

糸のこ機械の構造を知ろう



電動工具

- 切断
- 穿孔
- 切削
- 研磨・研削
- 刃物研ぎ
- 工具セット・電源コード

アーム
アームには固定式とフリーアーム式の2種類があります。フリーアーム式はアーム先端が上に動かせるため、中抜きをする際、のこ刃の抜き差しがスムーズにできます。

ガイドローラー付板押さえ
ガイドローラー：刃を後ろから支え、切削中に刃が曲がるのを防ぎます。
板押さえ：切っている材料が跳ね上がるのを防止してくれます。

上部吊上げ部
押し下げノブ
上部止金具

テーブル

下部止金具
糸のこの刃を取り付ける際は、最初に刃の取り付け部(下)に刃を取り付けます。作業中に刃が外れることがあるので、刃はしっかり固定しましょう。

モーター

エアーポンプ (エアノズル)
切断中に切りくずを吹き飛ばし、切り口を見やすくしてくれます。

電源スイッチ

※メーカーによって仕様・名称は異なります。

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

糸のこ機械でできることを理解して制作に生かそう!



- POINT 1**
曲線が切れる
- POINT 2**
複雑な形が切り抜ける
- POINT 3**
切り口がきれい
- POINT 4**
切りしろが少ない

糸のこ機械でできないこと

✗ 正確に直線を切る



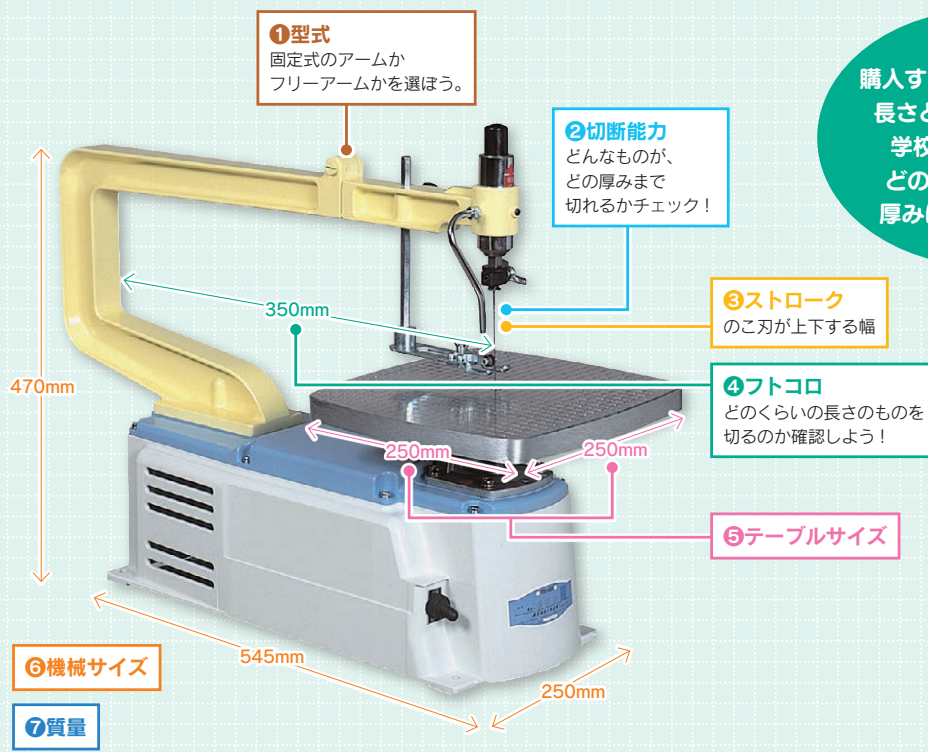
糸のこ機械の刃は細く弾力性があるため、長い直線を切るのが難しいです。切る材を細かく動かして直線を保つようにコントロールする技能が必要です。

✗ 厚みのあるものを切る



機種にもよりますが、学校で多く使われている糸のこ機械のストローク幅は15mmと狭く、また上部吊上げ金具が上下するため、厚いものを切るには不向きです。

最適な糸のこを選ぼう



糸のこを
購入する際は、切る材料の
長さや厚さで決めます。
学校でよく使う板は
どのくらいの長さで、
厚みは何センチかな？



商品No.	● 08-1981	● 08-1986
品名	AF-eco1型	AF-eco1GN型
価格	125,400円 (114,000円)	
① 型式	フリーアーム式	
② 切断能力	木40mm、鉄3mm、真鍮4mm	
③ ストローク(上下)	15mm	
④ フトコロ(奥行)	350mm	
駆動数(50/60Hz)	1,000/1,200s.p.m.	
⑤ テーブルサイズ	250×250mm	
テーブル傾斜	0~20°(左のみ)	
⑥ 機械サイズ	545×250×470mm	
⑦ 質量	14kg	
モートル消費電力	100V・200W	
付属品		

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

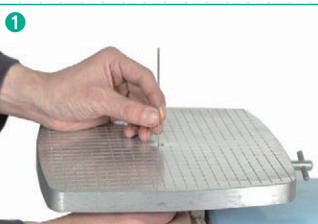
サンダー

電動かんた
なグラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

糸のこ作業のコツ

のこ刃を取り付ける



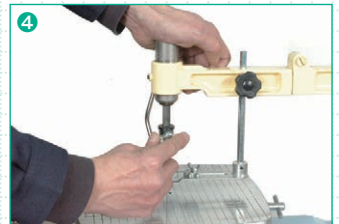
① テーブル中央の穴にのこ刃を通します。この際、のこ刃の刃を自分の方に向け、のこ刃の山が下に向くようにしましょう。



② テーブル下の、下部止金具にのこ刃を差し込み、ねじを締めて固定します。ねじ締めが緩いと作業中にのこ刃が外れるので、しっかりねじを締めてください。



③ 上部止金具を緩ませ、のこ刃をくわえる部分を広げます。押し下げノブをぐっと下まで押し下げながら、のこ刃を上部止金具に差し込みます。



④ 押し下げノブを押し下げたまま、上部止金具のねじを締め、のこ刃を固定します。

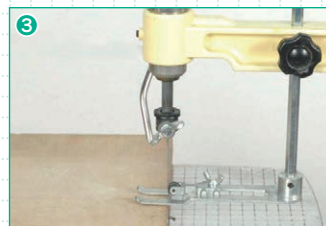
木材をセットして切る



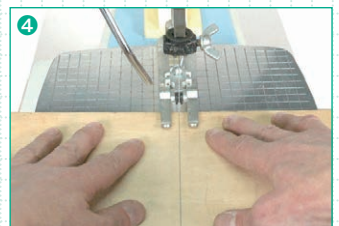
① アームにある板押さえのネジを緩め、アームを上へあげ、テーブルの上に木材を置きます。



② 板押さえをおろし、ねじを締めて固定します。



③ 作業中、板押さえをしていても、どうしても板が跳ね上がる場合は、板押さえを上から軽く押し、材料にあてて固定します。
※あまり強く押えると、木材表面に傷がつくことがあるので注意。



④ 下絵通りに切るには、下絵の線とのこ刃が常に垂直になるように切り進めることがポイント。切る木材を上からおさえながら前に押し切っていきます。体は動かさず、手で木材の向きを変えて切っていきましょう。

木材を切り抜く(中抜き)



① 中抜きしたい部分に、のこ刃が通る刃穴をドリルであけます。刃穴はのこ刃が通りやすいよう、のこ刃より大きな穴にします。



② 糸のこの刃を下部止金具にセットしたら、刃穴に通します。



③ 上部止金具にのこ刃をセットし、切ります。



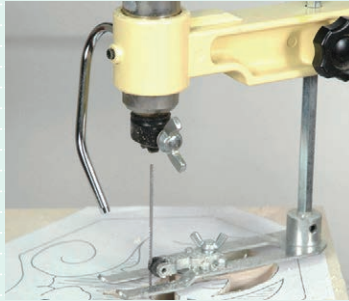
④ 切り抜き終わったら、押し下げノブを押さながらねじをゆるめてのこ刃をはずし、切り抜いた材を取りはずします。

よくある質問

Q1 のこ刃が抜ける!

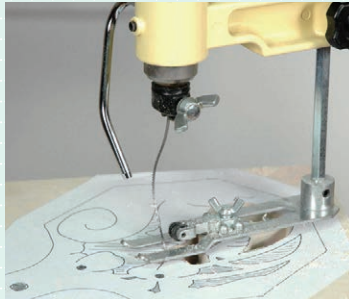
上が抜けた場合

- ① 上部吊上げ部のねじがきちんと締められてない。
- ② 刃止部分に以前折れたのこ刃の断片が残っている。
- ③ 刃止部分が摩耗して、のこ刃をしっかりとさめなくなっている。



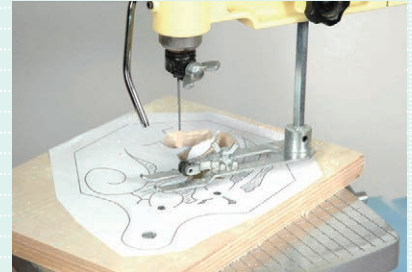
下が抜けた場合

- ① 下部吊上げ部のねじがきちんと締められてない。
- ② 刃止部分に以前折れたのこ刃の断片や、切りくずが詰まっている。
- ③ 刃止部分が摩耗して、のこ刃をしっかりとさめなくなっている。



Q2 のこ刃が折れる!

力まかせに曲線を切ったり、硬い木材などを無理やり速く切ろうとすると、のこ刃が折れます。また、のこ刃を変える際に、上部吊上げ部を下へ押し戻さずに刃止金具を緩めると、はさんでいた部分ののこ刃が折れることがあります。



Q3 糸のこ機械が動かない!

電源スイッチを入れても糸のこ機械が動かない!というときは、部品の交換などが必要です。考えられる原因として下記4点があげられます。

- ① 電源コードの内部断線
 - ② 電源スイッチ接点の寿命
 - ③ ヒューズ切れ
 - ④ モーターの寿命
- ①～③…部品の交換が必要です。販売店にご相談ください。
④…モーターが寿命の場合は、糸のこ機械の買い替えをおすすめします。

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤 プライス盤

旋盤 木工ろくろ

ルーター トリマー

木彫機

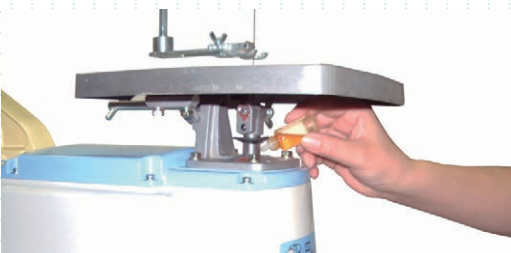
サンダー

電動かんたなグラインダー 刃物研ぎ機

電動工具セット 電源コード

糸のこのメンテナンス

マシン油をさす



糸のこ機械を使う前と後に、動力ロットにマシン油をさしておく、動きがスムーズになるだけでなく、動力部の焼き付きなどを防ぐことができます。マシン油をさしたら、電源を入れて数回動かし、マシン油を浸透させます。

切りくずは掃除しましょう



テーブル上と、テーブル下の下部止金具周辺の切りくずを刷毛や布などで掃除しましょう。また、エアーポンプが付いている糸のこは、糸のこ台周辺の床まで切りくずが吹き飛ぶので、床も掃いておきましょう。床に切りくずが落ちていると滑りやすくなって危険です!

糸のこ刃を使い分けて糸のこ名人になろう

糸のこ刃を知ろう

山(目・歯と呼ぶことも)

刃の山状になっている部分を呼びます。この数や山と山の間の幅で切断能力・仕上がりが変わります。

山の数	多い	薄い・軟材加工用 切り口がきれい
	少ない	厚い・硬材加工用 切り口が粗い

刃の幅

刃の幅	広い	薄い・軟材加工用 細かい細工向け
	狭い	厚い・硬材加工用 直線が得意

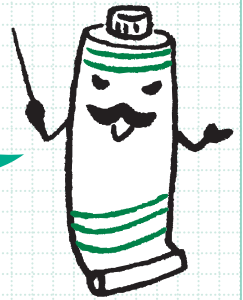
返し刃(ないものもあります)

返し刃は、切断材料の裏側に出る「バリ」を防ぐ役割があります。この返し刃は木工用のみについています。返し刃のついているのこ刃で金属・樹脂類を切ろうとすると、切断材料の跳ね上がりが強くなり、糸のこ刃が折れたり、材料が破損する場合があります。

つかみしろ上

つかみしろ下

糸のこ刃は、切断材料の厚さ・硬さ・材質によって使い分けましょう。合わないのこ刃を使って切ると、のこ刃が折れたり曲がったりはもちろんのこと、切断材料が破損する可能性もあります。



糸のこ刃は、上下を間違えないようにセットしましょう。逆につけて切ると、下の写真のように表面(上側)にバリが出ます。また、作業中も切断材料の跳ね上がりが強くなり、糸のこ刃が折れたり曲がったりする原因となります。



電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

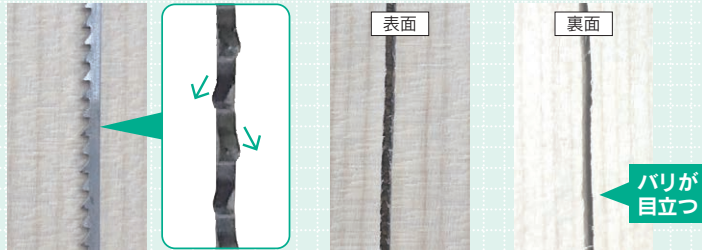
電動かな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

学校で使われる糸のこ刃切比べ!

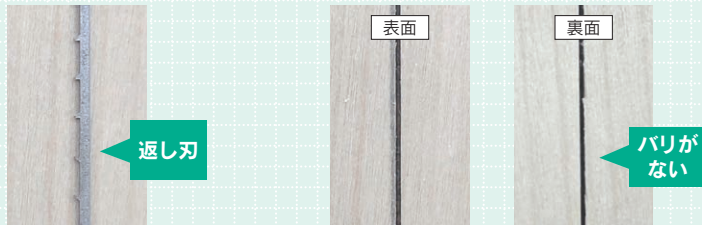
大あさり付 一番人気!

