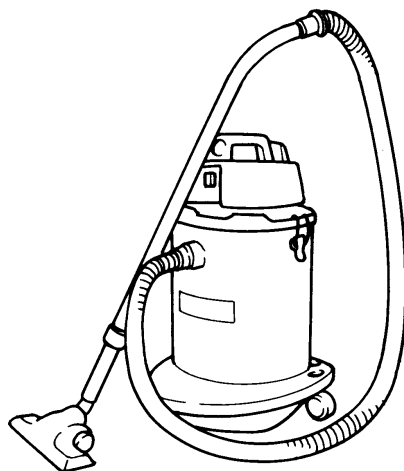
Makita

ヒューマンハードウェアのマキタ
人の暮らしとすまいのために……

取扱説明書

集じん機

 モデル 406



このたびは**集じん機**をお買い上げ賜
わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお
読みいただき本機の性能を十分ご理解の上
で、適切な取り扱いと保守をしていただい
て、いつまでも安全に能率よくお使いくだ
さるようお願い致します。

なお、この取扱説明書はお手元
に大切に保管してください。



二重絶縁

このマークは、電氣的に安全
な二重絶縁製品だけに表示さ
れている安全マークで、接地
〔アース〕しなくても感電の
心配がなく安心してご使用い
ただけます。

主要機能

主要機能	モデル	406
電 動 機		直巻整流子電動機
電 圧		単相100ボルト
電 流		11アンペア
周 波 数		50-60ヘルツ
消 費 電 力		1,050ワット
最 大 風 量		3.0m ³ /分
最 大 真 空 度		2,100mm水柱
吸い込み仕事率		260ワット
集 じ ん 量		約32L
吸 水 量		約30L
機 体 寸 法		長さ478mmX幅422mmX高さ699mm
重 量		10.3Kg

- ・改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

注意文の△警告・△注意・注の意味について

ご使用上の注意事項は△警告・△注意・注に区分していますが、それぞれ次の意味を表わします。

△警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

△注意：誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。
 なお、△注意に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

注：製品および付属品の取扱い等に関する重要なご注意。

安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」をすべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

JPA001-2.doc

⚠警告

1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読みください。
2. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
 - ・ ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
3. 作業場の周囲状況も考慮してください。
 - ・ 電動工具は、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
 - ・ 作業場は十分に明るくしてください。
 - ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
4. 感電に注意してください。
 - ・ 電動工具を使用中、身体を、アースされているものに接触させないようにしてください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
5. 子供を近づけないでください。
 - ・ 作業員以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
 - ・ 作業員以外、作業場へ近づけないでください。
6. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
 - ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または錠のかかる所に保管してください。
7. 無理して使用しないでください。
 - ・ 安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。
8. 作業に合った電動工具を使用してください。
 - ・ 小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。
 - ・ 指定された用途以外に使用しないでください。

⚠警告

9. きちんとした服装で作業してください。

- ・だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがありますので着用しないでください。
- ・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
- ・長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆ってください。

10. 保護めがねを使用してください。

- ・作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

11. 防音保護具を着用してください。

- ・騒音の大きい作業では、耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。

12. コードを乱暴に扱わないでください。

- ・コードを持って電動工具を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- ・コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。

13. 加工する物をしっかりと固定してください。

- ・加工する物を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。

14. 無理な姿勢で作業をしないでください。

- ・常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

15. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

- ・安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- ・注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。
- ・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースがつかないようにしてください。

16. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。

- ・使用しない、または、修理する場合。
- ・刃物、といし、ビット等の付属品を交換する場合。
- ・その他危険が予想される場合。

⚠警告

17. 調節キーやレンチ等は、必ず取りはずしてください。

- ・電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取りはずしてあることを確認してください。

18. 不意な始動は避けてください。

- ・電源につないだ状態で、スイッチに指を掛けて運ばないでください。
- ・プラグを電源に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。

19. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- ・屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたは、キャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

20. 油断しないで十分注意して作業を行ってください。

- ・電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
- ・常識を働かせてください。
- ・疲れている場合は、使用しないでください。

