

取扱説明書

Smart-Style

もくじ

- 安全にお使いいただくために
… P.2、P.3
- 各部名称・セット内容 … P.4、P.5
- 付け替え工具の詳細 … P.6、P.7
- 充電方法 … P.8
- 使用方法 … P.9、P.10
- お手入れ方法 … P.11
- 製品仕様 … P.11

家庭用

(業務用として使用しないでください)



ライソン株式会社 お客様サービスセンター
〒577-0034
大阪府東大阪市御厨南2-1-33

06-6789-1199 月～金(祝日のぞく)10～16時

このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みなり、正しくお使いください。
ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
この取扱説明書はお読みになった後も、大切に保管してください。

安全にお使いいただくために

ご使用の前に必ずお読みください。

この説明書には、ご使用になる方やその周辺にいる方々や物への危害や損害を未然に防ぐためのお守りいただきたい事項を記載しています。下記の記号とその意味は次のようになっています。

製品を安全にご使用いただくために内容を十分にご理解いただきますようお願いいたします。



警告

この表示は、内容を無視し間違った取り扱いをすると、死亡や重傷を負う危険性の高い内容を示しています。



注意

この表示は、内容を無視すると対人的に障害を負ったり、対物的に損害の発生が想定される内容を示しています。



警告

- 専用の充電器とバッテリーを使用してください。破裂して、破損の原因になります。
- 充電器は定格表示してある電源で正しく使用してください。
- バッテリーの端子間を短絡させないでください。
- バッテリーを金属と一緒に保管すると、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。
- 濡れた手で充電器やバッテリーなどに、本体、アダプターに触れないでください。
- 作業する際は保護メガネ（別売）を使用してください。また、粉塵の多い作業では粉塵マスク（別売）をして作業をおこなってください。
- 加工するものはしっかりと固定してください。固定が不十分な場合、加工するものが飛んで思わぬケガの原因になります。
- 使用しない場合、ドリルを交換する場合、また危険が予測される場合は、本体のスイッチを切り、バッテリーを本体から抜いてください。
- スイッチに指を掛けた状態で持ち運ばないでください。本体が作動して、ケガの原因になります。
- 必ず付属の付属品をご使用ください。
- バッテリーを火中に投げないでください。
- 作業は両手でおこなってください。垂直に押さえないとネジ穴がすり減ったり、ドライバーがネジ穴から外れたりして大変危険です。
- 使用中は、工具類や切りくずなどに手や顔などを近づけないでください。
- 使用中に誤って落したり、ぶつけたときは工具類や本体に破損や亀裂がないことをよく点検してください。
- 使用中に異常音が出たときは直ちにスイッチを切って使用を中止してください。
- シンナーやガソリンのある場所や火の気のある場所では使用しないでください。
- 充電器の接続端子部分には金属片、水などの異物を近づけないでください。
- 充電器は充電以外の用途に使用しないでください。



