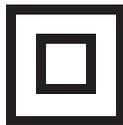


取扱説明書

用途 【乾湿両用】

- 作業場、その他の一般清掃
- 電動工具での木材などの研削、切断、穴あけ作業時に発生する粉じんの集じん
- 床にこぼした水などの液体吸引

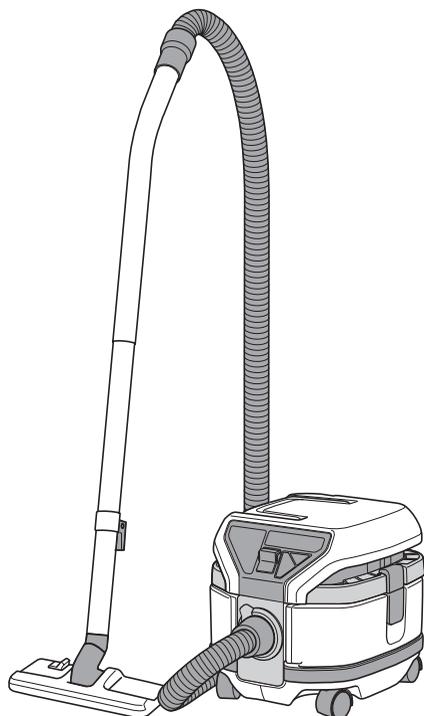
二重絶縁



日立工機 電動工具用集じん機

8 L RP 80SB 15 L RP 150SB
25 L RP 250SB 35 L RP 350SE

このたびは日立電動工具用集じん機をお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



RP 80SB

集じん機の安全上のご注意	1
二重絶縁について	3
本製品の使用上のご注意	3
各部の名称	5
仕様	5
標準付属品	6
別売部品	7

はじめに

ご使用前の準備・点検	11
ポリ袋の取付け	13
フィルタの取付け・確認	14
紙フィルタ(別売部品)の取付け	15
ホース(床用吸口他)の接続	16
電動工具との接続	17
集じんする	19
フロート機構	20
フィルタのちり落とし	21
粉じん(水)を捨てる	22

使い方

運搬・収納	23
保守・点検	25
ご修理のときは	裏表紙

その他

⚠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**」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠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付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るので、必ず守ってください。

注 : 製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

集じん機の安全上のご注意

- 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」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。

⚠ 警告

- ① **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、事故の原因になります。
- ② **作業場の周囲状況も考慮してください。**
 - 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。
- ③ **使用電源は、銘板に表示してある電圧・周波数で使用してください。**
 - 表示以外の電源を使用すると、火災・感電や故障の原因になります。
- ④ **子供を近づけないでください。**
 - 作業員以外、集じん機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。
- ⑤ **作業に合った集じん機を使用してください。**
 - 指定された用途以外に使用しないでください。
- ⑥ **コードを乱暴に扱わないでください。**
 - コードを持って集じん機を運んだり、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。
 - また、重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。

⚠ 警告

- ⑦ 集じん機は、注意深く手入れをしてください。
- 付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
 - 使用する前にコードを点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店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、事前に点検し、損傷している場合には交換してください。
- ⑧ 次の場合は、集じん機のスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 使用しない、または、修理・調整・点検する場合。
 - ホース、フィルタなどの付属品や別売部品を交換する場合。
 - その他、危険が予想される場合。
- ⑨ 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。
 - 電源プラグをコンセントにさし込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
- ⑩ 油断しないで十分注意して作業してください。
- 集じん機を使用する場合は、取扱方法、作業のしかた、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
 - 集じん機からはなれて作業する場合は、集じん機の運転状況（異常音、粉じん吹出し、発煙など）に十分注意しながら作業してください。
 - 常識を働かせてください。
 - 疲れているときは、使用しないでください。
- ⑪ 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に修理を依頼してください。
- スイッチで始動および停止操作のできない集じん機は、使用しないでください。
- ⑫ 集じん機の修理は、専門店で依頼してください。
- この集じん機は、該当する安全規格に適合している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に依頼してください。
- ご自身で修理すると、事故やけがの原因になります。

二重絶縁について

二重絶縁とは、電源部と手に触れる外枠部品との間が、異なる二つの絶縁物で絶縁されている構造のことです。たとえ一つの絶縁物がこわれても、もう一つの絶縁物で保護されるため感電しにくい構造です。

お求めの製品は二重絶縁構造であり、銘板に  マークで表示してあります。異なった部品と交換したり、間違って組立てたりすると二重絶縁構造でなくなります。

電気系統の分解、組立や部品の交換はお買い求めの販売店に依頼してください。

本製品の使用上のご注意

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

警告

① 定格 15 A 以上のコンセントを使用してください。

- 他の器具と併用する場合、下記(1)、(2)の合計がコンセントの定格電流を超えないようにしてください。異常発熱による火災の原因になります。

(1) 本製品の定格電流

(2) コンセントを併用する器具の定格電流

② 以下のものは吸込まないでください。

- 金属の研削、切断作業時に発生する火花。
- 火のついた、たばこの吸いがらなど高温の物。
- 引火性物質(ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油、塗料など)、爆発性物質(ニトログリセリンなど)、発火性物質(アルミニウム、亜鉛、マグネシウム、チタン、赤リン、黄リン、セルロイドなど)。
- 釘、カミソリの刃など鋭利な物。
- 木片、金属、石、ひもなど。
- セメント粉・トナーなど固化するものや、金属粉・カーボン粉など導電性の微粉じん。
- 油、熱湯、薬液、洗剤など発泡性のある液体。
火災やけがの原因になります。