21. 損傷した部品がないか点検してください。

- ・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ・可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- ・損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所に修理を依頼してください。スイッチが故障した場合は、お買い求めの販売店または弊社営業所で修理を行ってください。
- ・スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。

22. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

- ・本取扱説明書および弊社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがあるので使用しないでください。

23. 電動工具の修理は、専門店に依頼してください。

- ・本製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
- ・修理は、必ずお買い求めの販売店または弊社営業所にお申し付けください。
- ・修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

集じん機安全上のご注意

- 先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、集じん機として、さらに次に述べる注意事項を守ってください。

⚠警告

- 1.使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。
 - ・表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
- 2.使用中、機体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い求めの販売店、または弊社営業所に点検・修理を依頼してください。
 - ・そのまま使用していると、けがの原因になります。
- 3.灯油・ガソリン・火のついた煙草の吸いがらなどを吸わせないでください。
 - ・火災の原因となります。
- 4.排気口をふさがないでください。
 - ・モータが焼損し、火災の原因になります。

注

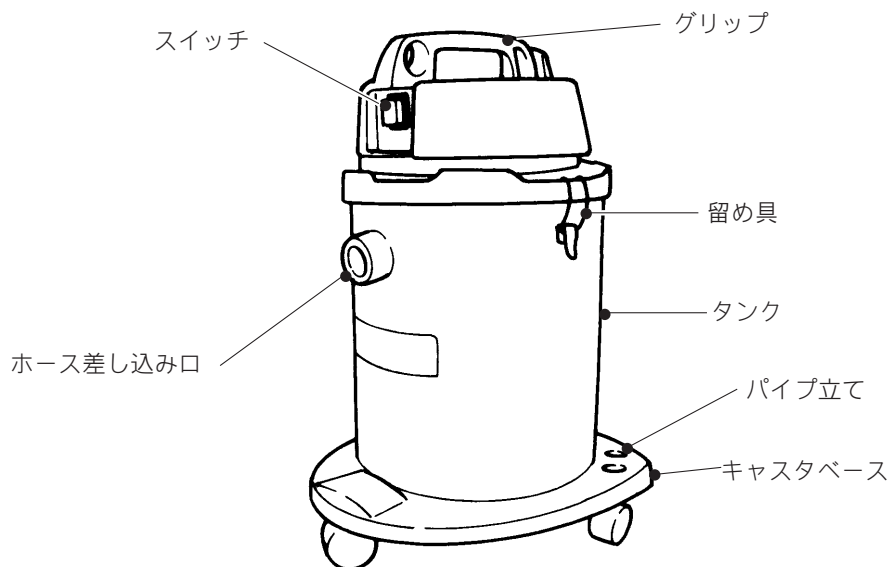
電源が離れていて、つなぎコードが必要なときは、機械を最高の能率で故障なくご使用いただくために、十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できるコードの太さ（公称断面積）と最大長さの関係

コードの太さ (導体公称断面積)	銘板記載の定格電流値		
	～5A	5～10A	10～15A
0.75mm ²	20m	——	——
1.25mm ²	30m	15m	10m
2.0mm ²	50m	30m	20m

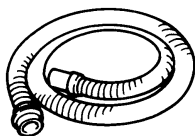
- ・ つなぎコードは本機のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。
- ・ 200V仕様機の場合は、上表の2倍の長さが限度となります。

各部の名称および標準付属品

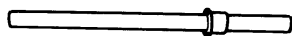


標準付属品

- ・ホースコンプリート
内径36mm(2.5m)



- ・ストレートパイプ



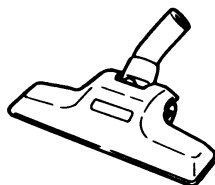
- ・コーナーノズル



- ・ベンディングパイプ

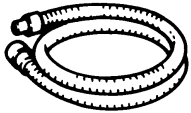
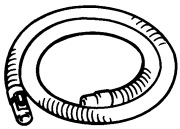