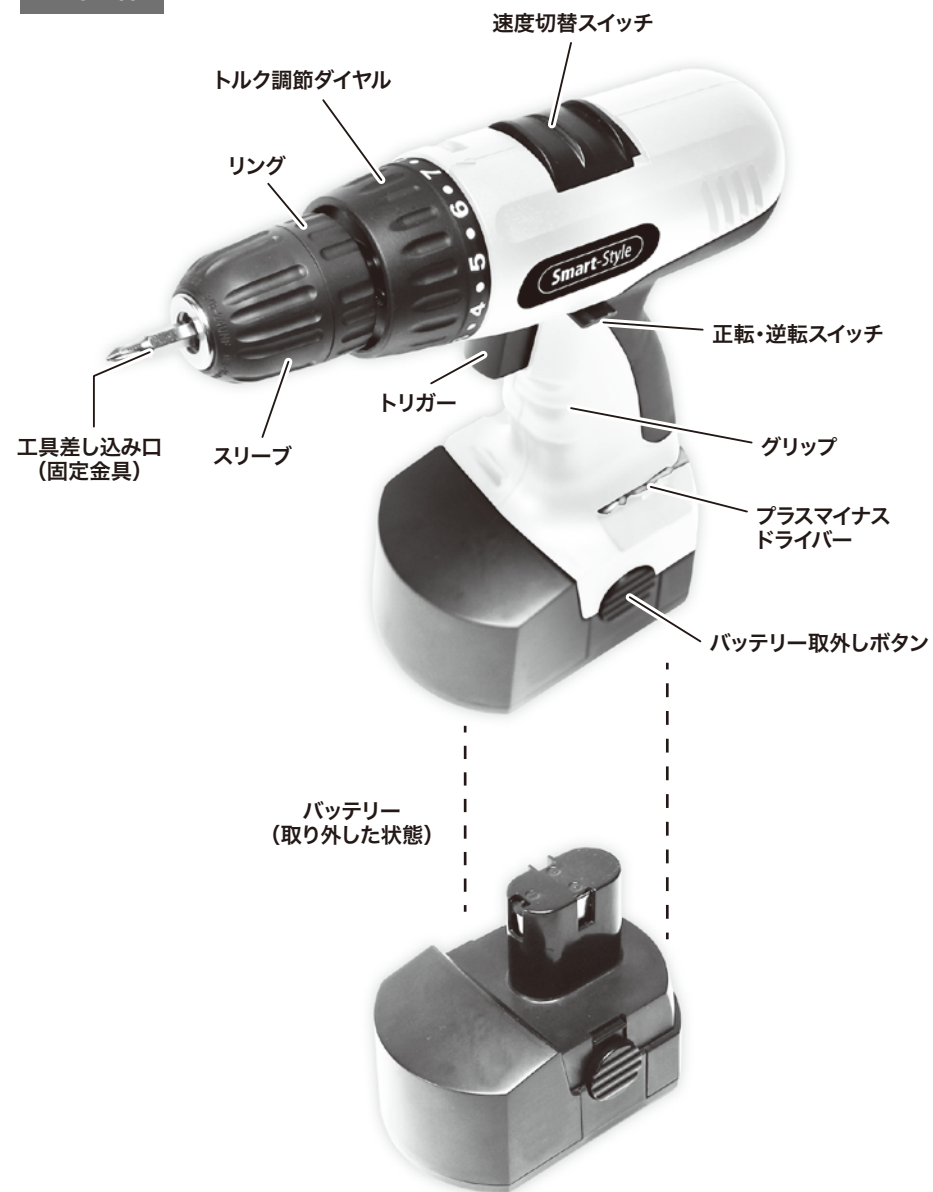
注意

- 本製品を落としたり、ぶつけたり、乱暴に扱わないでください。
- 作業場は整頓を心がけ、ちらかった場所や作業台は事故の原因になります。
- 小さなお子様の近くで作業しないでください。
- 作業以外、工具本体や充電コードには触れさせないでください。
- 使用しない場合はケースに入れて保管してください。
- お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 高温になる場所、直射日光のあたる場所に保管しないでください。
- 安全に作業するために、工具本体の能力に合った速さで作業してください。能力以上での使用は事故の原因になります。
- モーターがロックされるような無理な使い方はしないでください。
- 作業時は、だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は着用しないでください。回転部に巻き込まれる恐れがあり大変危険です。
- 屋外での作業の場合は、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などで覆ってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
- コードを持って充電器を運んだり、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・角のこがった所に近づけないでください。
- コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、充電する場所に注意してください。感電やショートを引き起こし発火する恐れがあります。
- 無理な姿勢で作業をしないでください。
- ハンドルに油やグリスが付着しないようにしてください。ケガの原因になります。
- 工具を使用する場合は、周囲の状況など十分に注意して作業を行ってください。軽率な行動をすると事故やけがの原因になります。
- 使用する前に損傷した部品がないか点検してください。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を確認してください。
- 稼働部分の位置調節及び締め付け状態など、動作に影響を及ぼす、すべての箇所に異常がないか確認してください。
- プラグやコードが損傷した充電器や、何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。感電やショートを引き起こし発火する恐れがあります。
- 分解・改造はおやめください。
- ドライバーはネジの溝にあった寸法のものでご使用ください。ドライバーがネジの溝からはずれケガの原因になり危険です。また、ネジの溝がすり減る原因にもなります。
- 六角レンチソケットは、ボルト・ナットのサイズに合ったものをご使用ください。
- ドリルを回転させながらナットやボルトにあてがわないでください。
- ケースから各パーツを外すときや装着するときは手袋（別売）をはめてください。ケガをするおそれがあります。

※誤った使用方法で発生するすべての事柄に対して、
弊社は一切の責任を負いかねます。ご了承ください。

各部名称・セット内容

■ 本 体



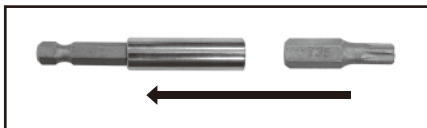
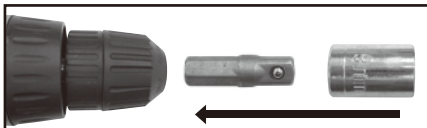
■ 収納ケース