③ フィルタは正しくセットして使用してください。

- フィルタをはずしたまま使用したり、セット位置を誤ったまま使用したり、破れたフィルタを使用したりしないでください。
モーターが故障する原因になります。



警告

- ④ 機体や電源プラグに水や油などをかけたりしないでください。
 - この機体は防水構造ではないため、感電や故障の原因になります。
- ⑤ 機体の吸込口・吸気口・排気口をふさいだ状態で使用しないでください。
 - モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形やモーターが故障する原因になります。
- ⑥ フロートが動作したまま、またホース、吸口などに異物が詰まったまま運転しないでください。
 - モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形やモーターが故障する原因になります。
- ⑦ 機体を倒したり、横倒しの状態で使用しないでください。
 - 感電や故障の原因になります。
- ⑧ 転倒などによる機体の変形、破損防止のため、機体は静かに移動してください。
 - 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- ⑨ 誤って落としたり、ぶつけたときは、機体などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- ⑩ 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音や異常振動がしたときは、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に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。
- ⑪ この機体は屋内用です。決して屋外で使用しないでください。
 - 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

○ 騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制があります。ご近所に迷惑をかけないように、規制値以下でご使用になることが必要です。状況に応じ、しゃ音壁を設けて作業してください。

各部の名称

【イラストはRP 80SBです】



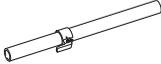
仕様

形名	RP 80SB	RP 150SB	RP 250SB	RP 350SE	
使用電源	単相交流 50 / 60Hz 共用 電圧 100 V				
消費電力	1,140 W				
モーター	単相直巻整流子モーター				
絶縁構造	二重絶縁				
用途	乾湿両用				
集じん容量	8 L	15 L	25 L	35 L	
吸水容量※ ¹	6 L	12 L	22 L	30 L	
フィルタの種類	布フィルタ				
電流	強 12.0 A 中 10.6 A 弱 8.8 A				
最大風量	強 3.5 m ³ /min 中 2.6 m ³ /min 弱 2.2 m ³ /min				
最大真空度	強 22.0 kPa { 2,240 mm水柱 } 中 13.0 kPa { 1,320 mm水柱 } 弱 9.8 kPa { 1,000 mm水柱 }				
ホース(内径×長さ)	φ 38 mm × 2 m				
外径寸法	幅	331 mm	334 mm	414 mm	390 mm
	高さ	334 mm	400 mm	420 mm	665 mm
	奥行	364 mm	366 mm	431 mm	469 mm
質量※ ²	6.8 kg	7.5 kg	9.2 kg	9.6 kg	
コード	2心キャブタイヤケーブル 5 m				

※¹：機体を水平に設置した静水の状態、および布フィルタが乾いている状態での容量

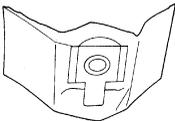
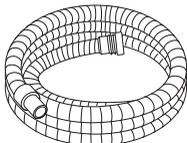
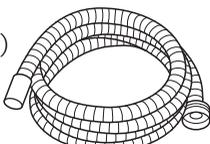
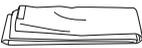
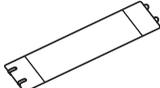
※²：コード、標準付属品を除く

標準付属品

部品名		個数
① ホース(内径φ 38 ×長さ 2 m) (一般清掃用)		1本
② ストレートパイプ		1本
③ ベンドパイプ		1本
④ 床用吸口		1個
⑤ すき間用吸口		1個
⑥ アダプタ(ゴム)		1個
⑦ ポリ袋		10枚
⑧ ジョイント(A)		1個
⑨ ジョイント(B)		1個
⑩ ジョイント(C)		1個
⑪ D 38 アダプタ (38 mm用) (マキタ電動工具との接続用)		1個
⑫ D 38 アダプタ (26 mm用) (マキタ電動工具との接続用)		1個
⑬ パイプホルダ		1個

別売部品 (別売部品は生産を打ち切ることがありますので、ご了承ください。)

詳しくは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

部 品 名	用 途
紙フィルタ (5枚入り) 	紙フィルタごと捨てることで、清潔にゴミ捨てができます。 水は吸引できません。 紙フィルタ使用時は、付属の布フィルタを併用してください。
ナイロンフィルタ 	水、湿った粉じんを吸引するとき使用します。
ホース (内径φ 38 × 長さ 5 m) 	内径が太いため、作業場、その他の一般清掃するとき使用します。 電動工具と接続しても使用できます。
ホース (内径φ 28 × 長さ 5 m) 	内径が細く 5 m と長いため、電動工具と接続して使用するとき使用します。
ホースカバーセット 	ホースと電動工具のコードを包み込み、物に引っ掛かりにくくします。
ホースバンド (ゴム製) (5個入り) 	ホース (内径φ 28) と電動工具のコードを束ねて、物に引っ掛かりにくくします。
ホースバンド (呼径：φ 38、φ 60、φ 75) 	集じんアダプタを使用する場合、機体のアダプタと接続するため使用します。
各種電動工具接続用アダプタ・ジョイント	P 8 ~ 10 参照

適用機種

別売部品

集じんアダプタ

電動工具用集じん機標準付属品

接続アダプタ・ジョイント

ホース

集じん丸のこ

C 4YB C 5YA
C 5YC C 4YC
C 5YB2

集じんアダプタ不要

集じん丸のこ

C 4YA2



セット品()含む

(ホースバンド
アダプタ)



(L字形)



リフォーム用丸のこ、丸のこ

C 5MR



集じんアダプタセット

カッタ

CM 4YA
CM 5YA



100mm・125mm

ディスクグラインダ

(ダイヤモンドカッター使用時)

PDA-100H PDA-100H
G 10SB1 G 10YH2
G 10VH G 10SH4
G 10SL4 G 10SP4
G 10ST G 10SM3
G 10MH G 10ML
G 10B2 G 10SS
G 14DSL G 18DSL



G 13SP G 13S4
G 13SH4 G 13SM3
G 13SS G 13VH
G 13YH2



深切り丸のこ、丸のこ

C 5MBY C 5UBY
C 6UBY C 5UVY
C 5MUY



C 5MBYA C 5MVYA
C 6MBYA C 6MVYA
C 6MB4 C 6UB4
C 7MB4 C 7UB4

コードレス丸のこ

C 14DSL C 14DSL2
C 18DSL2



ジグソー

CJ 90VST CJ 120V
CJ 110M CJ 110MV
CJ 14DSL CJ 18DSL



カッタ

CM12Y

集じんアダプタ不要

ジョイント (C)