- ・ノズルアッセンブリ



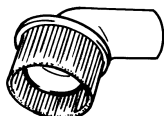
別販売品のご紹介

・ホースコンプリート

	内 径(mm)	全 長(m)
	28	1.5
		3.0
	19	2.5
	36	5.0

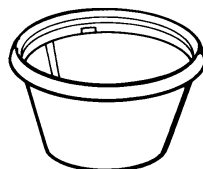
・ラウンドブラシ

(窓枠や棚の上の掃除が手軽にできます。)



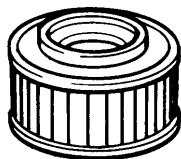
・ナイロフィルタ

(水、湿った粉じん等を吸引する時に
ご使用ください。)



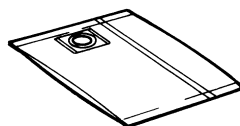
・パウダフィルタ (吸水はできません。)

(コンクリート、石材の粉じん等、細かい物を
吸引する時にご使用ください。)



・ペーパーフィルタセット品 (5枚入り)

(ペーパーフィルタ使用時には、ペーパーフィルタごと
捨てることで、清潔にごみ捨てができます。)
吸水はできません。



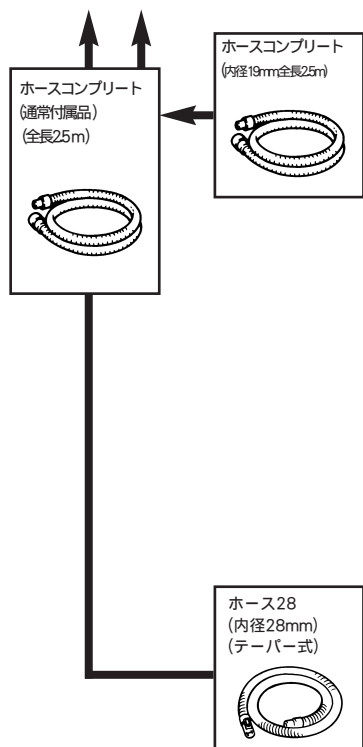
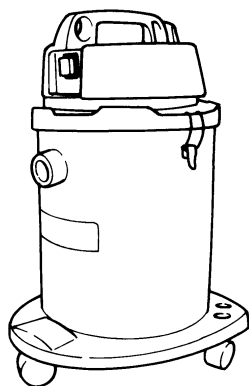
注

ペーパーフィルタセット品を使用する時は、クロスフィルタかパウダフィルタ
(別販売品) のいずれかと併用してください。

特別付属品（別販売）のご紹介

・ハンマドリル、仕上げサンダ、防じんカッタなどの強制集じんにご利用いただける特別付属品を用意しております。

集じん機 406

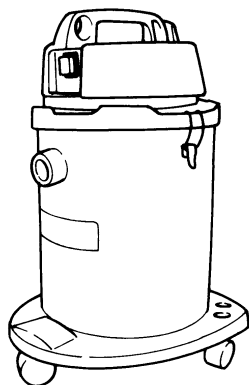


吸じんビットアダプタ 吸じん超硬ドリル		・ハンマドリル用 (スプラインシャック) HR3520B HR3850B HR5000
吸じん装置セット品 		
吸じん装置セット品 (大型用)	HR3511・HR3520・HR3811 HR3850・HR3520B・HR3850B	
吸じん装置セット品 (小型用)	HR2510・HR2410・HR2400・HR1820 (HR1800・HR2000・HR2220)	
ホイールカバアッセンブリ 		・ジスクグラインダ用 9500N・9500H 9500L・9500A ・ジスクサンダ用 9500NS・(9500HS)
		・ベルトサンダ用 9031 ・仕上げサンダ用 9036
		・ダブルサンダ用 BO5000 ・ランダムオービットサンダ用 BO5001
		・オービットサンダ用 9046
集じんアタッチメント 		・ジスクグラインダ用 9520・9520L 9520B・9543 ・ジスクサンダ用 9520S

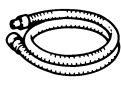
特別付属品（別販売）のご紹介

- ・電気カンナ、卓上マルノコ、ルーターなどの強制集じんにご利用いただける特別付属品を用意しております。

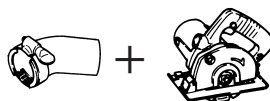
集じん機 406



ホースコンプリート
(通常付属品)
(全長25m)