刃先が交互に外側へ曲げられている(『あさり』)ため、切断材料への食い込みを防ぎ、切り屑の排出を促します。また、切断材料とのこ刃の接触が少ないため、硬い材料・厚い材料を切るのに向いています。この刃は木工だけではなく、プラスチック、金属にも使えるため、とても人気があります。あさり付ののこ刃は外側に刃が開いているため、切り口が広くなります。また、裏面のバリは出やすくなります。



中目・とび目

木を切るのに一般的なのこ刃です。山と山の間「ピッチ」が開いています。「ピッチ」が広いと硬材、狭いと軟材向けの糸のこ刃となります。切り屑の排出がスムーズで、切断面もきれいに仕上がります。刃先は外側に開いていないので、切り口は狭くなります。BSSの中目・とび目には返し刃がついているため、裏面のバリが出ません。



二つ目

山と山の間が開いている中目・とび目に似ていますが、よく見ると山が2つずつ並んでいます。薄い木材、段ボール、発泡スチロールを切るときに使用します。



樹脂用、金属用などの糸のこ刃もあります。

※金工用の糸のこ刃は、薄く柔らかい金属用です。また、切断時には摩擦熱が生じるため、油を切断線に塗布して切断しましょう。

監修:株式会社ユタカ

卓上糸のこ



コッピングソーテーブル EX 27088型

●08-2234 34,100円 (31,000円)
 エアポンプ標準装備
 機械サイズ:高さ300mm 幅250mm 奥行430mm
 質量:3.2kg モーター:100V 50/60Hz 90W
 切削能力:堅い木10mm 柔らかい木20mm
 アーム:奥行305mm テーブル:160×160mm
 駆動数:500~1,700s.p.m. 無段電子スピードコントロール
 ストローク:約12mm 定格使用時間:15分
 付属品:糸のこ刃6本(荒目・中目・細目各2本)、L型レンチ1本、本体固定用クランプ2個、本体取付けネジ3本、集塵アダプター(掃除機用:内径φ32~36mmの一般掃除機への接続用)
 ◎替刃は、後出の糸のこ刃掲載ページにある糸のこ刃から選び、ベンチで長さを140mmに切断調節してご使用下さい。

送料実費

糸のこ機械



糸のこ機械 SS-400SCA

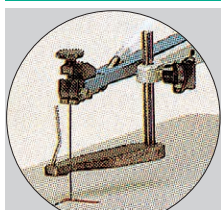
無段変速スピードコントロール付
 ●08-2219 40,700円 (37,000円)
 機械サイズ:長さ625mm 幅245mm 高さ305mm
 質量:13.5kg
 モーター:100V 50/60Hz 1.0A 60W 定格30分
 駆動数:700~1,500min⁻¹ (50Hz)、400~1,300min⁻¹ (60Hz)
 ストローク:約20mm
 切断能力:木材45mm、薄鉄板2mm、真鍮板3mm
 フトコロ最大奥行:約400mm
 テーブル:300×500mm テーブル傾斜角度:0~45°
 糸のこ刃:ピンエンドタイプ 全長約133mm
 ピン間約127mm
 付属品:糸のこ刃3本(荒目1本・本体に取付済、細目2本)、パキュームアダプター、T型六角棒レンチ3mm
 糸のこ刃はピンエンドタイプをご使用下さい。

糸のこ替刃 ピンエンド型

●08-2222~2224 各770円 (700円)

商品 No.	商品名	目数(目/インチ)	用途
●08-2222	極細目 (25山)	3本	アルミ板、真鍮板、プラスチック板など
●08-2223	細目 (18山)	3本	チーク、松などの硬木用
●08-2224	荒目 (15山)	3本	朴、薄ベニヤなどの軟木用

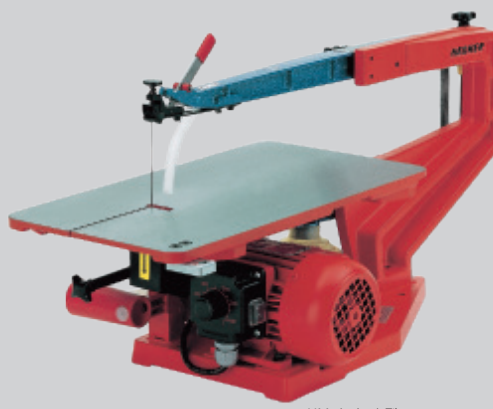
糸のこ機械



安全ガード付板押さえ
 素材の跳ね上がりを抑え、安定した作業が行えます。作業中に指先が鋸歯に触れるのを防止するガード付です。



HM-SE型



HM-クイック型

ヘグナーマルチカッター HM シリーズ

商品No.	08-1979	08-1963	08-1980
品名	HM-2SE 型	HM-SE 型	HM-クイック型
価格	308,000円 (280,000円)	352,000円 (320,000円)	407,000円 (370,000円)
型式	固定アーム式・卓上型		
切断能力	軟木 65mm、硬木 50mm、軟金属 15mm、鉄 8mm、プラスチック 40mm		
ストローク(上下)	12mm/19mm (2段切替式)		
フトコロ(奥行)	460mm		560mm
駆動数 (50/60Hz)	400/480 ~ 1,400/1,680 s.p.m. 電子制御変速式		
テーブル	アルミ鋳物製 435×230mm	鉄鋳製 435×230mm	
テーブル傾斜	左0~45°/右0~12°		
機械サイズ	610×280×高さ340mm		730×280×高さ340mm
質量	19kg	23kg	29kg
モートル消費電力	100V・100W		
付属品	木工金工用ブレードセット 6種類各 12本 + 1種類 4本 = 計 76本、クイックブレードホルダー、ブレードホルダー 4個 (2個本体装着)、スベアブレード固定ねじ 2個、ブレード締め付け用レンチ、板押さえ (本体装着)、樹脂製テーブルインサート、集塵/吹き飛ばし用チューブ		

マルチカッターシリーズ

国際特許《浮遊式機構》
 浮遊式とは、アームの後方の端が丈夫なスプリングでつながっていて、そのスプリングを締め付けることで、刃に伸張力を持たせる構造で、刃にかかる力が極端に少なくなり刃が折れにくいのが第一の特長です。
 最近の耐震構造のビルには、地下やビルの中にスプリングを組み込むことで震動を吸収し、揺れを最小限に抑ええる設計がされているものがありますが、それと同じ思想の機構で振動を吸収し、ぶれを押えて垂直に切断することを可能にしているとともに、切り口が大変きれいで紙やすり等による仕上げがほとんど不要な程です。
 高品質のモーター
 世界最高品質のドイツのAEG社製のモーターを使用し、回転音は少なく、静かな環境での作業ができます。機械の保守は若干の注油以外は不要で、また一日中連続使用することもできます。
 糸のこ替刃・頑健なボディ
 糸のこ替刃はヘグナー社専用糸のこ刃または、ノローへ社の手挽き糸のこ替刃をご覧ください。国産の糸のこ刃を長さ130mmにカットして使用することもできます。本体部分は鋳物のみで作られており頑健で、30年以上モデルチェンジしないスタイルを貫き通しています。

オプション (ドイツ・ヘグナー社製)

商品 No.	商品名	商品名
●08-2062	糸のこ刃No.3 0.8mm幅 144本	8,580円 (7,800円)
●08-2063	糸のこ刃No.5 1.2mm幅 144本	8,580円 (7,800円)
●08-2064	糸のこ刃No.7 1.15mm幅 144本	8,800円 (8,000円)

糸のこ刃の長さ: 130mm 送料実費

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

糸のこ機械



AF-eco1型



AF-eco1GN型



AF-eco3型

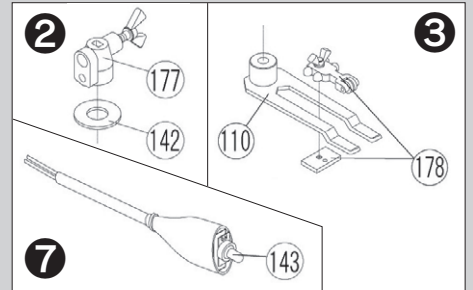
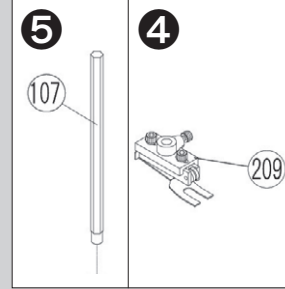
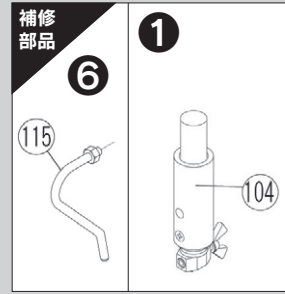


AF-eco4SGN型

サービス
防振マット
1台に1枚付

サービス
防振マット
1台に1枚付

サービス
防振マット
1台に1枚付



電動工具



電動糸のこ
バンドソー

スーパー万能糸のこ機械 **送料実費**
AF-ecoライン (フリーアーム式)

個

商品No.	●08-1981	●08-1986	●08-1982	●08-1987	●08-1983	●08-1988	●08-1990	●08-1991
品名	AF-eco1型	AF-eco1GN型	AF-eco3型	AF-eco3GN型	AF-eco4型	AF-eco4GN型	AF-eco4S型	AF-eco4SGN型
価格	125,400円 (114,000円)		134,200円 (122,000円)		151,800円 (138,000円)		185,900円 (169,000円)	
型式	フリーアーム式						フリーアーム・スタンド型	
切断能力	木40mm、鉄3mm、真鍮4mm							
ストローク(上下)	15mm							
フトコロ(奥行)	350mm		500mm		600mm			
駆動数(50/60Hz)	1,000/1,200s.p.m.							
テーブルサイズ	250×250mm				290×320mm(目盛りなし)			
テーブル傾斜	0~20°(左のみ)							
機械サイズ	545×250×470mm		680×250×470mm		790×290×470mm		790×453×1,043mm	
質量	14kg		15kg		26.5kg		49.5kg	
モーター消費電力	100V・100W							
付属品	使用説明書、のこ刃(3本)、防振マット ※防振マットは、スタンド型には付属しません。							

AF-ecoライン ※ecoは白色(ナチュラル)。ecoGNは緑色です。
折り曲げ可能なフリーアーム式:ワンタッチでアーム先端が上下に折れ曲がり、中抜き作業の際ののこ刃を抜穴に通すのがスムーズにできます。
自動刃止め金具:蝶ねをしゆるめるだけで刃止め口が自動的に開き、のこ刃の取りかえが楽にできます。
のこ刃緊張ノブ:緊張ノブを安全キャップの頭まで押さえてのこ刃を張れば、いつでも一定で適切な張りが得られます。
組込式エアポンプ:エアポンプから生じるエアが素材上

にたまる切り屑を吹きとばし切り口を明瞭にします。
糸のこ刃安全ガイドローラー:糸のこ刃の屈曲を防ぎ、作業の安全性を高めるガイドローラーが装着されています。
静音・低振動仕様:本体ボディはアルミダイキャスト製で、構造新設計により振動が小さく、モーターも静音タイプを採用し振動と騒音が小さくなりました(無負荷運転時騒音測定値:AF-ecoラインは63dB)。

AF-ecoスタンド型
スタンド一体型:剛性の高いスタンドにしっかりと固定してありますので、振動がより少なく、安定した作業ができます。本体とスタンドは別梱包でお送りします(組立手順書付)。
フットスイッチ:スタンドには足で電源を入切できるフットスイッチが付いています。

補修部品 スーパーAF・A・Bライン用

個

●08-9970	①上部吊上部一式(ネジ式) #104	18,700円(17,000円)
●08-9971	②下部刃止金具ユニット #142・177	6,600円(6,000円)
●08-9972	③AF型用板押さえユニット #110・178	10,450円(9,500円)
●08-9973	④A・B型用板押さえユニット #209	10,450円(9,500円)
●08-9974	⑤板押さえ支柱 #107	1,650円(1,500円)
●08-9975	⑥エアノズル #115	3,300円(3,000円)
●08-9976	⑦電源スイッチユニット #143	14,850円(13,500円)

ワンタッチ式上部吊上部一式(AF・A・B用)は平成20年度をもちましてメーカー廃盤になりました。

◎メーカー直送品です。

税込み価格(本体価格)

糸のこ機械



YK-380FV型



YSC-720FGT5V型



糸のこ刃脱着レバー



YM-380DXV型



YSC-500FGT5V型



電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ユニバーサル糸のこ機械

送料実費 梱

YKライン

YMライン

YSCライン (ハイブリッドシリーズ)

商品No.	●08-1898	●08-1899	●08-1911	●08-1912	●08-1914
品名	YK-380V型	YK-380FV型	YM-380DXV型	YSC-500FGT5V型	YSC-720 FGTS5V型
価格	93,500円 (85,000円)	97,900円 (89,000円)	97,900円 (89,000円)	238,480円 (216,800円)	286,880円 (260,800円)
型式	固定アーム式・卓上型	フリーアーム式・卓上型	固定アーム式・卓上型	フリーアーム式・卓上型	フリーアーム・スタンド型
切断能力	軟木50mm、鉄1mm、真鍮3mm		軟木50mm、鉄3mm、真鍮5mm	軟木55mm、鉄3mm、真鍮8mm	
ストローク(上下)	15mm			24mm	
フトコロ(奥行)	380mm			500mm	720mm
駆動数(50/60Hz)	980/1,130s.p.m.		970/1,125s.p.m.	0~1,600s.p.m.	
テーブルサイズ	250×250mm(目盛付)			300×400mm(目盛なし)	
テーブル傾斜	0~20°(左側のみ)			0~15°(左側のみ)	
機械サイズ	550×250×高さ470mm			300×760×高さ560mm	980×440×1,100mm
質量	19kg			35kg	52kg
モートル消費電力	100V・100W			100V・120W	
付属品	防振マット スパナ、六角レンチ、糸のこ刃(5本)			スパナ、六角レンチ、糸のこ刃(10本)、糸のこ刃脱着レバー	