内径φ38×2m



はじめに

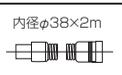
ジョイント (A)



ジョイント (C)



内径φ38×2m



適用機種

別売部品

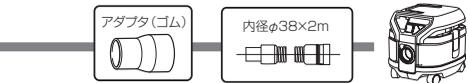
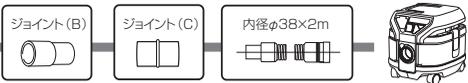
集じんアダプタ

電動工具用集じん機標準付属品

接続アダプタ・ジョイント ホース

コードレス集じん丸のこ C 14DYSL C 14DYSL2	集じんアダプタ不要
コードレスチップソーカッタ CD 14DSL CD 14DSL2	集じんアダプタ不要
コードレスチップソー切断機 CD 14DFL	集じんアダプタ不要
集じん丸のこ C 6Y1 C 8Y	集じんアダプタ不要
ジグソー CJ 65SF CJ 65VF	集じんアダプタ不要
100mm・125mm ディスクグラインダ (ダイヤモンドカッター使用時) PDA-100H PDH-100H G 10SB1 G 10YH2 G 10VH G 10SH4 G 10SL4 G 10SP4 G 10ST G 10SM3 G 10MH G 10ML G 10B2 G 10SS G 14DSL G 18DSL G 13SP G 13SA G 13SH4 G 13SM3 G 13SS G 13VH G 13YH2	

深切り丸のこ、丸のこ C 6SS C 7SS	
コードレス丸のこ C 18DMR C 18DL C 18DSL	
サンダ SV 12SD	
ミニサンダ・ベルトサンダ SV 12SB SV 12SH SV 13YB SB 10V2	集じんアダプタ不要
ディスクサンダ S 10SA3	
振動ドリル DV 21V VTP-25	
ハンマドリル PR-25B PR-38E DH 35 DH 40SR DH 40MRY	 ドリルビット専用 (鋳径11~22mm) (長さ280mmまで)
ロータリーハンマドリル DH 25PB	 ドリルビット専用 (鋳径5~18mm) (長さ209mmまで)
カッタ CM 6 CM 11	集じんアダプタ不要
100mm ディスクグラインダ (ダイヤモンドカッター使用時) PDA-100H PDH-100H G 10SB1 G 10YH2 G 10VH G 10SH4 G 10SL4 G 10SP4 G 10ST G 10SM3 G 10MH G 10ML G 10B2 G 10SS G 14DSL G 18DSL	



適用機種

別売部品

電動工具用集じん機標準付属品

集じんアダプタ

接続アダプタ・ジョイント

ホース

ルータ

M 8V2 M 12VE
M 12SE
M 12BA



ルータ

M 12SA2
M 12V2



かんな

P 20



小穴カッター

PG 21BA
(φ31ホース使用不可)



125・150・180mm

ディスクグラインダ

(ダイヤモンドカッター使用時)

G 13SP G 13S4
G 13SH4 G 13SM3
G 13SS G 13VH
G 13YH2

G 15SP

G 15YE

G 18SH G 18YB
PDH-180C G 18SP

ホイールガード +
ベースセット



ホイールガードベースセットと
合わせてご使用下さい。

ロータリハンマドリル

振動ドリル

DH 18PB DH 18PH
DH 18MB DH 24DV
DH 24VA DH 25DAL
DH 36DAL DH 22PB
DH 24PB3 DH 24PC3
DH 24PF3 DH 24PM
DH 14DSL DH 18DSL
DV 18VA DV 20VE
DV 20VB2 DV 12V
DV 16V



ジョイント
(別売)

アダプタ(ゴム)

内径φ38×2m



ロータリハンマドリル

DH 24PD3

アダプタ(A)



卓上丸のこ、ベンチ丸のこ、 テーブル丸のこ

C 6RSH C 6RSHC
C 7RSHC C 7RSC
C 8FSE C 8FSH
C 8FC C 10FSH
C 12LDH C 12RSH
C 15FB C 10FD3

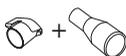


(ホースノド付)

C 15FC C 10FE

かんな

P 20SF



ご使用前の準備・点検

●漏電しゃ断器の設置

本製品は二重絶縁構造ですので、法律により漏電しゃ断器の設置は免除されていますが、万一の感電防止のため、漏電しゃ断器が設置されている電源に接続することをおすすめします。

●延長コードを使う場合



延長コードは損傷のないものを用意してください。

電気が流れるのに十分な太さのできるだけ短いコードをご使用ください。

右表は使用できるコードの太さ（導体公称断面積）と、最大の長さです。

コードの太さ (mm ²)	最大長さ (m)
1.25	10
2	15
3.5	30

●使用電源の確認

必ず銘板に表示してある電圧でご使用ください。表示を超える電圧で使用するとモーターの回転数が異常に速くなり、機体が破損する恐れがあります。

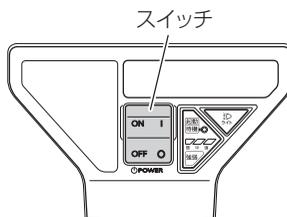
また、直流電源、エンジン発電機、昇圧器などのトランス類で使用しないでください。製品の損傷を生じるだけでなく、事故の原因になります。