エルボジョイント32



・防じんカタッパ
4103KB
4105KB

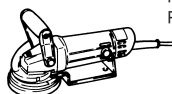
ノズル

(集じん用アタッチメント)



・4型カタッパ用
4104A

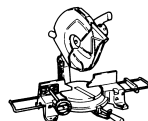
エルボジョイント32



・コンクリートカンナ用
PC1100
PC9001

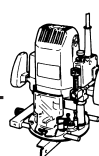
・ベルトサンダ用
9401
9402

ジョイント40



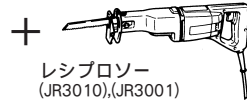
卓上マルノコ
LS1510
(2400B)(2404B)
(LS1400)

ダストノズル



ルーター
(3620),3612BRA
(3600NBR)(3608B)
3612C

吸じん装置セット品

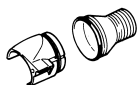


レシプロソー
(JR3010),(JR3001)
JR3000V

電気カンナ



ノズル ジョイント



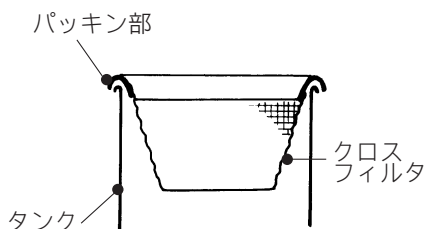
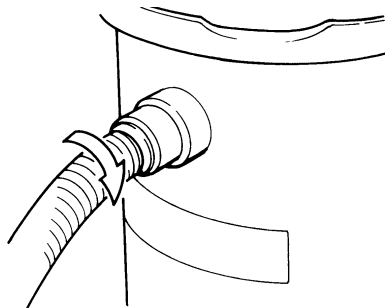
1900B,1923H	ノズル55	ジョイント55
(1004)(1804)(1804A) (1805)	ノズル70-1	ジョイント70
1805N,1805C	" 70-2	
1804N,(1804K),1804C	" 70-3	
(1805B)	" 70-4	
(1824A)	" 70-5	
1806B	" 70-6	

() 内は旧モデルです。

使い方

ホースの取り付け方

- ・タンク部のホース取付口にホースを挿入し、右方向にいっぱい廻して固定してください。
- ・クロスフィルタを必ず取り付けてご使用ください。乾湿両用フィルタですので、吸水時にも取りはずさないでください。
- ・クロスフィルタをタンクに取り付ける際は、クロスフィルタのパッキン部がタンク口元にしっかりかかるようにしてすき間があかないようにしてください。

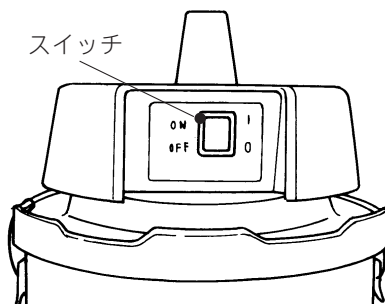


注

別販売品のペーパーフィルタセット品を使用する時は、クロスフィルタかパウダフィルタ（別販売品）のいずれかと併用してください。

スイッチの操作

- ・スイッチの「ON」側を押すと運転し、「OFF」側を押すと停止します。



注

- ・吸込口をふさいで長時間運転しないでください。
 - ・過熱による本体の変形の原因になります。
- ・火気に近づけないでください。
 - ・排気風でストーブなどの炎があおられたり、本体の変形の原因になります。

使い方

給水時の自動吸い込み停止機構について

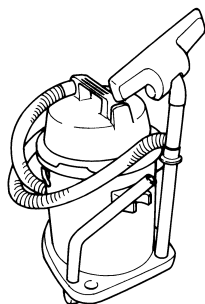
- ・本機には一定量以上の水を吸い込んだ場合にモータ内に水が侵入するのを防ぐフロート機構が付いています。
- ・タンク内に水が一杯になり、水を吸い込まない場合は速やかにスイッチを切り水を捨ててください。