仕様
固定アーム: 堅牢なアームを採用。のこ刃の横ぶれ、縦ぶれがなく精密な切削作業ができます。
フリーアーム: アーム先端がワンタッチで後方に折れ曲がる機構で中抜き作業でのこ刃を抜き穴に楽に通すことができます。
目盛付テーブル: アルミダイキャスト製で1cm刻みの目盛線が入っており、サイズ切りに便利です。
のこ刃緊張ノブ: 常に一定で適正なのこ刃の張りができます。
フレキシブルノズル: 切り粉を吹き飛ばすエアノズルを搭載してあります。エアの吹き出し口は自由に調整できます。

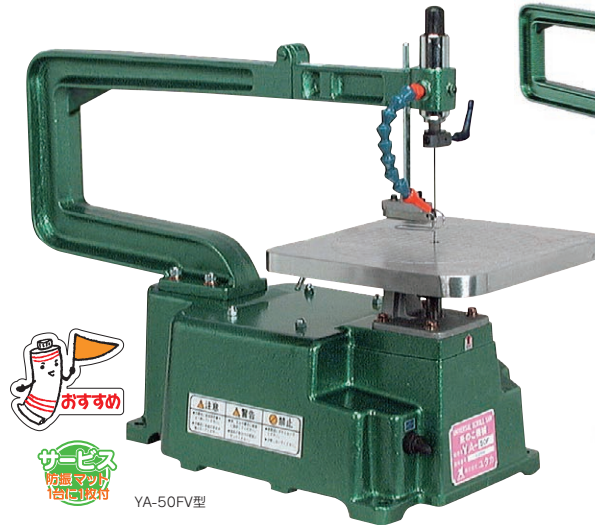
YKライン (本体板金・ダイキャストテーブル)
 小型軽量ながら本格的機能を持った新型糸のこ機械です。従来型よりクランク部の重量を50%減量し、静粛性が向上しました。
YMライン (本体板金・ダイキャストテーブル)
 刃止め部分をクイックハンドル式にしたシンプルで軽量のタイプです。
セーフティスプリング板押さえ: 指が糸のこ刃に触れないように設計された板押さえを搭載しています。

YSCライン (本体鋳物・精密加工鋳物テーブル)
 ハイブリッド糸のこ機械: インバータ搭載により、100V電源で200V3相モーターを制御高トルク(120Wで300Wクラスのトルク)低電力消費を実現。安全面でも欧州安全規格に適した「セーフティストップ機能」を標準装備しているの異常時には自動停止します。
電子変速式: 素材に合わせたスピードコントロールができ、木、鉄、真鍮はもとより、ダイヤモンド糸のこ刃を使用すれば、ガラス、セラミック、石なども切削できます。
集塵装置取付け口: 上下集塵ノズルより集めた切り屑を集塵します。接続ホースの口径32mmφの機種に取り付けられます。

糸のこ機械



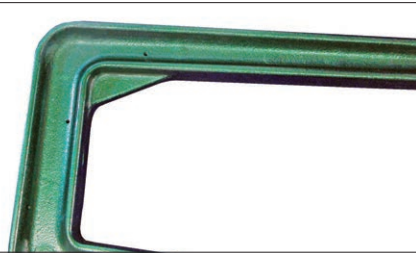
YA-50NV型



YA-50FV型



YA-72FSV型



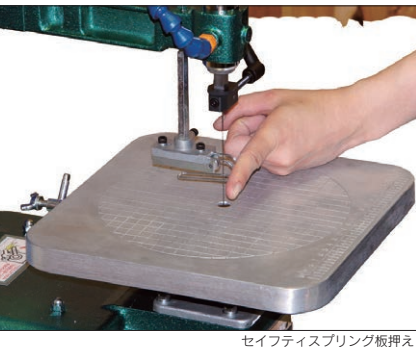
振動を抑制する補強リブ



YC-50NV2型



YC-72FSV2型



セイフティスプリング板押え

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かな
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ユニバーサル糸のこ機械 **送料実費** **梱**
YAライン/ YA-Fライン (フリーアーム式)

商品No.	●08-1907	●08-1922	●08-1923
品名	YA-50NV型	YA-50FV型	YA-72FSV型
価格	105,600円 (96,000円)	125,400円 (114,000円)	177,100円 (161,000円)
型式	固定アーム式・卓上型	フリーアーム式・卓上型	フリーアーム式・スタンド型
切断能力	軟木50mm、鉄3mm、真鍮5mm		
ストローク(上下)	15mm		
フトコロ(奥行)	500mm	720mm	
駆動数(50/60Hz)	970/1,125s.p.m.		
テーブルサイズ	250×250mm (目盛付)		300×400mm (目盛なし)
テーブル傾斜	0~20° (左側のみ)		
機械サイズ	680×250×490mm		980×440×1,030mm
質量	27kg	26kg	47kg
モートル消費電力	100V・100W		
付属品	防振マット、スパナ、六角レンチ、糸のこ刃(10本)		

YAライン (本体鋳物・ダイキャストテーブル)
YKラインの機能を備えて鋳物ボディにした製品です。

YA-Fライン (本体鋳物・ダイキャストテーブル)
YAラインの本格的な糸のこ機械にフリーアーム機構を装備した機種です。フリーアーム：アーム先端がワンタッチで後方に折れ曲がるため、中抜き作業で糸のこ刃を抜き穴に楽に通すことができます。その他の特長は、YAライン (安全装置 ASSの装備は除く) と同じです。
自動刃止金具：蝶ねじを緩めるだけで刃止駒が自動的に開きます。運転中のこの刃抜けもなく安全です。(PAT 出願中)
ガイドローラー付安全板押え：素材の跳ね上がりを防止すると同時に、ローラーがこの刃の屈曲を防ぎます。また切削中に指がこの刃に触れない安全板押えを採用し、押えの幅も調節自在の安全設計です。(PAT 出願中)

税込み価格 (本体価格)

ユニバーサル糸のこ機械 **送料実費** **梱**
YCライン (電子変速) / YC-Fライン (電子変速・フリーアーム式)

商品No.	●08-1928	●08-1930
品名	YC-50NV2型	YC-72FSV2型
価格	147,400円 (134,000円)	217,800円 (198,000円)
型式	固定アーム式・卓上型	フリーアーム式・スタンド型
切断能力	軟木50mm、鉄3mm、真鍮5mm	
ストローク(上下)	21mm	21mm
フトコロ(奥行)	500mm	720mm
駆動数(50/60Hz)	0~1,100s.p.m.	0~1,100s.p.m.
テーブルサイズ	250×250mm (目盛付)	300×400mm (目盛なし)
テーブル傾斜	0~20° (左側のみ)	
機械サイズ	680×250×490mm	980×440×1,030mm
質量	27kg	47kg
モートル消費電力	100V・100W	
付属品	フットスイッチ	—
共通付属品	防振マット、スパナ、六角レンチ、糸のこ刃(10本)	

YC-YC-Fライン (本体鋳物・ダイキャストテーブル)

電子変速式
電子制御変速装置採用で、硬い木、柔らかい木、金属、プラスチック等の素材に合わせたり、直線、曲線、円、細かい細工等の切削に合わせたスピードにコントロールできます。

糸のこ機械



TD-430型



TD型による発泡スチロールのカットシーン



TD-720型



TS-43型



TS-52型



TS-60型

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

発泡スチロール切断機兼用糸のこ機械 TDライン

送料実費

商品No.	●08-2171	●08-2172	●08-2173	●08-2174
品名	TD-430型	TD-520型	TD-600型	TD-720型
価格	220,000円 (200,000円)	249,480円 (226,800円)	333,300円 (303,000円)	363,000円 (330,000円)
型式	固定アーム式・卓上型		固定アーム式・スタンド型	
切断能力	木50mm、鉄8mm、発泡スチロール95mm		木50mm、鉄8mm、発泡スチロール95mm	
ストローク(上下)	20mm			
フトコロ(奥行)	430mm	520mm	600mm	720mm
駆動数 (50/60Hz)	950/1,100s.p.m.		950/1,100s.p.m.	
テーブル	250×350mm		250×350mm	
テーブル傾斜	0~20°		0~20°	
機械サイズ	600×250×585mm	690×250×585mm	775×430×1,140mm	895×430×1,140mm
質量	28kg	29kg	48kg	50kg
モーター消費電力	100V・100W			
付属品	防振マット、使用説明書、糸のこ刃、スチロール切断用アタッチメント一式、予備熱ヒーター1m、油さし、工具袋			

TDライン

TSラインに発泡スチロールの切断加工もできる新機構を備えた糸のこ機械です。発泡スチロールの切断は、のこ刃の取付け部にアタッチメントを付け、のこ刃の代わりにヒーターを取りつけて作業します。安全簡単な操作で、1台で二役の糸のこ機です。
(実用新案取得)

TSライン

固定アーム：糸のこ刃の横ぶれ、縦ぶれがなく安定しており、切断面が直角で、精密加工ができます。アームの支点がないので、支点の摩滅やセンターの狂いが生じず、のこ刃が折れた場合アームの空打ちがなく安全です。
ガイドローラー付板押え：素材の跳ね上がりを防止し、ローラー中央部の溝をのこ刃が通るので強く押ししても、左右に押してものこ刃の弓なりを防ぎます。セーバーソーの刃も使用できます。
ヘッドストッパー：のこ刃の上端を固定する時はアームヘッドを押し、ノッチボタンを押すと一定の所で止まり、のこ刃の取付けが楽にでき、また適切な張りが得られます。

糸のこ機械 TSライン

送料実費

商品No.	●08-2161	●08-2162	●08-2163	●08-2164
品名	TS-43型	TS-52型	TS-60型	TS-72型
価格	179,300円 (163,000円)	192,280円 (174,800円)	281,600円 (256,000円)	307,780円 (279,800円)
型式	固定アーム式・卓上型		固定アーム式・スタンド型	
切断能力	木50mm、鉄8mm		木50mm、鉄8mm	
ストローク(上下)	20mm			
フトコロ(奥行)	430mm	520mm	600mm	720mm
駆動数 (50/60Hz)	950/1,100s.p.m.		950/1,100s.p.m.	
テーブル	250×350mm		250×350mm	
テーブル傾斜	0~20°		0~20°	
機械サイズ	600×250×585mm	690×250×585mm	775×430×1,140mm	895×430×1,140mm
質量	28kg	29kg	48kg	50kg
モーター消費電力	100V・100W			
付属品	防振マット、使用説明書、糸のこ刃、油さし、工具袋			

組込式エアポンプ：ヘッドストッパー内にエアポンプが組み込まれており、エアーを間断なく切口に吹きつけて切屑を常に除去し、けがき線を明瞭にします。
ワイドなテーブル：テーブルが大きいので、素材の安定がよく、作業も大変しやすい。

糸のこ台



BSSだけ

BSS糸のこ台neo

08-2201 **24,200円** (22,000円)

本体サイズ:高さ600×幅400×奥行600mm
 質量:5.6kg
 天板・底板:厚さ15mm MDFボード(表面メラミン加工)、材質:本体スチール ホワイト塗装
 キャスター4個(ストッパー2個)、アジャスター付足4個、耐荷重:40kg
 軽量タイプの糸鋸台です。天板がメラミン加工のMDFボードで木粉の拭き掃除が楽にできる糸鋸台です。糸鋸の固定はもちろん可能です。底板も付いていますので、木材や道具などの一時置き場として利用でき便利です。
 #売れ筋



糸のこ台 OH-1型 組立式

08-2206 **34,980円** (31,800円)

本体サイズ:高さ615×幅400×奥行600mm
 天板:厚さ21mm ラワンベニヤ板
 材質:本体スチール
 自在キャスター4個(アジャスター付ゴム足4個付)
 耐荷重:100kg
 重さ:9.5kg
 作業する位置に移動したら、アジャスター付ゴム足をセットすると機械振動が少なくなります。
 台脚に空間があるので作業する人の膝や足が入り、作業がしやすくしてあります。



糸のこ台 OH-2型 組立式

08-2207 **31,460円** (28,600円)

本体サイズ:高さ605×幅400×奥行495mm
 天板:厚さ21mm ラワンベニヤ板
 材質:本体スチール
 自在キャスター4個(アジャスター付ゴム足2個付)
 耐荷重:100kg
 重さ:7.8kg
 作業する位置に移動したら、アジャスター付ゴム足をセットすると機械振動が少なくなります。
 台脚に空間があるので作業する人の膝や足が入り、作業がしやすくしてあります。

◎糸のこ台は、汎用品のため、機械本体の取付加工用の穴は開いていません。テーブルはドリルで簡単に穿孔できます。落下事故や振動防止のため、必ずボルトでスタンドに固定して下さい。

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんた
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



糸のこ台スーパースタンド ST-01型 組立式

08-2204 **41,800円** (38,000円)

本体サイズ:高さ600(615)×幅400×奥行600mm
 質量:10kg
 天板:厚さ23mm 白色化粧合板
 材質:本体スチール製 白塗装 脚部樹脂製足付
 自在キャスター4個
 耐荷重:100kg

●ワンタッチでキャスターが上下し、移動が簡単
 キャスターフレームのステップ部分を片足で踏み込むと台がせり上がった状態となり、糸のこ機械を台に乗せたまま移動が楽々できます。固定する場合もステップを踏み込むだけでOKです。



糸のこ台 IS型 組立式

08-2210 **35,200円** (32,000円)

本体サイズ:高さ610×幅400×奥行600mm
 質量:7kg
 材質:本体/スチール、天板/厚さ20mmベニヤ板
 キャスター4個(アジャスター付ゴム足4個付)
 耐荷重:120kg
 作業時はアジャスター付ゴム足をセットすると機械の振動が少なくなります。



糸のこ台 TM-91型 組立式

08-2209 **50,380円** (45,800円)

本体サイズ:高さ620×幅400×奥行600mm
 質量:10kg
 天板:厚さ18mm スターウッド材(防音性あり)
 材質:本体スチール グリーン焼付塗装
 引出しボックス:484×334×深さ74mm 樹脂製
 ストッパー付キャスター2個(アジャスター付ゴム足2個)
 耐荷重:100kg
 引出し式の樹脂ボックスが付き、大きめの部材や用具などが収納できます。



糸のこ台 USB型 完成品

08-2200 **39,380円** (35,800円)