●スイッチ「OFF」の確認

スイッチが入っているの知らずに電源プラグをコンセントにさし込むと、不意に機体が起動し、思わぬ事故の原因になります。

スイッチは、「ON」側を押すと運転し、「OFF」側に戻すと停止します。

電源プラグさし込み時は、スイッチが「OFF」になっていることを必ず確認してください。



●コンセントの確認

電源プラグをさし込んだとき、コンセントがガタガタだったり、電源プラグがすぐ抜けるようでしたら修理が必要です。

お近くの電気工事店などにご相談ください。そのままお使いになりますと、過熱して事故の原因になります。

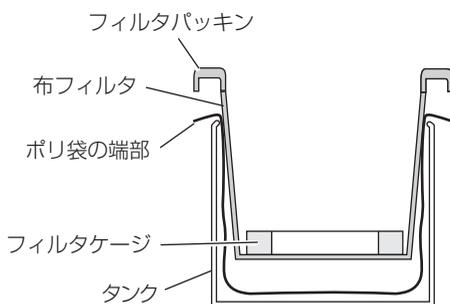
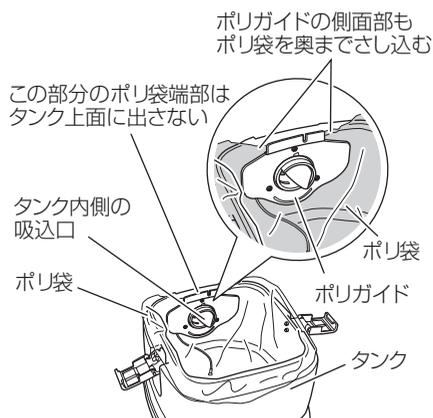
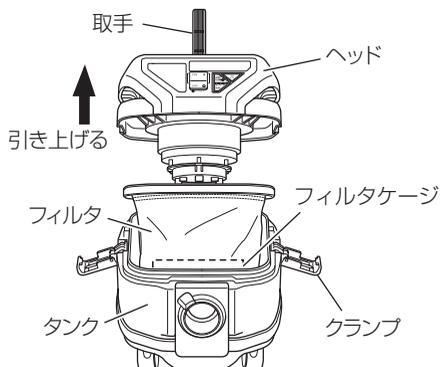
ポリ袋の取付け (ポリ袋なしでも使用できます)

- 1 クランプ(2個)をはずし、取手を持ってヘッドを引き上げ、タンクから取りはずします。
タンク内のフィルタ、フィルタケースを取りはずしてください。

- 2 タンク内側とポリガイドの間に付属のポリ袋をさし込みます。
まず下側にさし込み、次に側面の順にさし込んでください。

- 3 ポリ袋をタンクの内面に沿って広げた後、ポリ袋の端部をタンクの外に引き出します。
P14「フィルタの取付け・確認」の手順に従い、フィルタ、フィルタケースを入れてください。
このとき、フィルタパッキンがポリ袋をしっかりとさみ込むように取付けてください。

- 注**・市販品のポリ袋は、45 L(幅 650 mm × 深さ 800 mm)が使用可能です。
ただし厚さ 0.04 mm 以上のものをご使用ください。
- ・吸込口部のポリ袋の端部は、タンク上面から出さないでください(右図参照)。
タンク上面からポリ袋の端部を全て出すと、吸込口がふさがれ、集じできません。



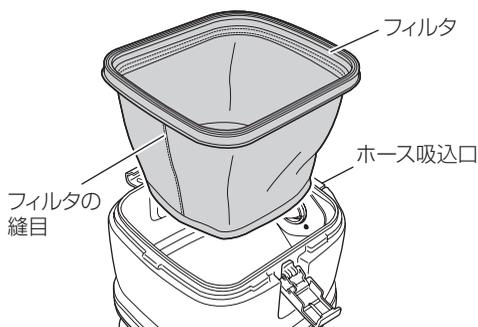
フィルタの取付け・確認

⚠ 警告

- フィルタは、必ず取付けてください。
モーターが故障する原因になります。
- サイディング粉、石材粉など細かい粉じんを集じんする際は、別売部品の紙フィルタを使用してください。詳細は、P15「紙フィルタの取付け」を参照してください。
- 付属の布フィルタは乾湿両用フィルタですので、水などの液体を吸水するときも取りはずさないでください。
- 付属の布フィルタで繰り返し吸水すると、吸水量が著しく低下します。
繰り返し大量の吸水をする場合は、別売のナイロンフィルタを使用してください。

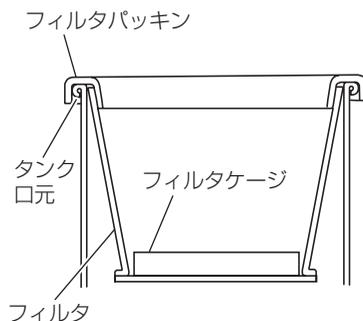
- 1** フィルタの縫い目をホース吸込口の反対側になるように組込みます。

- 注** 布フィルタが標準付属されています。ナイロンフィルタ(別売部品)を使用するときも同様に取付けてください。



- 2** フィルタパッキンがタンク口元にかかっていることを確認してください。

- 3** フィルタの底部にフィルタケースが入っていることを確認してください。



紙フィルタ(別売部品)の取付け

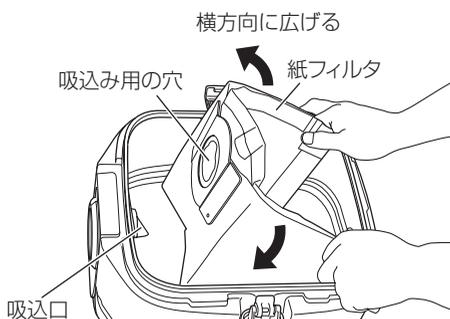
⚠ 警告

- 必ずスイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 紙フィルタを使用するときは、付属の布フィルタと併用してください。
万一、紙フィルタが破損したとき、モーターに粉じんが入り、異音や異常発熱による火災の原因になります。

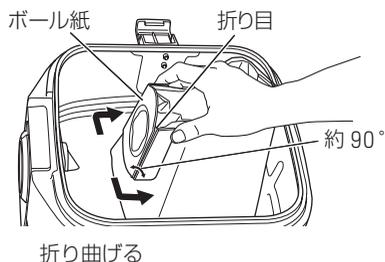
1 紙フィルタの吸込み用の穴がタンクの上側になるよう、紙フィルタを横方向に広げます。