注

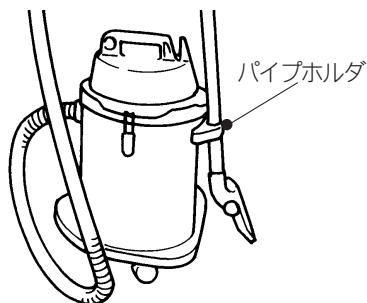
- ・フロートが働いたままで、長時間運転しないでください。
- ・泡や石けん水などを吸い込むと、フロートが働く前に空気の出口より泡が吹き出しますので、吸い込みはできません。

付属品の収納方法

- ・キャストベースにストレートパイプ、ベンディングパイプなどを差し込んで収納できます。



- ・お掃除を途中でちょっと中断したときに、パイプホルダにパイプを立てられます。

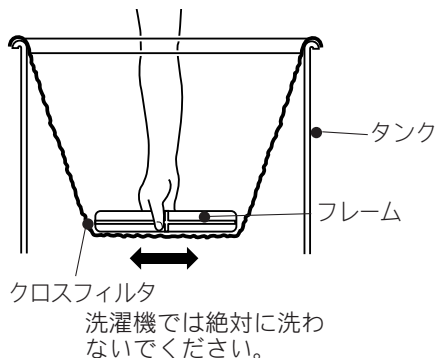


⚠警告

点検・整備の際には必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。

・プラグを電源につないだまま行なうと、感電や事故の原因になります。

- ・フィルタの目づまりは吸引力を著しく低下させますので、フィルタに付着したホコリはこまめに取り除いてください。
- ・ちりおとのしかたは、フレームを持って、横に数回早めに振ってください。
- ・クロスフィルタは時々水でもみ洗いをし、陰干しにて完全に乾燥させてからご使用ください。