本体サイズ:高さ610×幅400×奥行550mm
 質量:9.5kg
 天板:厚さ15mm ラワンベニヤ板
 荷物置き用棚板:厚さ15mm ラワンベニヤ板
 材質:本体スチール製
 ストッパー付キャスター2個(アジャスター付ゴム足2個付)
 耐荷重:100kg
 組立済み完成品ですのですぐに使えます。

税込み価格(本体価格)

安全 教育安全基準適合品 制作時間 グリーンマーク

糸のこ台

集塵機付糸のこ台 UF-01型

梱

●08-2199 165,000円(150,000円)
 サイズ:幅410×奥行500×高さ600~650mm
 質量:30kg
 電源:100V 560W
 付属品:集塵アタッチメントSSA-01 1個、ホース(内径32mmφ×長さ2m)3本、集塵袋25L、キャスター、アジャスター付
 未組立・組立済:済み
 付属の集塵アタッチメントSSA-01型をホースの先に装着して使用します。集塵口が3つありますから、別売のSSA-01型を2個追加すれば最大3台の糸のこ機械の集塵も可能です。糸のこ機械の全機種に使用できます。袋にたまったごみは簡単に捨てるができます。教室内の清潔な環境を提供します。



集塵機付糸のこ台



集塵アタッチメント

集塵アタッチメント SSA-01

梱

●08-2203 11,880円(10,800円)
 サイズ:外径32mmφ(ホース取付口)×長さ350mm
 材質:アセタール、スチール
 集塵機付糸のこ台UF-01型のホースの先に付けて使用します。また、家庭用掃除機に取り付けて使用することもできます。フレキシブルな設計になっていますので、自由自在に方向を変えることができます。



UF-01型1台で最大3台の糸のこ機械の集塵ができます。

糸のこ機械用マット



防振・防音マット

防振・防音マット

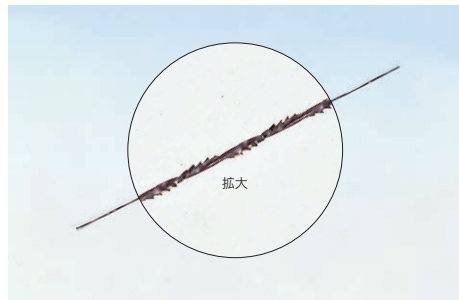
08-2211 大 930×930mm
 19,800円(18,000円)
 08-2212 中 240×580mm
 4,180円(3,800円)

上記いずれも、厚さ3mm 特殊アクリルフォーム(黒)糸のこ機械の下に敷いて使うと稼働時の振動や騒音を吸収してくれます。特にボルトで機械を固定できない台などの上での作業ではスリップ防止にも役立ちます。大型サイズのマットは多目的用途です。

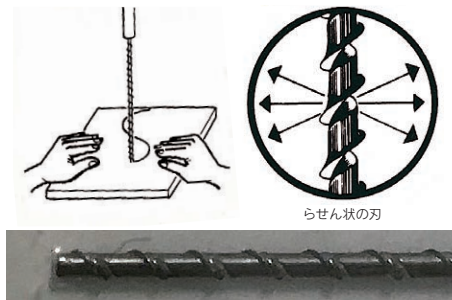
電動糸のこ機械用替刃

電動糸のこ機械用替刃 長さ約150mm

商品 No.	商品名	入数	税込価格 (本体価格)	糸のこ刃 (用途)
08-2041	No.1 大あさり付	12本	715円 (650円)	プラスチック、木工・金工万能用
08-2101		100本	5,390円 (4,900円)	
08-2042	No.2 中目 (24山)	12本	660円 (600円)	木工用 ★返し刃付き (下端2~5山)
08-2102		100本	5,060円 (4,600円)	
08-2043	No.3 とび目 (18山)	12本	660円 (600円)	木工用 ★返し刃付き (下端2~5山)
08-2103		100本	5,060円 (4,600円)	
08-2044	No.4 並目 (60山)	12本	660円 (600円)	アクリル、プラスチック用
08-2104		100本	5,060円 (4,600円)	
08-2045	No.5 二つ目	12本	660円 (600円)	木工用、(ベニヤ・段ボール用) ★返し刃付き (下端2~5山)
08-2105		100本	5,060円 (4,600円)	
08-2046	No.6 すり目	12本	715円 (650円)	金工用、(鉄板・真鍮板用)
08-2106		100本	5,390円 (4,900円)	
08-2047	No.7 小あさり付	12本	715円 (650円)	金工用、(鉄板・真鍮板用)
08-2107		100本	5,390円 (4,900円)	



拡大



らせん状の刃

ツイスト糸のこ刃

08-2051~2053 各1,408円(1,280円)

商品 No.	商品名	仕様
08-2051	TP-8	12本入 薄物・細工用 0.6φ×長さ150mm
08-2052	TP-9	12本入 薄物・細工用 0.8φ×長さ150mm
08-2053	TP-10	12本入 厚物・直線用 1.2φ×長さ150mm

刃が螺旋状に加工されているため360度あらゆる方向に切断できる糸のこ刃です。木材以外に、一般金属、アルミ、ゴム、ポリウレタンなどを切断できます。

スパイラル・ソー・ブレード BESTWAY 取寄

●11-2039 電動糸のこ刃用替刃 10本組 2,420円(2,200円)

電動糸のこ機械用ブレード:1.02φ×152mm
 スパイラル・ソー・ブレードの特長
 ●らせん状に刃のついたブレードでシャープなエッジがなく、刃に触れても安全です。
 ●のこ刃全面に刃が刻まれており、どの方向にも刃が進むので、作業が迅速に進みます。
 ●鉄、真鍮、チタン、アルミ、木、プラスチック、ポリウレタン、ゴム、ベークライトなど、ブレード1本でオールマイティーに切断できます。

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤 プライス盤

旋盤 木工ろくろ

ルーター トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな グライNDER 刃物研ぎ機

電動工具セット 電源コード

バンドソー



右上：平行ゲージ、角度ゲージ



バンドソー 帯のこ刃1,400mm 梱
08-3355 RBS-195A…58,080円(52,800円)
 寸法(本体・テーブル含む):365(幅)×445(奥行)×665(高さ)mm
 質量:16.3kg 電源:100V・250W
 モーター回転数:50Hz/680min-1、60Hz/810min-1
 のこ刃速度:50Hz/15m/s、60Hz/18m/s 定格時間:30分
 切断能力:テーブル水平時/軟木80mm、テーブル45°傾斜時/軟木40mm
 フトコロ奥行:195mm テーブル寸法:300×300mm
 テーブル傾斜:0°~45°(右下がり傾斜のみ)
 集塵ホース接続径:直径約31.5~34mm 電源コード長さ:約2m
 付属品:帯のこ刃(周長1,400×幅6.35mm、6山)、平行ゲージ、角度ゲージ、スパン8mm・10mm、六角棒レンチ3mm
 木材の直線・曲線切断に、スイッチキー方式を採用して誤作動防止。

交換部品	RBS-195A 用帯のこ刃 6.35mm 幅
●08-3356	6山 3,850円(3,500円)
送料実費	

バンドソー TBS-50 帯のこ刃1,060mm 梱
 ●08-3389……………83,600円(76,000円)
 サイズ:幅395×奥行285×高さ490mm 質量:6kg
 電源・電流・消費電力:100V・1.0A・90W
 のこ刃周速度:2.2~3.3m/秒
 加工能力厚:80mm(軟木)、50mm(硬木)、20mm(アルミ)
 帯のこ刃サイズ:幅3~6mm×周長1060mm
 テーブル寸法:200×200mm
 テーブル傾斜角:0°~45°(右)
 フトコロサイズ:150mm
 コード長さ:1.7mm
 付属品:帯ノコ刃(鉄工・木工兼用/5×1060mm×14山/M-1142)、六角棒レンチ(大5mm/中2.5mm/小2mm 各1本)、マイターゲージ、集じんダクト用ゴムパイプ(36mm)、角度切りガイド
 各種木材、アルミ板などの直線・曲線切りに有効です。周速度が調節できる回転数調整ダイヤルがあり、コンパクトながら使いやすいバンドソーです。

交換部品	TBS-50 替刃
N08-3398	M-1142(付属品)14山 4,400円(4,000円)
N08-3399	M-1141(曲線/薄板)24山 4,620円(4,200円)
送料実費	

ラクソー U-32型 帯のこ1,620mm 梱
 ●08-3350……………517,000円(470,000円)
 サイズ:高さ600×幅760×奥行320mm
 質量:25kg
 テーブルサイズ:400×300mm
 切断能力:最大厚さ95mm 最大奥行315mm
 テーブル傾斜:右0°~45°
 のこ刃速度:60・100m/min(50Hz) 66・110m/min(60Hz)
 モーター:単相100V 90W 4P
 フトコロサイズ:315mm
 付属品:片ロスパン(17mm)1本、のこ刃3mm幅×18山/inch・5mm幅×14山/inch各1本、L型レンチ(5mm・4mm・3mm)各1本
 鉄鋼、ステンレス、プラスチック、木材などいろいろな材料を簡単に切ることができる帯のこ盤です。直線、円形、曲線、模様切り、その他いろいろな材料を簡単に切ることができます。

交換部品	U-32型用 メタルソー 10本組
●08-3364	曲線用3mm幅 18山 28,600円(26,000円)
●08-3365	直線・曲線用5mm幅 14山 26,400円(24,000円)
送料実費	

電動工具



電動糸のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんざ
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



木工・金工用



ガラス・タイル石材用

ミニ・バンドソー 帯のこ1,060mm 梱
 ●08-3481 木工・金工用…84,590円(76,900円)
 帯のこ刃(幅5mm14山)1本付
 ●08-3482 ガラス・タイル・石材用
 ……121,000円(110,000円)
 帯のこ刃ダイヤモンドブレード1本、水槽タンクセット付
 上記いずれも、
 サイズ:高さ480(水槽装着時670)mm 幅280mm 奥行395mm
 質量:5.5kg
 電源:100V 50/60Hz 90W 0.9A 定格:30分
 のこ刃速度:130~200m/min
 取付可能なのこ刃:幅3~6mm 長さ1,060mm
 切断能力:高さ80mm 幅150mm
 テーブルサイズ:200×200mm テーブル傾斜:右45°
 付属品:L型レンチ(大・中・小)各1本、角度切りガイド、集塵用ゴムパイプ・アダプター
 厚さ80mmの木材まで切断できる小型で安全設計のバンドソーです。ガラス・タイル・石材用はスタンドガラスの製作に最適です。

交換部品	ミニ・バンドソー用 帯のこ刃	メタルブレード
●08-3483	5mm幅 24山	3,520円(3,200円)
●08-3484	5mm幅 14山	3,520円(3,200円)
●08-3486	3.5mm幅 24山	3,960円(3,600円)
●08-3485	3.5mm幅 14山	3,960円(3,600円)
●08-3487	6mm幅 24山	3,960円(3,600円)
交換部品	ミニ・バンドソー用	ダイヤモンド帯のこ刃
●08-3488	3mm幅	25,300円(23,000円)
送料実費		



1台8役の電動工具(アースマン)

EARTH MAN®
SHARE LINK

SL-18BMTLAS
18V充電式マルチツール



8つの工具をこの1台に



※マークがついた先端ヘッドは別売品です

TAKAGI

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

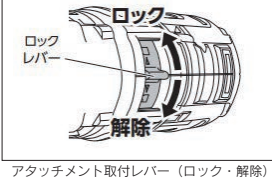
木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

マルチツール



マルチツール基本セット インパクトドライバー&ノコギリ
08-3281 SL-18BMTL-AS 38,500円(35,000円)

本体 (SL-18BMTLA)
●モーター電圧: DC18V ●サイズ: 約長さ135×幅77×高さ218mm ※ヘッドユニット・バッテリーパック・ベルトフック除く ●質量: 約0.65kg (バッテリーパック除く)

インパクトドライバーユニット (SL-18MIDRA)
●無負荷回転数: 約0~2,500min⁻¹ (無段変速) ●打撃数: 約0~3,300回/分 ●最大トルク: 約180N・m (1,835kgf・cm) ●能力: 普通ボルト: M5~M12 高力ボルト: M5~M10 ●ビット差込口: 6.35mm六角軸 ●サイズ: 約長さ127×幅60×高さ74mm ※インパクトドライバーユニットのみ ●質量: 約0.65kg (インパクトドライバーユニットのみ)
ねじ締め
●木ねじ/φ4.1×38mm/米松: 約300本 ●木ねじ/φ5.1×75mm/米松: 約80本 ●万能ビス/φ4.5×90mm/米松: 約150本

電気のごぎりユニット (SL-18MDNA)
●ストローク数: 約0~3,500min⁻¹ (無段変速) ●ストローク: 約15mm ●サイズ: 約長さ175×幅63×高さ100mm ※電気のごぎりユニットのみ ●質量: 約0.65kg (電気のごぎりユニットのみ)
最大切断能力 ●木材 (厚さ) / 付属ブレード使用時 約φ55mm / 市販ブレード使用時 約φ90mm
※210mmブレード使用時 ●塩ビパイプ (径) / 付属ブレード使用時 約φ60mm / 市販ブレード使用時 約φ90mm
※200mmブレード使用時 ●軟鉄パイプ (径) / 付属ブレード使用時 約φ32mm / 市販ブレード使用時 約φ75mm
※200mmブレード使用時 ●軟鋼材 (厚さ) / 付属ブレード使用時 約φ2.5mm / 市販ブレード使用時 約φ4mm
※200mmブレード使用時

木工用ブレード
●板厚: 0.9mm ●刃渡り: 150mm ●ピッチ: 2.8mm ●山数: 9山/インチ ●刃部焼入: 衝撃焼入
オールマイティブレード
●板厚: 1.0mm ●刃渡り: 130mm ●山数: 10/12山/インチ
切断回数 (最大) ●1充電あたりの作業量 (目安): 2×4材 約60回
付属品: 6.35mm六角軸、両頭ビット+No.2×65mm、木工用ブレード、オールマイティブレード、収納ケース、18V2.0Ah専用バッテリーパック、18V専用充電器、取扱説明書
基本の電動工具がこの1台で!! 基本のネジ締め・緩め (インパクトドライバー)、木材カット (ノコギリ) をセットし表面仕上げ (サンダー) のヘッド交換で様々な作業を行います。それぞれの専用電動工具を買い揃えるよりも収納スペースを抑えられ省スペースで収納ができます。交換ヘッドには、マルチサンディングカッタソー、ドライバー、コンパクトチェーンソーもあります。
◎本体単品 (SL18BMTLA) は、品番08-3289 (本体価格: 8,800円) となります。