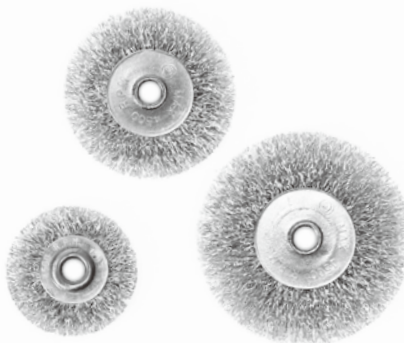
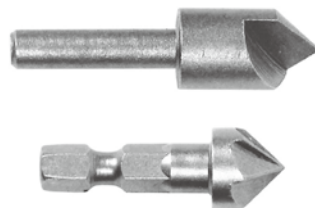


※①～⑱の付け替え工具の詳細は6、7ページに記載



付け替え工具の詳細

① 50mmプラスドライバービット 6本 プラスネジを回す時に使用します。  PH型  PH1・2・3 PZ型  PZ1・2・3	⑧ プラスマイナスドライバービット 2本 本体の両サイドに装着されています。 本体から取り外す際は、手袋(別売)などをはめてください。 
② 50mmマイナスドライバービット 3本 マイナスネジを回す時に使用します。   刃幅4mm・5mm・6mm	⑨ ビット延長アダプター  各ビットの長さが足りない場合に使用します。 ※ネジ回し用のビット以外の工具には使用しないでください。
③ 50mmトルクドライバービット 3本 トルクネジを回す時に使用します。   T15・20・25	 アダプターの差し込み口にビットを差し込みます。 磁石に「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込んでください。
④ 25mmプラスドライバービット 8本 プラスネジを回す時に使用します。  PH型  PH0・1・2・3 PZ型  PZ0・1・2・3	⑩ 六角レンチソケット 9個 六角ボルトを回すときに使用します。  5mm・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm・11mm・12mm・13mm
⑤ 25mmマイナスドライバービット 4本 マイナスネジを回す時に使用します。   刃幅3mm・4mm・5mm・6mm	⑪ 六角レンチソケット用アダプター 1本 六角レンチソケットを本体に取付ける際のアダプターです。 
⑥ 25mmトルクドライバービット 5本 トルクネジを回す時に使用します。   T10・15・20・25・30	
⑦ 25mm六角ドライバービット 4本 六角穴付きボルトを回す時に使用します。   H3・4・5・6	

⑫ 木工用ドリルビット 15本 木工に穴を開けるときに使用します。  3mm×2本・4mm×4本・4.5mm×2本・5mm×2本・6mm・7mm・8mm・9mm・10mm	⑬ 研磨用ポイント 5本 
⑬ 金属用ドリルビット 15本 金属板に穴を開けるときに使用します。  1.5mm・2mm・3mm・4mm・5mm・6mm×2本・7mm×2本・8mm×2本・9mm×3本・10mm	⑭ ワイヤブラシ 3個 金属を研磨する場合に使用します。 ※ワイヤーの先端は鋭くなっています。 取り扱いには十分ご注意ください。  φ38mm・φ50mm・φ65mm
⑭ 板錐 3本 板材に穴をあける場合などに使用します。  12mm・16mm・20mm	⑮ ワイヤブラシ取付けアダプター 2本 ワイヤブラシを本体に取付ける際のアダプターです。 
⑮ 面取りカッター (大)1本 (小)1本 ドリルであけた穴の面取りに使用します。 	 アダプターのネジを外しワイヤブラシを挟んでネジを締めます。

充電方法

■充電の仕方

- ①本体の『バッテリー取外しボタン』を押しながら、バッテリーを外します。【図.1】
- ②充電器の入力端子にアダプターの接続端子を挿し込みます。【図.2】
- ③アダプターをコンセントに挿し込みます。ランプ(赤)が点灯します。
- ④充電器にバッテリーを挿し込みます。【図.2】
- ※プラスマイナスの向きに注意して挿し込んでください。
- ⑤充電器にバッテリーを挿し込むと、ランプ(緑)が点灯します。【図.3】

バッテリーの充電は**約3～5時間**で完了します。

※長時間、充電器にバッテリーを挿したままにすると、故障する可能性があり大変危険です。充電終了後は、必ず充電器からバッテリーを外してください。

※赤と緑のランプはどちらも通電を示すものです。充電完了を示すものではありませんのでご注意ください。

※5時間以上の充電をおこなわないでください。

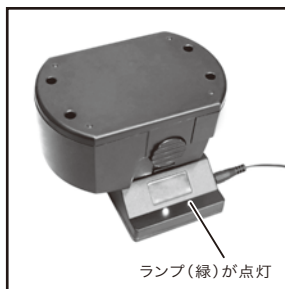
【図.1】



【図.2】



【図.3】



使用方法 く 作動方法、正転・逆転の切り替え

■作動方法

- ※作業中、本体が振り回されることがあります。使用中は、本体を確実に握って保持してください。確実に握っていないとケガの原因になります。
- ※使用中は、工具類や切りくずなどに手や顔などを近づけないでください。ケガの原因になります。
- ※作業直後の工具類や切りくずなどは非常に熱くなっているので触れないでください。やけどの原因になります。