⚠ 注意

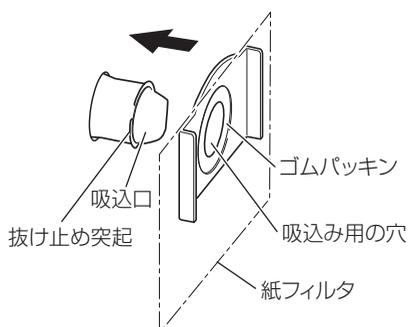
紙フィルタ使用時は、水などの液体、湿った粉じんを吸わせないでください。破ける原因になります。



2 機体に装着する前に、ボール紙についている2カ所の折り目を矢印の方向へ約90°折り曲げます。



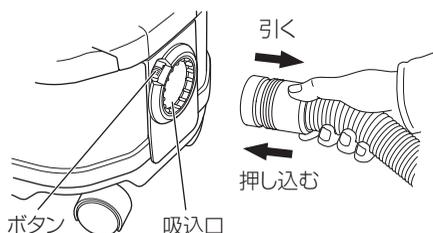
3 紙フィルタの吸込み用の穴を機体の吸込口に合わせます。
図の矢印方向へ、紙フィルタのボール紙が吸込口にある抜け止め突起より奥側になるよう、しっかりとさし込んでください。



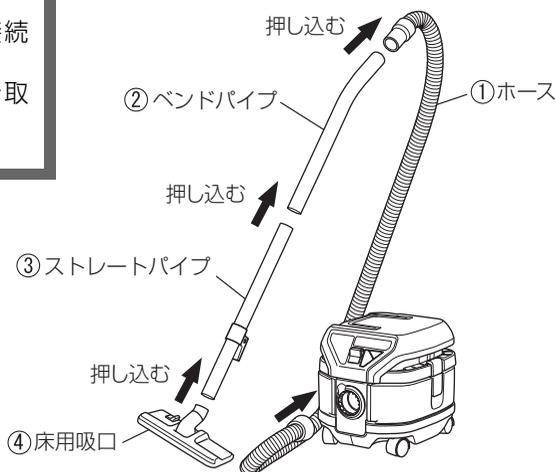
ホース(床用吸口他)の接続

掃除機として一般清掃作業する場合は、ホースに付属のベンドパイプ、ストレートパイプ、床用吸口を接続してご使用ください。

- 1** 付属のホースをタンクの吸込口に「カチッ」と音がするまで押し込み、接続します。
ホースを取りはずす場合は、吸込口のボタンを押しながらホースを引いてはさしてください。



- 2** ①ホース
②ベンドパイプ
③ストレートパイプ
④床用吸口
の順に、矢印方向に押し込んで接続します。
用途に応じて、すき間用吸口を取付けることもできます。

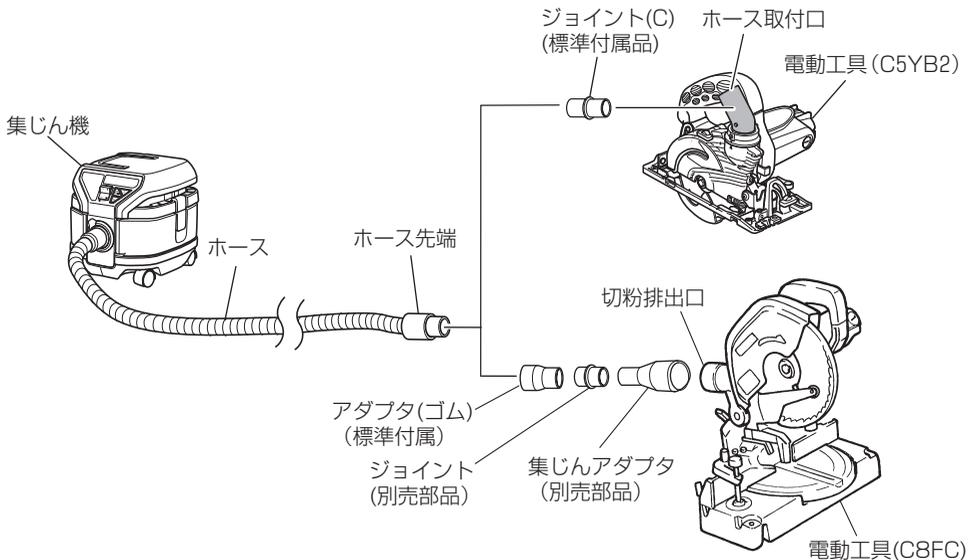


電動工具との接続

⚠ 警告

- 下記の消費電力を超える電動工具は、この機体の電源プラグを接続しているコンセントとは別のコンセントに接続してください。
この機体を「強」運転する場合…電動工具の消費電力 285 Wまで
この機体を「中」運転する場合…電動工具の消費電力 425 Wまで
この機体を「弱」運転する場合…電動工具の消費電力 585 Wまで
- 火花を発生する作業の集じんはできません。

標準付属のジョイントやアダプタで、ホースを電動工具へ接続します。
接続する電動工具によって、さらに別売部品の「集じんアダプタ・ジョイント」が必要となりますので、P8～10を参照して選択してください。