保守・点検について

ご修理の際は

- ・修理はご自分でなさないで、必ずお買い求めのマキタ電動工具登録販売店または裏面掲載の最寄りのマキタ直営事業所にお申しつけください。

全国に広がるアフターサービス網

お買い上げ商品のご相談は、最寄りのマキタ登録販売店もしくは、下記の当社営業所へお気軽にお尋ねください。

事業所名	電話番号	事業所名	電話番号	事業所名	電話番号
札幌支店	(011) (783) 8141	足立営業所	(03) (3899) 5855	東大阪営業所	(06) (6746) 7531
札幌営業所	(011) (783) 8141	大田営業所	(03) (3763) 7553	関西物流センター	(0725) (46) 6715
旭川営業所	(0166) (31) 6501	江戸川営業所	(03) (3653) 5171	南大阪営業所	(0725) (46) 6611
釧路営業所	(0154) (37) 4849	多摩営業所	(042) (384) 8411	奈良営業所	(0742) (61) 6484
函館営業所	(0138) (49) 9273	立川営業所	(042) (542) 1201	橿原営業所	(0744) (22) 2061
苫小牧営業所	(0144) (68) 2100	横浜支店	(045) (472) 4711	和歌山営業所	(073) (471) 4585
帯広営業所	(0155) (36) 3833	横浜営業所	(045) (472) 4711	田辺営業所	(0739) (25) 1027
北見営業所	(0157) (26) 9011	川崎営業所	(044) (811) 6167	沖縄営業所	(098) (874) 1222
仙台支店	(022) (284) 3201	平塚営業所	(0463) (54) 3914	兵庫支店	(0794) (82) 7411
仙台営業所	(022) (284) 3201	相模原営業所	(042) (757) 2501	三木営業所	(0794) (82) 7411
古川営業所	(0229) (24) 0698	湘南営業所	(0466) (87) 4001	尼崎営業所	(06) (6437) 3660
青森営業所	(017) (764) 4466	静岡支店	(054) (281) 1555	神戸営業所	(078) (672) 6121
八戸営業所	(0178) (43) 3321	静岡営業所	(054) (281) 1555	姫路営業所	(0792) (81) 0204
盛岡営業所	(019) (635) 6221	沼津営業所	(055) (923) 7811	広島支店	(082) (293) 2231
水沢営業所	(0197) (22) 5101	浜松営業所	(053) (464) 3016	広島営業所	(082) (293) 2231
郡山営業所	(024) (932) 0218	甲府営業所	(055) (276) 7212	福山営業所	(084) (923) 0960
いわき営業所	(0246) (23) 6061	金沢支店	(076) (249) 5701	三原営業所	(0848) (64) 4850
新潟支店	(025) (247) 5356	金沢営業所	(076) (249) 5701	岡山営業所	(086) (243) 4723
新潟営業所	(025) (247) 5356	七尾営業所	(0767) (52) 3533	宇都宮営業所	(0836) (31) 4345
長岡営業所	(0258) (30) 5530	富山営業所	(076) (451) 6260	徳山営業所	(0834) (21) 5583
山形営業所	(023) (643) 5225	高岡営業所	(0766) (21) 3177	鳥取営業所	(0857) (28) 5761
酒田営業所	(0234) (26) 3551	福井営業所	(0776) (35) 1911	松江営業所	(0852) (21) 0538
秋田営業所	(018) (863) 5205	岐阜支店	(058) (274) 1315	高松支店	(087) (841) 2201
宇都宮支店	(028) (634) 5295	岐阜営業所	(058) (274) 1315	高松営業所	(087) (841) 2201
宇都宮営業所	(028) (634) 5295	多治見営業所	(0572) (22) 4921	徳島営業所	(088) (626) 0555
小山営業所	(0285) (25) 5559	松本営業所	(0263) (25) 4696	松山営業所	(089) (951) 7666
水戸営業所	(029) (248) 2033	長野営業所	(026) (225) 1022	宇和島営業所	(0895) (22) 3785
土浦営業所	(029) (821) 6086	上田営業所	(0268) (22) 6362	高知営業所	(088) (884) 7811
関東物流センター	(048) (771) 3451	飯田営業所	(0265) (24) 1636	福岡支店	(092) (411) 9201
埼玉支店	(048) (771) 3462	名古屋支店	(052) (571) 6451	福岡営業所	(092) (411) 9201
さいたま営業所	(048) (777) 4801	名古屋営業所	(052) (571) 6451	北九州営業所	(093) (551) 3481
川越営業所	(049) (222) 2512	一宮営業所	(0586) (75) 5382	飯塚営業所	(0948) (26) 3361
熊谷営業所	(048) (521) 4647	東名古屋営業所	(0561) (73) 0072	久留米営業所	(0942) (43) 2441
越谷営業所	(0489) (76) 6155	知多営業所	(0569) (48) 8470	佐賀営業所	(0952) (30) 6603
前橋営業所	(027) (232) 5575	岡崎営業所	(0564) (22) 2443	長崎営業所	(095) (882) 6112
高崎営業所	(027) (365) 3688	豊橋営業所	(0532) (46) 9117	佐世保営業所	(0956) (33) 4991
両毛営業所	(0276) (46) 7661	四日市営業所	(0593) (51) 0727	熊本支店	(096) (389) 4300
千葉支店	(043) (231) 5521	津営業所	(059) (232) 2446	熊本営業所	(096) (389) 4300
千葉営業所	(043) (231) 5521	伊勢営業所	(0596) (36) 3210	八代営業所	(0965) (43) 1000
市川営業所	(047) (328) 1554	京都支店	(075) (621) 1135	大分営業所	(097) (567) 3320
成田営業所	(0478) (73) 8101	京都営業所	(075) (621) 1135	宮崎営業所	(0985) (26) 1236
木更津営業所	(0438) (23) 2908	福知山営業所	(0773) (23) 7733	鹿児島営業所	(099) (267) 5234
柏営業所	(04) (7175) 0411	大津営業所	(077) (545) 5594	沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。
東京支店	(03) (3816) 1141	彦根営業所	(0749) (22) 6184		
東京営業所	(03) (3816) 1141	大阪支店	(06) (6351) 8771		
中野営業所	(03) (3337) 8431	大阪営業所	(06) (6351) 8771		

881766B9

株式会社 マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502

TEL.0566-98-1711 (代表)