●『トリガー』の使い方

- ・充電したバッテリーを本体に取り付け、『トリガー』を引くと作動し、離すと停止します。【図.4】

※『正転・逆転スイッチ』が中央の位置だと、ロック状態のため『トリガー』が引けずに作動しません。

- ・『トリガー』は無段変速機能が組み込まれています。弱く引くと「低速」・強く引くと「高速」と『トリガー』の引き具合で速度が調節でき、作業をおこなうのに非常に便利です。

【図.4】



■正転・逆転の切り替え

- ・『正転・逆転スイッチ』を操作することで、モーターの回転方向を切り替えることができます。
- ・『正転・逆転スイッチ』を【図.5】の ⇨ 方向へ押すと正転し、『正転・逆転スイッチ』を【図.6】の ⇨ 方向へ押すと逆転します。スイッチを中央にするとロック状態となり、『トリガー』が引けずに作動しません。

※『正転・逆転スイッチ』はモーターの回転が完全に止まった状態で切り替えてください。作動中に切り替えると故障の原因となります。

※保管、輸送、工具の交換時には『正転・逆転スイッチ』を中央(ロック状態)の位置にセットしてください。

【図.5】



【図.6】



使用方法 〈工具の取り付け・外し、トルク（締め付けの強さ）の調節、速度の切り替え〉

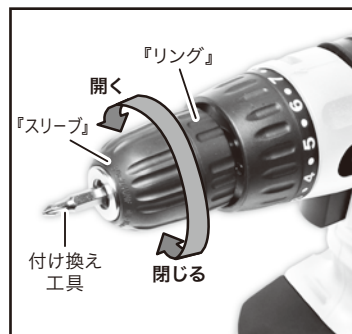
■工具の取り付け・外し

- ※工具を取り付け、取り外しの際は、『正転・逆転スイッチ』を中央（ロック状態）にするか、バッテリーを本体から取り外してからおこなってください。
- ※工具は確実に取り付けてください。
- 確実に取り付けられていないと外れたりし、ケガの原因になります。

- ①『リング』を握って固定し、『スリーブ』を【図.7】の矢印「開く」方向へ回します。
- ②工具を取付け口へ挿入後、本体『リング』を握って固定し、『スリーブ』を【図.7】の矢印「閉じる」方向に回してしっかりと締めつけます。

- 取り外しは、取り付けと逆の要領でおこなってください。

【図.7】



■トルク（締め付けの強さ）の調節

- ・用途に合わせて『トルク調節ダイヤル』の数字をセットしてください。【図.8】（数字が大きいほど強くなります。）
- ・ネジ止め等をおこなう際は、ネジの硬さや大きさに合わせて力を調節してください。
- ・ドリル作業の場合は『トルク調整ダイヤル』を「」に合わせてください。

【図.8】



■速度の切り替え

- ・『速度切替スイッチ』を操作することで、速度を2段階に切り替えることができます。【図.9】

【図.9】



- ※『速度切替スイッチ』はモーターの回転が完全に止まった状態で切り替えてください。作動中に切り替えると故障の原因となります。

お手入れ方法

●使用後のお手入れ

- ・油污れなどを拭き取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布で本体をやさしく拭いてください。
- ・シンナーや石油類での清掃は本体を傷めます。また、水洗いは絶対にしないでください。

●作業後の保管

- ・高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子様の手の届かない場所に保管してください。
 - ・落下の恐れのある場所に保管しないでください。
 - ・バッテリーを本体から外して保管する時は、短絡を防ぐため金属物に接触させないでください。
 - ・バッテリーを長期間保管する場合は下記のことにご注意してください。
- 高温の場所には保管しないでください。
- 熱源の近くや直射日光のあたる場所に保管しないでください。
- 結露するような温度変化が大きい場所に保管しないでください。
- 湿度が高い場所に保管しないでください。
- 低温度の乾燥した場所で保管してください。
- 落下、大きな振動を与えないでください。
- 充電器からは取り外して保管してください。

製品仕様

電 源	充電式 (AC100V 50/60Hz)
電 圧	21.6V
ト ル ク	16N・m
無負荷回転数	約 350 ～ 1050回転/分
充 電 時 間	約 3 ～ 5 時間
連続使用時間	約 20 ～ 25 分
本 体 サ イ ズ	約 80 × 220 × 235 mm (バッテリー含む)
本 体 重 量	約 1.37 kg (バッテリー含む)
付 属 品	バッテリー、充電器、ACアダプター、ビット・ブラシ等の工具91点
材 質	本体: ABS樹脂・カーボンスチール 工具: カーボンスチール、鉄、砂