電動工具

- 電動系のごバンドソー
- ジグソー丸のご
- ドライバードリル
- ボール盤
フライス盤
- 旋盤
木工くる
- ルーター
トリマー
- 木彫機
- サンダー
- 電動かな
グラインダー
刃物研ぎ機
- 電動工具セット
電源コード

電気のごぎり (充電式)



New
充電セーバーソー
08-3218 CR12DA 32,340円(29,400円)

本体サイズ: 335×158×74mm (蓄電池装着時)
質量: 1.5kg (蓄電池装着時)
切断能力: 軟鋼パイプ50mm・木材厚さ50mm・軟鋼板厚さ12mm
モーター: 直流モーター
無負荷ストローク数: 0~3,200min⁻¹ (回/分)
ストローク量: 13mm
使用可能蓄電池: スライド式リチウムイオン電池10.8V (BSL12XXシリーズ)
蓄電池: 型名BSL1240M、電圧・容量10.8V・4.0Ah、充電時間約60分
充電器: 形名UC12SL
標準付属品: 急速充電器、ブレード (No.107、No.5)、ケース、電池カバー
手のご感覚でささっと使うことができます。全長が短く重心が手元にあるため、バランスがよく取り回ししやすいです。使いやすく、疲れにくいバランス設計になっています。



電気ノコギリ
08-3196 SL-DN150-AS 25,300円(23,000円)

本体 (SL-DN150-A) ●モーター電圧: DC18V ●ストローク数: 約0~3,000min⁻¹ (無段変速) ●ストローク: 約15mm
●本体サイズ: 約長さ310×幅68×高さ190mm
※ブレード・バッテリーパック除く
●質量: 約1.5kg (バッテリーパック除く)
●最大切断能力: 木材 (厚さ) 約55mm 軟鉄パイプ (径) 約φ32mm 軟鋼材 (厚さ) 約2.0mm 充電器 (SL-18SBC-A)
●定格電圧: AC100V ●定格周波数: 50/60Hz
●電池種類: リチウムイオン電池 ●電圧: DC18V
●容量: 2.0Ah 36Wh
●コード長: 約1.8m バッテリーパック (SL-182BP-A)
●山数: 9山/インチ ●刃部焼入: 衝撃焼入
木工用ブレード ●板厚0.9mm ●刃渡り150mm ●刃ピッチ: 2.8mm
●山数: 9山/インチ ●刃部焼入: 衝撃焼入
鉄工用ブレード ●板厚: 1.0mm ●刃渡り: 130mm ●刃ピッチ: 1.4mm ●山数: 18山/インチ切断回数 (最大)
1充電あたりの作業量 (目安): 2×4材 約45回
付属品: 電気のごぎり本体、18V専用充電器、18V専用バッテリーパック (2.0Ah)、木工用ブレード、鉄工用ブレード、取扱説明書
従来品より大きいモーター搭載でハイパワー
◎在庫限りで販売中止となります。



ブラシレスコンパクトセーバーソー
08-3166 SL-BDN210-A 17,600円(16,000円)

充電器、バッテリーパックは別売
●本体 (SL-BDN210-A) ●モーター電圧: DC18V
●ストローク数: 約0~2,000min⁻¹ (無段変速)
●ストローク: 約18mm
●本体サイズ: 約長さ300×幅72×高さ145 (mm)
●質量: 約1.2kg ●使用環境温度: 5~40℃
●対応バッテリーパック型式: SL-182BP-A/SL-184BP-A/SL-185BP-A ●対応充電器型式: SL-18SBC-A/SL-18FBC-A
●期待寿命: 5年 (木工用ブレード) ●板厚: 0.9mm ●刃渡り: 210mm ●刃ピッチ: 2.8mm ●山数: 9山/インチ ●刃部焼入: 衝撃焼入 (鉄工用ブレード) ●板厚: 1.0mm ●刃渡り: 130mm ●刃ピッチ: 1.4mm ●山数: 18山/インチ
●最大切断能力 > 木材: 厚さ約90mm / 軟鉄パイプ (径): 約φ32mm / 軟鋼材: 厚さ約2.5mm
付属品: ブラシレスコンパクトセーバーソー、木工用ブレード210mm、鉄工用ブレード130mm、取扱説明書
※充電器、バッテリーパックは別売りとなります (P696に対応品を掲載)

電気のこぎり



電気のこぎり

08-3195 DN-100

17,380円 (15,800円)

本体サイズ: 約長さ300×幅65×高さ205mm
質量: 約1.6kg
電源・消費電力: 100V・350W
ストローク長・数: 約18mm・0~2,200min⁻¹
切断能力: 木材/厚さ約55mm
軟鋼材/厚さ約2.5mm
塩ビパイプ/約φ60mm

コード長: 2m
定格時間: 30分
付属品: 木工用刃(刃長150mm・9山)、プラスチック用刃(刃長150mm・17山)、鉄工用刃(刃長130mm・18山)、六角棒レンチ
充電式で好評の電気のこぎりのAC交流式です。
木・プラスチック・竹・一般金属の切断に。樹木の剪定や大型ごみの解体にも便利です。
替刃は充電式と共通です。

◎年度途中で商品リニューアルの可能性があります。ご了承ください。

充電式電気のこぎり

●08-3189 BSK-1800KTL1

39,600円 (36,000円)

本体サイズ: 長さ約362×幅79×高さ126mm
質量: 約1.5kg (電池パック取付け時)
電源 (リチウムイオン): DC18V
定格出力電圧 (充電器): DC18V
電池パック (B-1815LA): 1,500mAh
充電時間: 約69分
ストローク長・数: 約10mm・0~4,100min⁻¹
切断能力: 庭木 (径) 約45mm、木材 (厚さ) 約40mm、塩ビパイプ (径) 約120mm、軟鋼材 (厚さ) 約2.5mm

付属品: レジロソーブレード (剪定用、ステンレス・鉄工用、ナイフブレード)、各種ブレードホルダー、六角棒レンチ、充電器 (UBC-1803L)、電池パック、取扱説明書、キャリングケース
庭木の剪定から木材、樹脂、金属の切断など切断する材料に合わせて刃物を付け替えて使用します。

ジグソー



New

オービタルジグソー

商品No.	08-3202	08-3213
品名	JSW-550SCA	4329型
様式	ダイヤル式無段階変速	ダイヤル変速式
価格	12,650円 (11,500円)	18,260円 (16,600円)
切断能力 (mm)	木材	65
	軟鋼材	8
傾斜切断角度	左右0~45°	左右0~45°
	アルミ板10	6
ストローク長・数 (mm/s.p.m.)	約~2700	18/500~3,100
電源・消費電力 (V/A/W)	100/5.8/550	100/4.7/450
質量・全長・コード (kg/mm/m)	2.0/210/1.8	1.9/233/2
付属品	木工用ブレード、六角棒レンチ	定規セット (円切可能)、六角棒レンチ、ジグソーブレード (木工用B-10)
特長	ブロウ機構、ワンタッチブレード交換	集塵機接続可能

電動工具



電動系のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ジグソー



New

ジグソー

08-3209 CJ160V 56,100円 (51,000円)

本体サイズ: 249×75×205mm 質量: 2.5kg
切断能力: 木材135mm、軟鋼材10mm
最小切断半径 (ガイドなし): 25mm
ストローク数: 800~2,800min⁻¹ (回/分)
ストローク量: 26mm
傾斜切断角度: 左右0~45°
電源: 単相交流50/60Hz 電圧: 100V
モーター: 単相直巻整流子モーター
電流: 8.4A 消費電力: 800W
振動3軸合成値: 軟鋼板4.5m/s²、木材8.0m/s²
コード: 2心・2.5m

標準付属品: ブレードNo.41、No.42、No.123X、六角棒スパナ、刃口板、サブベース、チップカバー、ダストコレクタ、プラスチックケース
ブレード位置およびバランスウエイトの最適化を図ることで低振動化を実現しました。



充電式オービタルジグソー

08-3201 JSW-144LiAX

30,580円 (27,800円)

本体サイズ: 約長さ220×奥行70×高さ185mm
質量: 約1.3kg (電池装着時)
リチウムイオン電池電圧・容量: 14.4V・1.5Ah
充電時間: 約70分
ストローク数: 0~2,200min⁻¹ ストローク長: 18mm 切断能力: 木材50mm、軟鉄3mm、アルミ6mm傾斜角度: 左右0~45°
付属品: Bタイプブレード (木工用・鉄工用各1本)、平行定規、六角棒レンチ、バッテリーパック、充電器、収納袋

◎在庫限りで販売中止となります。



ジグソー替刃 Bタイプ

08-3197 コンビネーション 5本組

1,320円 (1,200円)

内容: 木工用2本、木工用切用、ステンレス・鉄工用、プラスチック用各1本
木工用切用: 全長75mm 12山/インチ SK鋼 切断能力2~25mm
プラスチック用: 全長100mm 8山/インチ SK鋼 切断能力3~50mm
ステンレス・鉄工用: 全長75mm 24山/インチ ハイメタル 切断能力1~3mm

08-3198 木工用 2本組 418円 (380円)

木工用: 全長100mm 9山/インチ SK鋼 切断能力10~50mm
◎上記いずれも、本カタログに掲載中のジグソーに共通使用できます。

スタンド付き丸のこ



本体を下にセットして使用します。

電気丸のこ DM-110 スタンド付
08-3073 38,500円(35,000円)

(丸のこDM-110)
本体サイズ: 283×210×234(高さ)mm
のこ刃寸法: 外径165×内径20mm 質量: 3.5kg
電源・電流・消費電力: 100V・9.5A・900W
回転数: 5,200min⁻¹
のこ刃傾斜角度: 0°~45°
最大切込み深さ: 56mm/0°、37mm/45°
コード長さ: 5m 定格時間: 30分
付属品: 165mm木工用チップソー(52山)、平行定規、六角レンチ(3ウェイツールスタンド)
440(幅)×350(奥行)×240(高さ)mm 材質: スチール製
質量: 4.7kg 最大荷重: 約30kg
付属品: 丸のこ用安全カバー、平行定規、傾斜定規 組立式テーブルソーとしても使えるスタンドが付いて、安定した切断ができます。

- のこ刃交換の際に安定性の良いフラットなモーター底部
- ひずみの少ないアルミベース ●900Wのハイパワー
- ブレーキ付
- 3ウェイツールスタンドに取り付ければ、テーブルソーとして使用できます。
- 3ウェイツールスタンドはトリマー・ジグソースタンドとしても使用できます。

電気丸のこ DM-110
08-3074 19,030円(17,300円)

丸のこ盤



卓上丸のこ盤 2703型 スタンド付
08-3057 144,650円(131,500円)

サイズ: 686×560×高さ870mm(スタンド含む)
本体質量: 18kg コード2.5m
丸のこ刃: 外径255mm 取付穴径25.4mm
取付可能なのこ刃: 外径220~260mm
切断能力: 最大90°角時91mm/45°角時63mm
最大切断幅(左右共)305mm
テーブル: 686×560mm
電源: 単相100V 50/60Hz 1,430W 15A
回転数: 4,600min⁻¹
付属品: チップソー72山、交換リング(穴径25mm用)、平行定規、傾斜定規、レンチ、スパナ
オプションのジョイントで集塵機と接続すれば、クリーンな作業ができます。横挽き傾斜切断が楽にできる傾斜定規付きです。平行定規の移動・固定はレバー操作でワンタッチでできます。

テーブルソー



木工用スタンド付きテーブルソー
TBS-255PA2
08-3069 77,000円(70,000円)

サイズ: 約660×600×高さ865mm(スタンド含む)
本体質量: 18.3kg コード約2m
丸のこ刃: 外径255mm 取付穴径15.9mm
取付可能なのこ刃: ~255mm
最高使用回転数: 5,000min⁻¹以上
切断能力: 最大90°角時73mm/45°角時63mm
テーブル: 660×415mm
電源: 単相100V 50/60Hz 1,400W 15A
回転数: 5,000min⁻¹
付属品: チップソー60P(刃)、平行ガイド、角度ゲージ(本体収納済)、レンチ(チップソー交換用1・六角1)、切断補助押し棒
作業性のよいスタンド付きで、木材の切断、直線切り、角度切り、傾斜切りと広範囲に使える丸のこ盤です。

電動工具



電動系のこバンドソー

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かなな
グラインダー

電動工具セット
電源コード

小型丸のこ盤



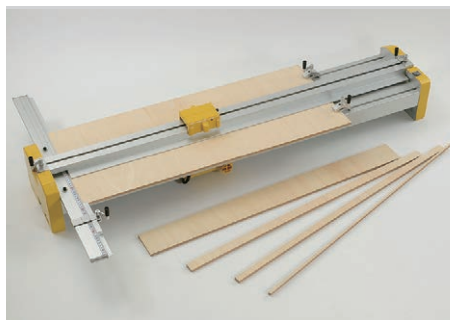
スーパー・サーキュラソーテーブル
08-3076 28070型 テーブル伸縮式 79,200円(72,000円)

サイズ: 300×260×高さ170mm
テーブル: 最大幅500mm
質量: 5.8kg
電源: 100V 50/60Hz 200W 定格15分
回転数: 3,500~6,000r.p.m.(無段電子コントロール)
専用ブレード: 50~85mmφ 角度0°~45° 高さ調節0~28mm
付属品: 木工・アルミチップソー24山85mmφ1枚、角度切りガイド、直線切りガイド、L型レンチ(大・小)

交換部品 木工用ブレード 85mm φ
08-3077 80山 厚さ1.0mm 7,480円(6,800円)

送料実費

スライドソー



スライドソー 25010型 横型・手動式
08-3071 137,500円(125,000円)