●マキタ製電動工具との接続

マキタ製電動工具と本機を接続する「D38アダプタ(2種類)」を標準付属していますので、接続方法と適用機種について、下表を確認のうえご使用ください。

適用機種	別売部品	電動工具用集じん機標準付属品			
	集じんアダプタ	接続アダプタ・ジョイント	ホース		
マキタ製電動工具 防じん丸のこ KS4000FX KS5000FX KS4100F KS6100F KS521DRF KS520DRJ 5034FKB 5044KB 5055FKB 5045KB 5047KB 充電式防じん丸のこ 5036D 5026D 4123KB 防じんカッタ 4123KB 電子コンクリートカンナ PC5001C 集じんカバー付きディスクサンダ ホールサンダ 9740 9533BSK 9741 スライド丸のこ LS0712FL LS0611FL LS0611FL LS0716FL LS0814FL LS0715FL LS1014 LS1213 卓上丸のこ LS1040F LS0840F LS0840FL LS1510 丸のご盛 2701N(P) スライド丸のご盛 LT610 パネルソー LT600 電子バンドソー 2114C	集じんアダプタ不用	D38アダプタ (38mm用)	内径φ38×2m		
マキタ製電動工具 防じん丸のこ 5205FX KS5200FX 5240L 5241 内装丸のこ 5210L 内装直角丸のこ 5230 丸のこ 5840BA 際切り丸のこ SS5400 充電式丸のこ KS520D KS521D 充電式防じん丸のこ KS520D KS521D ジョイントカッタ 3901 コンクリートカンナ PC9903 ペルトサンダ 9031 9911 9403 9404 9903 仕上げサンダ BO3710 BO4900V 防じんミニサンダ BO4555 BO4565 ランダムオービットサンダ BO5030 BO5041 BO5021 オービタルサンダ 9046 ルータ RP0910	集じんアダプタ不用	D38アダプタ (26mm用)	内径φ38×2m		
他社電動工具 接続口径φ20、φ22、φ26製品 (マキタ製)ハンマドリル他	アダプタ(A) 				
マキタ製電動工具 (接続口径φ36、φ45製品) 防じん丸のこ KS4000FX KS5000FX KS4100F KS6100F KS521DRF KS520DRJ 5034FKB 5044KB 5055FKB 5045KB 5047KB 充電式防じん丸のこ 5036D 5026D 4123KB 防じんカッタ 4123KB 電子コンクリートカンナ PC5001C 集じんカバー付きディスクサンダ ホールサンダ 9740 9533BSK 9741 スライド丸のこ LS0712FL LS0611FL LS0611FL LS0716FL LS0814FL LS0715FL LS1014 LS1213 卓上丸のこ LS1040F LS0840F LS0840FL LS1510 丸のご盛 2701N(P) スライド丸のご盛 LT610 パネルソー LT600 電子バンドソー 2114C	アダプタ(B) 	ジョイント (別売)	アダプタ (コム)	内径φ38×2m	

使い方

集じんする

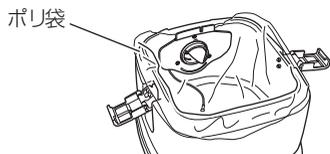
- 作業場、その他の一般清掃
- 電動工具での木材などの研削、切断、穴あけ作業時に発生する粉じんの集じん
- 床にこぼした水などの液体吸引

警告

- フィルタは、必ず取付けてください。モーター損傷の原因になります。
- ヘッド上面を踏み台にしたり、座ったりしないでください。急に機体が動き出し、転倒するなど、けがの原因になります。
- 下記の消費電力を超える電動工具は、この機体の電源プラグを接続しているコンセントとは別のコンセントに接続してください。
この機体を「強」運転する場合…
電動工具の消費電力285 Wまで
この機体を「中」運転する場合…
電動工具の消費電力425 Wまで
この機体を「弱」運転する場合…
電動工具の消費電力585 Wまで
- 粉じんの多い作業では、防じんマスク、保護メガネを使用してください。

1 ポリ袋を取付ける

必要に応じ、ポリ袋を取付けてください。
(P13「ポリ袋の取付け」参照)



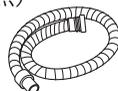
2 フィルタを確認する

タンク内に正しく取付けてあることを確認します。
(P14「フィルタの取付け・確認」参照)

注 ホースの取扱いはていねいにしてください。ホースを無理に曲げたり、踏みつけたり、ホースを引っ張って集じん機を移動したりしないでください。また、ホースを折り曲げたまま収納しないでください。ホースの変形などの原因になります。

3 ホースを接続する

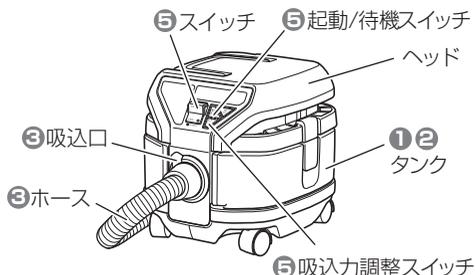
- タンクの吸込口に、付属のホースを接続します。
(P16「ホースの接続」参照)



- 付属のアダプタと必要に応じて別売の集じんアダプタ・ジョイントで、ホースを電動工具へ接続します。
(P16「ホースの接続」参照)
(P17「電動工具との接続」参照)



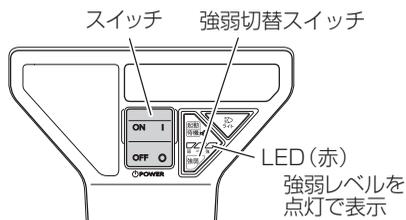
4 電源プラグをコンセントにさし込む



5

スイッチを入れる

- 「ON」側を押して運転、「OFF」側に戻すと停止します。
- 運転中、強弱切替スイッチを押すたびに、吸込み力が切替わります。用途に合わせて「強」「中」「弱」から選択してください。(強弱レベルはLED (赤) が点灯して表示)



- 注**
- 本機は、メモリー機能を備えています。一度「OFF」側にした後、次にスイッチを「ON」にすると、起動/待機スイッチおよび強弱切替スイッチはスイッチを「OFF」にしたときの状態で復帰します。
 - 待機モードのときは、スイッチを「ON」側にしても、モーターは作動しません。