サイズ: 幅1,350×奥行400(最大1,000)×高さ230mm
質量: 約15kg 電源・消費電力: 100V・200W
定格使用時間: 30分 刃の回転数: 6,000rpm
のこ刃サイズ: 外径50~85mm・取付穴径10mm
切断能力: 厚さ21mm・長さ100cmまで
付属品: 平行ガイド(目盛付)、木工用チップソーφ85mm1枚
100cm幅の板の直線切りができる、横型手動スライドソーです。テーブルについているセンタークランプとサイドクランプで板をしっかりと固定し、板がズレることなく安定した作業ができます。付属の平行ガイドを使えば、同幅の切断や幅を変えての切断が容易に出来ます。丸鋸刃はスライドソー本体の中央にあるテーブル下からハンドグリップの間にセットされているため、安全な作業が出来ます。

ダイヤモンドカッター



最大右側へ45°



傾斜角度0°でのレンガの切断



レンガの15°カット

ダイヤモンドカッター
08-3055 YWC-178DX.. 74,800円(68,000円)

本体サイズ: 幅460×奥行880×高さ350mm、19kg
のこ刃寸法: 直径178mm、取付穴径16mm
電源・電流・消費電力: 単相100V・1500W
回転数: 60Hz 5,000rpm、50Hz 4,000rpmのこ刃傾斜角度: 0~45°(右のみ)
最大加工能力: 0°・45°ともに縦400×横496×厚さ39mm
45°の場合、垂直の厚みではなく刃が切り進めていく斜め45°のときの厚みになります)
スタンドガラス、タイル、レンガ、人口石、御影石、石敷石
水中ポンプ 68L/時間 100V 25W
コード長さ: 210cm
定格時間: 30分付属品: スパナ1本、ボックスレンチ1本、ダイヤモンドブレード1枚(本体に取付済み)
スタンドガラス、タイル、レンガ、人工石、御影石、敷石の切断に。留め切り、角度切りなど難しい切断もラクラクです。重量が19kgなので移動もOK。DIY作業がはかどるダイヤモンドカッターです。

08-3056 ダイヤモンドブレード
..... 5,280円(4,800円)
直径178mm(7")、取付穴径16mm(5/8")

充電式・丸のこ

充電式丸のこ DM-144LiX

充電器・電池パックは別売

08-3046 12,100円(11,000円)

サイズ:長さ約240×幅174×高さ200mm
 質量:約1.4kg(本体のみ)
 モーター電圧:DC14.4V
 回転数:約1,900min⁻¹
 のこ刃(木工用):外径100~110mm/取り付け穴:内径20mm
 最大切込深さ:約39mm
 付属品:チップソー(外径:110mm/内径:20mm/刃厚:1.4mm)、平行定規、六角棒レンチ(4mm)、収納袋
 木材・合板の切断に。2×4材が切断できる最大切込深さ39mmの機動性に優れた充電式丸のこです。

◎在庫限りで販売中止となります。



バッテリーパック アースマン14.4V専用
50-5192 BP-144LiA

..... 9,900円(9,000円)

電圧:DC5V
 リチウムイオン電池:容量1,500mAh
 質量:約0.34kg
 充電時間:約70分(満充電・充電器BC-144LiA使用時)

充電器 アースマン14.4V専用
50-5193 BC-144LiA

..... 3,905円(3,550円)

電源:AC100V(50/60Hz)
 定格出力電圧:DC5V
 質量:0.37kg

◎メーカー在庫限りで規格・仕様が変更になる予定です。



丸のこ・卓上丸のこ



電気丸のこ HS6301型

08-3066 44,990円(40,900円)

本体サイズ:273×226×高さ242mm
 電源・電流・消費電力:100V・11A・1,050W
 質量:2.8kg
 コード長さ:5m 回転数:5,000min⁻¹
 のこ刃:外径165mm 取付穴径:20mm
 切り込み深さ:90°時66mm・45°時46mm
 付属品:チップソー、ボックスレンチ10mm
 切り粉後部排出、ブロワ機能、レーザーダブルスリットチップソー付
 ●のこ刃は165mmタイプながら、190mmの丸のここと同等の切り込み深さを実現しました。
 ●なめらかな起動性と高速切断を両立したソフトスタート仕様です



卓上丸のこ

08-3054 TM-190A 28,600円(26,000円)

サイズ:395×360×高さ395mm 質量:5.0kg
 電源・電流・消費電力:100V(50/60Hz)・6.3A・600W
 無負荷回転数:4,500min⁻¹
 定格時間:30分 のこ刃外径:190mm
 切断能力:
 テーブル0°/のこ0° 傾斜時45×85mm
 テーブル0°/のこ45° 傾斜時25×90mm
 テーブル左45°/のこ0° 傾斜時35×65mm
 テーブル左45°/のこ45° 傾斜時25×40mm
 テーブル右45°/のこ0° 傾斜時35×65mm
 テーブル右45°/のこ45° 傾斜時25×80mm
 付属品:190mmチップソー、ダストバッグ、レンチ、六角棒レンチ、交換用カーボンブラシセット



スライド丸のこ

08-3052 SM-190A 57,200円(52,000円)

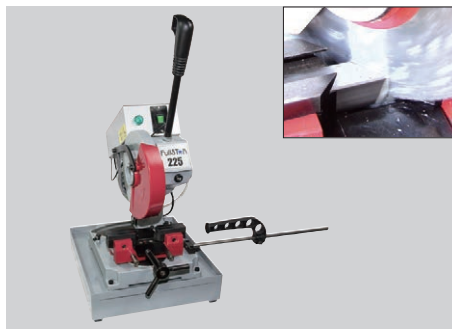
本体寸法:約610(幅)×410(奥行)×450(高さ)mm 本体質量:約9kg
 電源:100V・1100W 回転数:約5300min⁻¹
 使用可能のこ刃:外径185~190mm・内径20mm
 のこ刃傾斜角度:0~左45° ターンテーブル回転角度:0~左右45°
 切断能力:
 テーブル0°/のこ0° = 50×305mm
 テーブル0°/のこ45° = 30×305mm
 テーブル45°/のこ0° = 50×210mm
 テーブル45°/のこ45° = 30×210mm
 付属品:190mmチップソー(刃数72P・刃厚2mm・本体に装着)、ダストバッグ、縦バース、補助スタンド2個、六角棒レンチ(3・5・8mm)、カーボンブラシ2個
 305mm幅をらくらく切断できます(テーブル直角時)



スライド丸のこ

08-3062 LS-0715F 97,020円(88,200円)

サイズ:幅430×奥行655×高さ458mm 質量:12.5kg
 電源・電流・消費電力:100V・11A・1,050W
 回転数:4,500min⁻¹ コード:5m
 のこ刃:外径190mm・取付穴径20mm
 のこ刃:傾斜角度0~45°
 切り込み深さ:テーブル0°/のこ0°傾斜時50×312mm
 テーブル0°/のこ左45°傾斜時35×312mm
 テーブル0°/のこ右45°傾斜時40×312mm
 テーブル45°/のこ0°傾斜時50×220mm
 テーブル45°/のこ左45°傾斜時35×220mm
 付属品:190mmダブルスリットチップソー、ダストバッグ、ボックスレンチ10mm、ホルダ金具、三角定規、ホルダアッセンブリ、たてバース



右上:平角パイプの切断

メタルカッティングサーキュラーソー(斬鉄丸鋸盤)フルスター225

08-3058 272,800円(248,000円)

サイズ:幅380×奥行640×高さ880mm 質量:60kg コード:約1.8m
 電圧:電流・消費電力:100V/8.5A/850W(出力750W) 回転数:52min⁻¹
 のこ刃(220山):外径225φ×厚さ2mm、取り付け穴径:32mm
 材料断面形状の違いによる切断能力:
 ●(丸棒材)直角切断=30mmφ、斜め(45°)切断=25mm
 ○(丸パイプ)直角切断=65mmφ、斜め(45°)切断=60mm
 □(角パイプ)直角切断=58×58mm、斜め(45°)切断=56×56mm
 □(平角パイプ)直角切断=80×55mm、斜め(45°)切断=56×58mm
 付属品:のこ刃(220山)、サポートガイド、安全メガネ、切削液、標準工具一式
 ステンレス等の鋼材(丸棒、角材)が切断できる"斬鉄"丸鋸です。

交換部品 フルスター225用替刃

- 08-3059 丸鋸HSS(ハイス)刃... 20,350円(18,500円)
- 08-3060 斬鉄コーティング刃... 28,820円(26,200円)

電動工具



電動系のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
ブライズ盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

インパクトドライバー

ブラシレスインパクトドライバー

08-3115 SL-BIDR180AS 41,800円(38,000円)

本体 (SL-18BMTLA)
●本体サイズ: 約長さ118×幅72×高さ200 (mm) ※ベルトフック除く
●質量: 約0.93kg
●モーター電圧: DC18V ●無負荷回転数: (HIGH) 約0~3,000min⁻¹ (無段変速) / (MID) 約0~2,000min⁻¹ (無段変速) / (LOW) 約0~1,000min⁻¹ (無段変速)
●打撃数: (HIGH) 約0~3,600回/分 / (MID) 約0~2,900回/分 / (LOW) 約0~1,300回/分
●最大トルク: (HIGH) 約180N・m (1,835kgf・cm) / (MID) 約140N・m (1,427kgf・cm) / (LOW) 約100N・m (1,019kgf・cm)
●ビット差込口: 6.35mm六角軸
●使用環境温度: 5~40℃
●<能力>普通ボルト: M5~M12/高力ボルト: M5~M10 <ねじ締め>木ねじ: φ4.1×38mm/米松: 約260本/木ねじ: φ5.1×75mm/米松: 約70本/万能ビス: φ4.5×90mm/米松: 約130本
付属品: 6.35mm六角軸両頭ビット+No.2×65mm、18V4.0Ah専用バッテリーパック、18V専用充電器、収納ケース、取扱説明書
DIYなどのねじ締め・ゆるめ、穴あけ等に使うことができます。作業に応じて3段階のトルクに切り替えることができます。1回の充電で木ねじを約260本打ち込み可能です。(φ4.1×38mm/米松/4.0Ahバッテリーパック取付け時) また、高回転+打撃のインパクト式でドリルドライバーよりも長いねじの打ち込みや、硬い素材への打ち込みが効率良く作業できます。
③ドリル刃は六角軸タイプをご使用下さい。



充電インパクトドライバー

08-3125 WH12DA 32,450円(29,500円)

本体サイズ: 150×217×29mm (蓄電池装着時)
質量: 1.1kg (蓄電池装着時)
ねじ締付能力: 小ねじ4~8mm
普通ボルト M5~M12 高力ボルト M5~M10
モーター: 直流モーター
先端形状: 六角軸二面幅6.35mm
締付トルク: 最大110N・m (1,120kgf・cm)
M12高力ボルト (強度区分12.9) ・ヘキサゴンソケット使用
無負荷回転数: 0~2,700min⁻¹ (回/分)
打撃数: 0~3,200min⁻¹ (打撃/分)
使用可能蓄電池: スライド式リチウムイオン電池 (BSL12XXシリーズ)
蓄電池形名: BSL1220M
電圧・容量: 10.8V・2.0Ah
充電器形名: UC12SL 充電時間: 約30分
標準付属品: 急速充電器・予備電池・ケース・電池カバー
③ドリル刃は六角軸タイプをご使用下さい。
◎ビットは別売です。



New

充電式インパクトドライバー

08-3143 BID-1110L1 17,050円(15,500円)

本体サイズ: 長さ157×幅65×高さ202mm
本体質量: 1kg (バッテリー含む) 回転数: 0~2,200min⁻¹ 打撃数: 0~3,000min⁻¹ 最大締付トルク: 110N・m ビット差込口: 6.35mm六角軸専用 電池パック: 10.8V、1,500mAh、リチウムイオン
充電時間: 71分
高照度LEDライト付
締付能力: 小ネジM4~M8、普通ボルトM5~M12、高力ボルトM5~M10
付属品: 電池パック、充電器、キャリングケース
操作性の良い軽量の本体と、細いグリップで効率よく作業できます。暗所でもネジを照らせる高照度LEDライトや持ち運びに便利なキャリングケースなど充実の内容です。
③ドリル刃は六角軸タイプをご使用下さい。
◎ビットは別売です。



電動工具



電動系のごバンドゾーン

ジグソー丸のご

ドライバードリル

ボール盤 プライス盤

旋盤 木工ろくろ

ルーター トリマー

木彫機

サンダー

電動かんたんなグラインダー 刃物研ぎ機

電動工具セット 電源コード

インパクトドライバー

08-3146 CID-1130 14,960円(13,600円)

本体サイズ: 長さ190×幅60×高さ190mm
本体質量: 1kg 回転数: 0~2,500r/min⁻¹ 打撃数: 0~3,100r/min⁻¹ 最大締付トルク: 115N・m ビット差込口: 6.35mm六角軸専用
電源・電圧・消費電力: 100V、2A、180W
コード長: 2m 二重絶縁
締付能力: 小ネジM4~M8、普通ボルトM5~M14、高力ボルトM5~M12
付属品: ④ドライバビット (No.2×65mm)
手にフィットして持ちやすい細握りグリップと軽量のボディで、取り回ししやすいモデルです。115N・mの最大締付トルクで、効率的に作業できます。
③ドリル刃は六角軸タイプをご使用下さい。



振動ドリル

振動ドリル HP-1640FK

08-3131 31,020円(28,200円)

本体サイズ: 303×222×72mm、質量: 約1.8kg、電源・電流・消費電力: 100V・7.2A・680W、穴あけ能力: 鉄工13mm、木工30mm、コンクリート16mm、打撃数: 0~44,800b.p.m、回転数: 約0~2,800min⁻¹、チャック能力: 2~13mm、コード長さ: 2m無段変速、正逆転両用、LEDライト付
付属品: ストップボール、サイドグリップ、チャックキー、プラスチックケース
◎ビットは別売です。



振動ドリル

振動ドリル DV16V

08-3103 37,290円(33,900円)

本体サイズ: 267mm、質量: 1.5kg コード長さ: 2.5m、電源・電圧・消費電力: 100V・6.2A・590W、穴あけ能力: 鉄工13mm、木工25mm、コンクリート16mm、チャック能力: 1.5~13mm、回転数: 0~2,900r.p.m、打撃数: 0~46,400b.p.m、回転・回転+打撃ワンタッチ切替 無段変速、正逆回転可能、付属品: チャックハンドル、サイドハンドル、ストップ(穴あけ深さ調整用)、ケース
軽量設計ながら、ハイパワーですばやく穴あけができます。回転と同時に打撃作用を働かせることで、コンクリートや大理石、花崗岩、タイルなどの硬いものの穴あけが可能です。回転と打撃、回転のみの2種類がチェンジレバーで簡単に変更できるので、幅広い用途に使えます。
◎ビットは別売です。



振動ドリル DR-500VA

08-3150 11,550円(10,500円)

●本体寸法/約250 (幅) ×65 (奥行) ×190 (高さ) mm
●質量: 約1.6kg
●電源・消費電力: AC100V・500W
●回転数: 0~2800/分 (無段変速)
●打撃数: 0~44800/分 (回転数×16)
●穴あけ能力: コンクリート/13mm、鉄工13mm、木工/20mm
●チャック能力: 1.5~13mm
●コード長さ: 1.8m
●付属品: チャックハンドル、サイドクリップ、ティップスゲージ
◎ビットは別売です。



ドリル&ドライバー

電動ドリル&ドライバー
DDR70A

08-3151 8,800円(8,000円)
 本体サイズ: 195×173×57mm
 質量: 約0.89kg
 ねじ締付能力: 木ねじ径3.2×長さ38mm
 穴あけ能力: 鉄工6mm、木工10mm
 電源・電流・消費電力: 100V・0.8A・70W
 回転数: 約0~500min⁻¹
 最大トルク: 7.8N・m
 チャック能力: 0.8~10mm
 クラッチ数: 19段(最小1~最大19)
 コード長さ: 1.5m 定格時間: 20分
 付属品: 六角軸両頭65mmφNo.2ビット
 無段階変速(引き金を引く強さを調整可)、19段階トルク切替式、6段階トルク切替式、キーレスチャック、LEDライト付き
 ねじなどの締め付け・ゆるめ、木材・樹脂・軟鉄板等の穴あけに使用することができます。
 価格も手ごろで1台あると大変便利です。
 ◎ビットは別売です。



New

充電式ドリル&ドライバー
DB12DD

08-3105 43,450円(39,500円)
 本体サイズ: 120×219×74mm
 質量: 1.0kg(サイズ共に蓄電池BSL1240M装着時)
 ねじ締付能力: 小ねじ径6mm、木ねじ(下穴あり)径5.8×長さ45mm
 穴あけ能力: 鋼材直径10mm、アルミ直径12mm、木材直径29mm
 モーター: 直流ブラシレスモーター
 先端形状: 六角軸二面幅6.35mm
 締付トルク: 1約0.6N・m、5約1.0N・m、10約1.9N・m、15約3.0N・m、20約4.0N・m 低速: 約36N・m/高速: 約14N・m 最大低速: 約38N・m/高速: 約15N・m
 無負荷回転数: 低速0~440min⁻¹(回/分)、高速0~1,700min⁻¹(回/分)
 使用可能蓄電池: スライド式リチウムイオン電池(BSL12XXシリーズ)
 蓄電池形名: BSL1240M
 電圧・容量: 10.8V-4.0Ah
 充電器形名: UC12SL 充電時間: 約60分
 標準付属品: 急速充電器・予備電池・ケース・電池カバー
 ◎ビットは別売です。



New

充電式2スピード
ドリル&ドライバー 木工ドリル刃付

08-3112 DDR-144LiB
 27,060円(24,600円)
 本体サイズ: 約75×185×225(高さ)mm(電池装着時、ベルトフック除く)
 本体質量: 約1.25kg(電池装着時)
 リチウムイオン電池: 14.4V・1.5Ah
 充電時間: 約70分
 回転数: 高速/0~1500min⁻¹、低速/0~400min⁻¹
 最大トルク: 高速/7N・m、低速/18N・m
 チャック能力: 直径約1.0~10mm
 付属品: 充電器、充電電池、No.2ドライバービット、収納袋、木工ドリル刃10本組(直径2~6.5mm) 繰り返し充電に強い14.4Vリチウムイオン充電電池使用(従来品より容量UPしています)。2スピードの切替えて、小径の穴あけ、ネジの締め込みなどといった使い分けが可能です。
 ◎在庫限りで販売中止となります。



充電式ドリル&ドライバーセット
08-3129 C-72

..... 16,500円(15,000円)
 本体重量: 1.01kg(ケース等込みで2.5kg)
 モーター電圧: DC7.2V 充電時間: 最大1時間
 回転数: 毎分550回転(550rpm) 最大トルク: 約7.0N・m クラッチ数: 5段(最小1~最大5)
 チャック能力: φ0.8~10mmのビット取付可能
 電池種類: ニカド電池 電圧: 7.2V
 容量: 1200mAh(充電アダプター)
 電圧: AC100V 周波数: 50/60Hz
 消費電力: 18VA 出力電圧: DC9.6V
 出力電流値: 1A コードの長さ: 約1.8m(セット内容)
 7.2V充電式ドリル&ドライバー本体×1、ハイス鋼ドリル刃(2/2.5/3/4/5/6mm)×各1、6.35mm六角軸差込角ソケット(6/8/9/10/11/12/13/14mm)×各1、6.35mm六角軸ドライバービット(両頭110mm+No.2/段付110mm+No.2/両頭65mm+No.2/両頭65mm+No.1・-4mm/ソケットアダプター)×各1
 付属品: ビットホルダー×1、充電アダプター×1、専用収納ケース×1



New

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ドリル&ドライバー(六角軸)

充電式ドリル&ドライバー隔打タイプ
08-3149 DDR-37LiC

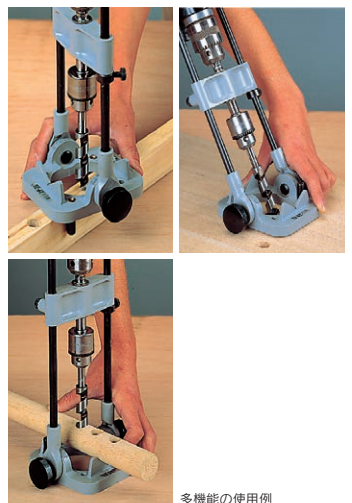
..... 9,020円(8,200円)
 サイズ: 約180(幅)×43(奥行)×130mm(高さ)
 質量: 約0.36kg
 内蔵リチウムイオン電池電圧・容量: 3.7V・1.3Ah 充電時間: 約90分 回転数(無負荷): 約180min⁻¹ 最大トルク: 約4.0N・m ビット差込口: 6.35mm六角軸専用
 付属品: 木工ドリル刃直径1.5mm・2mm・3mm、+No.1・No.2ドライバービット、充電用USBケーブル
 回転軸が上部にあるので、角や隅など狭いところで便利です。
 ネジなどの締め付け・ゆるめ、木材・プラスチックなどの穴あけに。
 ◎充電の際は、USBケーブルのUSBプラグを市販のACアダプター(入力電圧・電流: DC5V・1A対応)または、USB対応OA機器(パソコン等)のUSBポートに差し込んで下さい。
 ◎本体の色が右下写真の緑色系に変更となっております。



ドリルスタンド

ドリルスタンド 50A型 折りたたみ式
08-3148 13,200円(12,000円)

機械サイズ: 幅152×奥行119×高さ285mm
 付属品: ドリルチャック
 特長
 ●ドリルスタンドに市販の電気ドリル(6.5mm、10mmチャック)を取り付けることにより、手振れを防ぎ、垂直にも望みの角度にも正確・精密に穴あけ作業ができます。角度は目盛(1目盛は5度)に合わせスピーディーにセットできます。
 ●穴の深さを調節するストッパー付きです。
 ●多機能を備えたこのドリルスタンドにより、側面の磨きや面取り、センター穴、だば穴等の作業が簡単にできます。V溝により丸棒なども固定でき、自動的にセンター設定もできます。
 ●軽量で携帯に便利です。使用後は収納しやすいコンパクトな折りたたみ式になっています。



多機能の使用例

ドリル+スタンドセット



振動ドリル ドリルスタンド付セット
08-3145 25,300円 (23,000円)

(ドリルスタンド)
●寸法: 本体/約150(幅)×400・568(支柱高さ・ハンドル高さ)mm、ベース/約145×145mm ●本体質量: 約1.9kg (パイプ含まず) ●対応ドリル: スピンドルカラー径43mm (アダプタ使用時38mm) ●穴あけ深さ調整距離: 0~60mm ●チャックから支柱までの距離: 85mm ●チャックからベースまでの距離: 220mm ●付属品: クイックパイプ (口幅68mm・最大開き65mm) (振動ドリルDR-500VA)
●本体寸法/約250(幅)×65(奥行)×190(高さ)mm ●質量: 約1.6kg ●電源・消費電力: AC100V・500W ●回転数: 0~2800/分 (無段変速) ●打撃数: 0~44800/分 (回転数×16) ●穴あけ能力: コンクリート/13mm、鉄工13mm、木工/20mm ●チャック能力: 1.5~13mm ●コード長さ: 1.8m ●付属品: チャックハンドル、サイドクリップ、ティフスゲージ (収納ケース)
●材質: ポリプロピレン ●寸法: 510×320×300(高さ)mm ●振動ドリルとドリルスタンドのセットです。
●スタンドは連続穴あけに便利な深さ調整機能付きです。ドリルはコンクリートの穴あけもできる振動機能付きです。
※ご使用の際は市販のボルト (穴径10mm) で作業台など平らな面に固定してください。
※仕様変更になることがあります。

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライパー
ドリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ボール盤



左上: 可変スイッチ (正面向って左側に配置)

小型ボール盤 DP2250R型 無段変速
11-0668 34,980円 (31,800円)

サイズ: 180×275×高さ410mm 質量7kg
テーブルサイズ: 172×188mm 穴あけ能力: 金工6.5mm・木工10mm チャック能力: 1.5~10mm
電源: 100V 200W
回転数(無段変速): 3,200~6,200r.p.m.
チャックとテーブル間の距離: 150(最大)mm
チャックから支柱までの距離: 112mm
チャックの送り寸法(ストローク): 30mm
付属品: パイス (口幅65mm)、パイプ固定具 (ボルト・ワッシャ・ナット)、チャックキー、六角レンチ、スパナ
繰り返しでの同じ穴あけ加工に便利なデブス・スケールを標準装備。ベルトの掛け替えをせずに無段階に回転を変速できます。



小型ボール盤 DP2000R 5段変速 梱
●11-0666 59,180円 (53,800円)

本体全高: 630mm 質量: 19kg
テーブルサイズ: 183×180mm 上下昇降・左右45°傾斜可動
ベースサイズ: 186×290mm
穴あけ能力: 鉄工13、木工24mm
チャック能力: 1.5~13mm φ
電源: 100V・249W
定格時間: 非公表
回転数(50/60Hz): 515/620、915/1,100、1,430/1,720、1,950/2,340、2,580/3,100min⁻¹
変速(プーリー): 5段
チャックとテーブル間の距離: 最大220mm
チャックから支柱までの距離: 110mm
チャックのストローク: 50mm
付属品: パイス (口幅83mm)、チャックキー、パイプ固定具一式
小型ボール盤DP2250Rの上位モデルにあたる、卓上型ボール盤です。スピンドルにジャコブステーパー6番を採用し、φ13.0mmのドリルビットに対応できるドリルチャックが使えます。スピンドルスピードを、材質に合わせて、50Hz時515/915/1430/1950/2580min⁻¹の五段階で調整できます。ワークテーブルが可動で、上下の昇降に加え、左右45°に傾斜ができます。ドリルチャック、パイプ共に標準付属品、チャックキーをボール盤本体に収納できるように設計しており、チャックキーの紛失防止にも対応しています。モーター出力249W、自重19kgで安定した穴あけ加工が行える、工作作業の必需品です。

ボール盤



ミニボール盤 3スピード無段変速
11-0669 BB-100A 26,400円 (24,000円)

本体寸法: 190(幅)×250(奥行)×380(高さ)mm
テーブル寸法: 170×170mm 本体質量: 約5kg
定格時間: 20分 コード長: 1.6m 電源100V100W
回転数: トルク小/0~4700min⁻¹・トルク中/0~3000min⁻¹・トルク大/0~2000min⁻¹
穴あけ能力: 鉄工4mm、木工6mm チャック能力: 0.6~6.5mm
チャックとテーブルまでの最大距離: 150mm
チャックから支柱までの距離: 100mm ストローク: 23mm
付属品: パイス (口幅65mm)、チャックハンドル、六角棒レンチ
ダイヤルスイッチで最適な回転速度に調節できます。プーリーで最高回転速度とトルクを3段階に切替えます。連続作業に便利な深さ調節機能付き。



小型ボール盤 TB-1131K型 5段変速 梱
●11-0655 55,000円 (50,000円)

ベースサイズ: 186×290mm テーブルサイズ: 162×162mm
本体全高: 580mm 質量: 20kg
穴あけ能力: 鉄工13、木工24mm
チャック能力: 1.5~13mm φ 変速(プーリー): 5段
回転数(50/60Hz): 515~2,580/620~3,100r.p.m.
切込みストローク: 50mm 振り: 206mm
電源: 100V・190W
通常付属品: パイス、チャックハンドル、六角棒レンチ
金属、非鉄金属、プラスチック、木材などの小径ドリルの穴あけに最適です。



小型ボール盤 TB-2131型 5段変速 梱
●11-0658 93,500円 (85,000円)

テーブルサイズ: 196×213mm ベースサイズ: 210×362mm
本体全高: 720mm 質量: 34kg
穴あけ能力: 鉄工13、木工24mm
チャック能力: 1.0~13mm φ 変速(プーリー): 5段
回転数: 450~3,000/540~3,600r.p.m.
切込みストローク: 60mm 振り: 252mm
電源: 100V・190W
通常付属品: パイス、チャックハンドル、六角棒レンチ
金属、非鉄金属、プラスチック、木材などの小径ドリルの穴あけに最適です。

税込み価格 (本体価格)