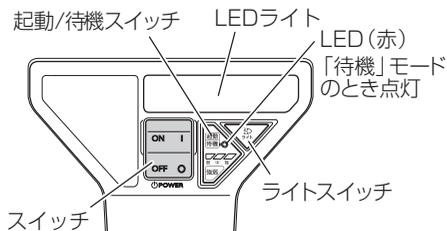
LEDライトの使い方

⚠ 注意

LEDライトをのぞきこんで、直接ライトの光を目にあてないでください。LEDライトの光が連続して目に当たると目を傷める原因になります。

スイッチが「ON」側の状態で、ライトスイッチを押すとLEDライトが点灯・消灯します。

また、本機を稼働させない状態でも、起動/待機スイッチが「待機」モードに設定されていれば、ライトスイッチの操作で点灯・消灯できます。



フロート機構

⚠ 警告

- フロートが働いたままで、運転を続けしないでください。モーターの温度が異常に上昇し、部品の変形やモーターが故障する原因になります。
- 洗剤など発泡性の液体や泡を吸込ませないでください。フロートが動く前に排気口から泡がふき出します。そのまま使用すると、感電や故障の原因になります。

この機体には、一定量以上の水を吸込んだ場合に、モーター内に水が入るのを防ぐフロート機構がついています。

フロートが動作して、水を吸込まないときは、速やかにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、タンク内の水を捨ててください。

フィルタのちり落とし

⚠ 警告

- 必ずスイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 粉じんが舞い上がることがありますので、防じんマスク、保護メガネを使用してください。

⚠ 注意

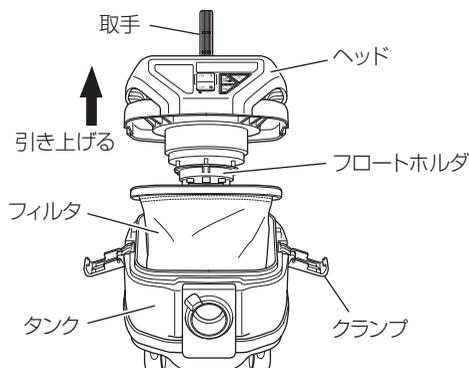
粉じんが満杯になっていると吸込み力が低下しますので、タンク高さの半分程度を目安に、粉じんは早めに捨ててください。

運転中に吸込み力が低下した場合、フィルタのちり落としをしてください。

1 クランプ(2個)をはずして、取手を上方へ引き上げ、ヘッドを取りはずします。

2 フィルタがタンクに組込まれた状態で、フィルタの内側面を数回たたいて付着した粉じんを落とします。吸込み力が回復します。

3 ヘッド、クランプをもとの位置に取付けてください。



粉じん(水)を捨てる

⚠ 警告

- 必ずスイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- タンク内に液体が入ったまま機体を横倒しにすると、モーター部、スイッチ部に液体が入り、感電やモーターが故障する原因になります。
- 粉じんが舞い上がることがありますので、防じんマスク、保護メガネを使用してください。

- 注** 粉じんのたまったポリ袋をタンクから取出すときは、タンク内の突起部に引っかけないようにポリ袋を取出してください。
- ポリ袋が破れる原因になります。
- ポリ袋には、粉じんを溜め過ぎないでください。
- ポリ袋が破れる原因になります。
- ヘッドやタンクに付属品(パイプ、吸口等)をさし込んだまま機体を倒さないでください。
- 各部の破損の原因になります。

1 クランプ(2個)をはずして、取手を上方へ引き上げ、ヘッドを取りはずします。

2 フィルタの内側面を数回軽くたたいて、フィルタに付着した粉じんを落とします。

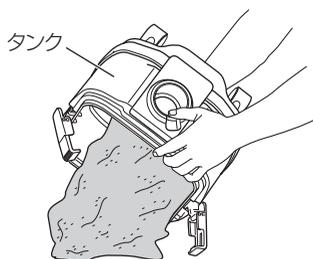
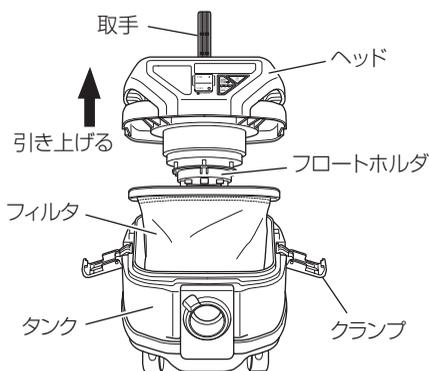
次にタンクからフィルタとフィルタケースを取りはずします。

3 タンクを倒し、粉じんを捨てます。

4 フィルタ、フィルタケース、ヘッド、クランプをもとの位置に取付けてください。

⚠ 注意

- タンク、フィルタ、ヘッドに強い衝撃を与えないでください。
- 変形、破損の原因になります。
- 使用後は毎回、粉じんを捨てるようにして、機体、フィルタなどを常に清潔に保ってください。
- 吸込力の低下やモーターの故障、悪臭発生やさびの原因になります。
- タンク内の粉じんを捨てるときは、クランプを持たないでください。
- クランプが破損する原因になります。



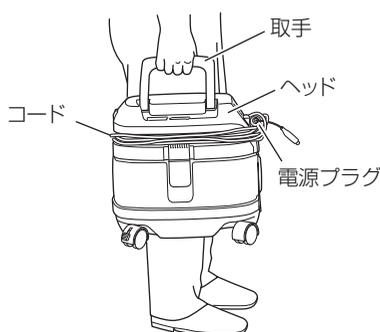
運搬・収納

●取手の使い方・電源コードの収納方法

運搬・移動する場合は、右図のようにヘッド部の取手を持って行ないます。取手を使用しない場合は、ヘッド部に収納しておいてください。

コードはヘッド下部に巻き付けて収納できます。巻き付けたコードの内側に電源プラグを引っ掛けてください。

機体を運転する場合は、巻き付けたコードをすべてほどいてください。

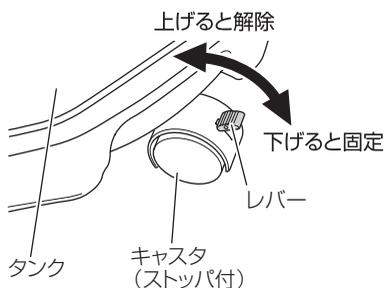


●キャストの固定・解除

キャスト(ストッパ付)のレバーを下げると車輪の回転が固定されます。車輪の固定を解除する場合は、レバーを上げます。機体を収納しておく場合、あるいは掃除の途中で作業を中断する場合、キャストを固定すると機体の動き止めができて便利です。

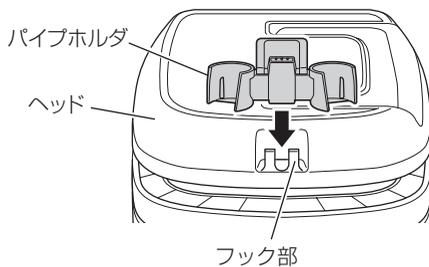
注 機体を移動する場合は、キャストの固定が解除されていることを確認してください。

キャストの破損の原因になります。

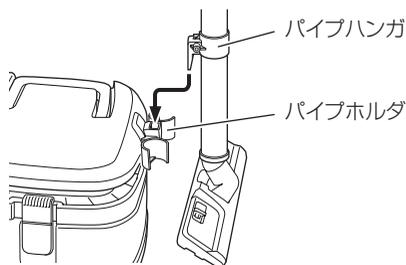


●機体を収納する

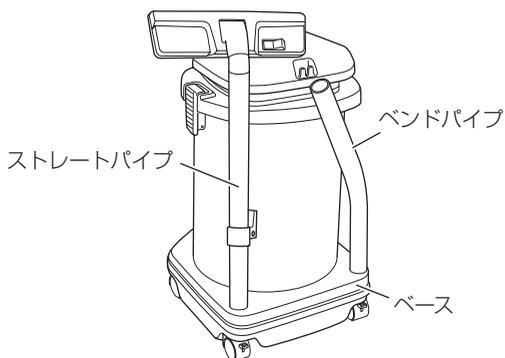
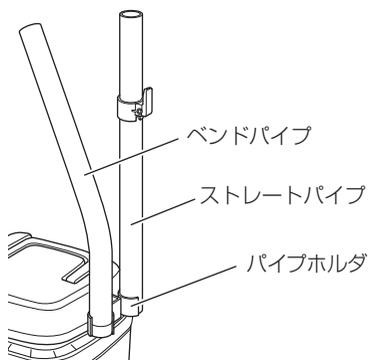
- 1 付属のパイプホルダを図のようにしてフック部に取付けます。



- 2 掃除の途中で作業を中断したいときは、パイプハンガをパイプホルダに引っ掛けてください。



- 3 機体を収納するときは、図のようにパイプをパイプホルダにさし込むとコンパクトに収納できます。



RP 350SEの場合

保守・点検

⚠ 警告

- 点検・手入れの際は、必ずスイッチを「OFF」にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ぬれた手で作業しないでください。
感電やけがの原因になります。
- 粉じんが舞い上がることがありますので、防じんマスク、保護メガネを使用してください。

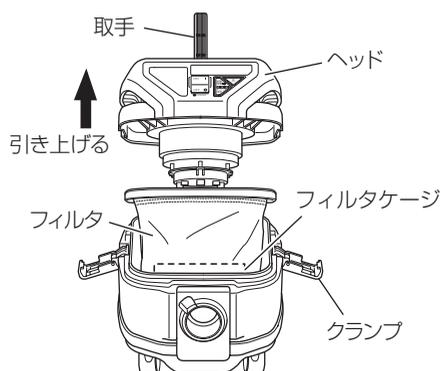
●フィルタの手入れ

フィルタが目詰まりしますと、吸込み力が著しく低下しますので、フィルタに付着した粉じんは、こまめに取除いてください。

ちり落としのしかたは、フィルタケースを持って、布フィルタを軽くたたきます。水にぬれた布フィルタで粉じんを吸引すると、すぐ目詰まりして吸引力が低下します。

布フィルタは、陰干しして十分乾燥させてから使用してください。

- 注**
- フィルタは消耗品ですので、予備品を準備することをお勧めします。
 - 布フィルタは、目詰まりがひどい場合でも軽くたたく程度にしてください。
ブラシで強くこすったりすると寿命が短くなります。



●本体はきれいに

石けん水に浸した布をよく絞ってからふいてください。
ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類は変形の原因になるので使用しないでください。

●取付ねじの点検

時々点検して、ゆるんでいたら、締め直してください。
そのまま使用すると危険です。

●モーター部の取扱について

モーター部の巻線は機体の重要な部分です。巻線に傷、洗油および水をつけないよう十分注意してください。

●製品や付属品の保管

使用しない製品や付属品の保管場所として、下記のような場所は避け、安全で乾燥した場所に保管してください。

- 注**
- お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる場所には保管しない。
 - 軒先など雨がかったり、湿気のある場所には保管しない。
 - 温度が急変する場所、直射日光の当たる場所には保管しない。
 - 引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所には保管しない。

ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。
転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へ
お問い合わせください。

お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号(NO.)などを下欄にメモしておかれますと、
修理を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日	年 月 日	製造番号(NO.)
販売店(TEL)		

全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00~17:00

●フリーダイヤル



0120-20-8822

※携帯電話からはご使用になれません。

携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

※長くお待たせする場合があります。

お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部	●北陸支店
TEL (03) 5783-0626	TEL (076) 263-4311
●北海道支店	●関西支店
TEL (011) 896-1740	TEL (0798) 37-2665
●東北支店	●中国支店
TEL (022) 288-8676	TEL (082) 504-8282
●関東支店	●四国支店
TEL (03) 5733-0255	TEL (087) 863-6761
●中部支店	●九州支店
TEL (052) 533-0231	TEL (092) 621-5772

■ 営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、
下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点
をご確認いただけます。

<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/sales.html>

WEBに
アクセス



右のQRコードをバーコードリ
ーダー機能付きの携帯端末より
読み取ることで、最新の全国営
業拠点をご確認いただけます。



〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟)

営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)

電動工具ホームページ—<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

505

部品コード C99217603 F