環境 教育安全基準適合品 制作時間 グリーンマーク

ボール盤



ボール盤 BB-250A型

11-0656 37,400円 (34,000円)
 サイズ: 215×430×高さ約580mm
 ベースサイズ: 280×180mm 質量: 約16kg
 穴あけ能力: 鉄工13mm・木工24mm チャック: 1.5~13mm用
 角度調整付テーブル: 約160×165mm
 電源: 100V 50/60Hz 260/290W (2.8A/2.9A) 出力: 130W
 回転数: 50Hz/500~2,500r.p.m.、60Hz/620~3,100r.p.m.
 チャックからテーブルまでの距離: 約180mm
 チャックから支柱までの距離: 約100mm
 スピンドルシャフトの上下幅: 約50mm
 通常付属品: バイス式、チャックハンドル、六角棒レンチ、コード約1.8m

ボール盤 BB-300A型

11-0665 59,400円 (54,000円)
 サイズ: 275×480×高さ約730mm
 ベースサイズ: 315×190mm 質量: 約22kg
 穴あけ能力: 鉄工13mm・木工24mm チャック: 1.5~13mm用
 角度調整付テーブル: 約190×165mm
 電源: 100V 50/60Hz 330/300W (5.6A/4.8A) 出力: 180W
 回転数: 50Hz/460~2,480r.p.m.、60Hz/570~3,050r.p.m.
 チャックからテーブルまでの距離: 約310mm
 チャックから支柱までの距離: 約130mm
 スピンドルシャフトの上下幅: 約50mm
 付属品: バイス式、チャックハンドル、六角棒レンチ、コード約1.8m

ボール盤台



ボール盤台 SB-2型

(アジャスター仕様) 梱
 ●11-0646 99,000円 (90,000円)
 本体サイズ: 幅510×奥行550×高さ455~490mm
 質量: 28kg
 天板 鋼製 厚さ3.2mm
 油受け、引き出しデバイダー2枚付、アジャスター付
 耐荷重200kg、引き出し耐荷重50kg
 ●主要部溶接加工で丈夫です。
 ●耐久性、耐震性に優れています。
 ●油漏れ防止機能搭載。

フライス盤



ミニフライス盤
リトルミーリング1

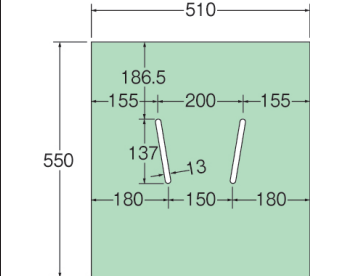
●11-4432 193,600円 (176,000円)
 サイズ: 幅355×奥行420×高さ590~730mm 質量: 40kg
 電源・出力: 100V (50/60Hz)・150W
 回転速度: 100~2,000min⁻¹±10% (正・逆回転可、無段変速)
 スピンドルテーブル: MT-2 クイストローク: 30mm
 スピンドル間距離: 220mm コラム傾斜: 45°
 トラベル: 左右180mm、前後90mm、垂直140mm
 ミーリングテーブル: 240×145mm
 付属品: ドリルチャック (1~10φmm MT-2アパー付)、クランプセット (10点入)、Tスロットナット (8mm×4個)、工具セット
 穴あけ能力: モーター出力 150W 消費電力 280W 把握径 1~10mm
 工場の汎用旋盤と同等の加工ができるコンパクトフライス盤です。スピードコントロールが無段階変速でき、アルミや真鍮だけでなく、難削材の加工も可能です。

フライスマシンセット (No.27000)

11-4430 126,500円 (115,000円)
 《セット内容》
 ●フライスマーター 電源: 38~40V 200W 定格: 30分
 サイズ: 長さ240mm、質量1.9kg 回転数: 1,200~6,000r.p.m. 無段変速
 コレットチャック: 6mm (1/20ねじ)
 ●フライスマーター専用トランス AC100V 50/60 Hz-38V 2.5A
 ●クロステーブル
 サイズ: 200×200mm T満付
 ハンドル目盛: 10/100mm (ハンドル1回転2mm)
 スライド最大寸法: 前左右各70mm、後40mm
 ●ドリルスタンド
 サイズ: 高さ500mm テーブル200×200mm 上下スライド: 65mm
 モーター取付穴: 首径43mmの電気ドリルが取付可 首振り角度: 0~90°
 鉄、真鍮、アルミ、プラスチック、木など、あらゆる材料を加工できます。クロステーブルを設置して正確で、精密な作業が行えます。孔あけ、面取り、溝切り、角度出し、面飾カットなど、あらゆる加工作業ができる卓上フライス盤です。

ボール盤台 SB-2C型

(キャスター仕様) 梱
 ●11-0647 116,600円 (106,000円)
 本体サイズ: 幅510×奥行550×高さ551mm
 質量: 31kg
 天板 鋼製 厚さ3.2mm
 ナイロンウレタン製キャスター付
 車輪サイズ 100φ
 油受け、引き出しデバイダー2枚付
 耐荷重200kg、引き出し耐荷重50kg
 ●主要部溶接加工で丈夫です。
 ●耐久性、耐震性に優れています。
 ●油漏れ防止機能搭載。



電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ドリル刃

ドリルドライバー



チャックキー

キーレスチャック



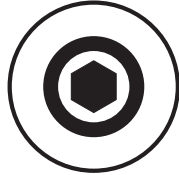
使用できるドリル刃



六角軸 (6.35mm) 丸軸

ドリルドライバーは、3本の爪で刃を締め付けます。締め付け方法は「キー」を使用する(1)チャックキー・タイプと(2)キーレスチャック・タイプがあり、キーレスチャックは、キーを使わずにドリルの先端を手で回すだけで刃の締め付けができます。

インパクトドライバー



使用できるドリル刃



六角軸 (6.35mm)

インパクトドライバーは、軸穴が六角形になっているため、六角軸の刃しか使用できません。刃の取り外し・締め付けは、軸穴に抜き刺しするだけです。



ドリル刃 鉄工・木工用

- 11-0628 1.0mmφ (2本組)968円(880円)
 - 11-0629 1.5mmφ (2本組)968円(880円)
 - 11-0630 2.0mmφ (2本組)968円(880円)
 - 11-0631 2.5mmφ (2本組)968円(880円)
 - 11-0632 3.0mmφ (2本組)968円(880円)
 - 11-0633 4.0mmφ (2本組) ..1,265円(1,150円)
 - 11-0634 5.0mmφ (1本)847円(770円)
- カーボン鋼

ドリル刃 (六角軸)



ドリル刃 木工・樹脂兼用

08-0501 六角軸1,848円(1,680円)
 2、2.5、3、3.5、4、4.5、5、5.5、6、6.5
 ハイクーパー鋼 6.35mm六角軸
 六角軸ですから、くりこ鉋やインパクトドライバー(但しインパクトはoff状態で)にも使用できます。木材・合板・プラスチック用です。

ドリル刃 鉄工・木工用

11-0640 チタン コーティング10本セット2,310円(2,100円)
 1.5、2.0、2.5、3.0、3.2、3.5、4.0、4.5、4.8、5.0mm 各1本
 軸:6.35mm六角軸
 チタンの超硬膜コーティングにより、ハイス鋼に比べて約5倍永切れします。

下穴ドリル



下穴ドリル ミニタイプ

08-0288 3mmφ 3種組 テーパー (先細) 形状1,650円(1,500円)
 6.35mm六角軸
 全長:約60mm ドリル刃:径約2.0/2.5/3.0mm ハイス鋼チタンコーティング刃 プラスチックケース入
 ホネジや釘を打つ際、材料の割れを防いだり、穴周りの仕上がりをきれいにしたりするために下穴をあけます。少し太めの釘やホネジの場合に鉋で適した大きさの穴をあけるのは大変ですが、この下穴ドリルを使えば簡単です。

電動工具



電動系のごバンドゾーン

ジグソー 丸のご

ドライバー ドリル

ボール盤 フライス盤

旋盤 木工ろくろ

ルーター トリマー

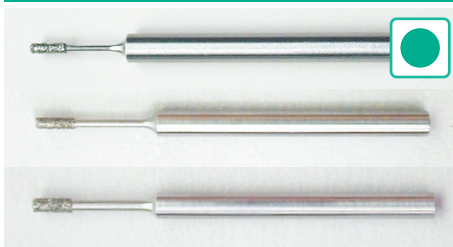
木彫機

サンダー

電動かんたグラインダー 刃物研ぎ機

電動工具セット 電源コード

ガラス用ドリル刃 (電気ドリル・ボール盤用)



ハットクリダイヤ

ダイヤモンドドリル

15-8091~8093 各2,750円(2,500円)

商品 No.	サイズ
15-8091	1mmφ
15-8092	1.5mmφ
15-8093	2mmφ

上記いずれも、軸径3mmφ
 穴あけに最適な高品位のダイヤを使用した電着ダイヤモンドドリルです。ガラスやメノウ等の貴石の穴あけに最適です。
 《使用方法》 一気に穴あけせず、水で濡らしながらゆっくりと作業して下さい。ただし、回転数は高速の毎分8,000~10,000回転くらいで行って下さい。40W以上のグラインダーや彫刻機をご使用下さい。

ハットクリダイヤ 粒度60

商品No.	商品名	価格
15-8111	径10mm	8,195円(7,450円)
15-8112	径15mm	10,340円(9,400円)
15-8113	径20mm	12,980円(11,800円)
15-8114	径25mm	12,980円(11,800円)

送料実費

ガラス、鏡、陶器、盆栽鉢などに穴あけや模様付けができる円筒形ダイヤモンド工具です。回転式木彫機やハンドグラインダー、または電気ドリルやボール盤でも使用でき、削りかすもスムーズに排出されます。ボトルの穿孔時は、内側に校庭の砂を詰めておくと、砂が振動を吸収して作業性が良くなります。ダイヤモンド工具は高熱に弱いので必ず水を垂らして冷却しながらご使用下さい。また、回転速度はできるだけ高速(推奨5,000r.p.m.以上)にすると作業がはかどります。



ボトルを使用したランプ作品



穴あけ作業

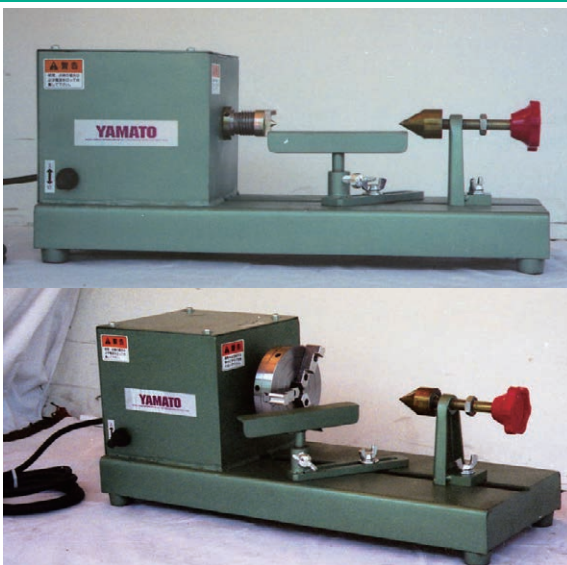
木工旋盤

木工旋盤 YH-200型
フルセット・卓上型

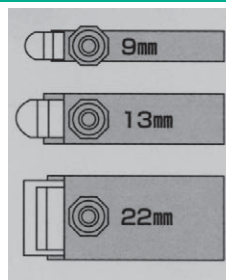
梱

●08-3011 189,200円(172,000円)

サイズ:500×180×高さ230mm 質量:15kg
最大加工サイズ:直径150mm×長さ210mm
駆動モーター:100V・175W
主軸回転数(50/60Hz):1,410/1,700r.p.m.
付属品:押しコップ(回転センター付き・本体に付属)、主軸三ツ爪(本体に付属)、100mm板プラス、100mmφスクロールチャック、替刃式バイト3本(平刃9・13mm、平刃22mm)、ハイスバイト丸スクイ9mm1本、スパナ、ロックピン、六角レンチ
一輪差し、こま、こけし、浮き、コースター等の簡単な加工から、100mmφの3爪スクロールチャック装置により、茶托、菓子器、なつめ、サラダボール等、上級者並みの加工ができるコンパクトな旋盤です。



チャック取り付け時



付属の替刃式バイトの先端



作品例

資料 (木工機械の活用)

56-2045 実践 木工機械の活用と技法

..... 3,960円(3,600円)

誠文堂新光社 手柴 正範著 B5判
昇降盤や帯鋸盤などに代表される木工機械や、丸ノコ、ジグソーなど電動工具の種類と基本構造だけでなく、木工房として機能するために必要な機械、設置方法や導線、メンテナンスなどを経験に基づき解説している本です。
写真とイラストと図をふんだんに使用し、機械についての解説やメンテナンス、木工房作りのノウハウから制作した作品の販売まで、家具工房で生計を立てるためのノウハウや、木工家として暮らしていくために必要なポイントもグラフィックで紹介しています。



バイト



木工バイト

●08-2961 3種組 11,000円(10,000円)

全長:約345mm/刃幅:15mm 木柄
丸刃、剣刃、片刃

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバー
ドリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

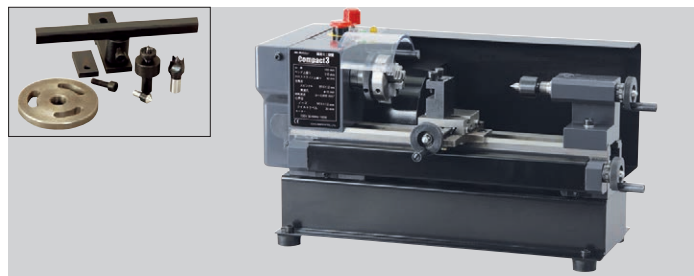
木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

旋盤 (木工・金工)



左上:木工アタッチメント



左上:木工アタッチメント

金工・木工精密旋盤 コンパクト3

梱

●11-4452 145,200円(132,000円)

サイズ:410×195×高さ235mm 質量:13.5kg
電源:100V(50/60Hz) 消費電力:150W 回転速度:0~3,800min⁻¹±10%
心間:150mm 心高:55mm ベッド上振り:110mm クロススライド上振り:60mm
付属品:三爪スクロールチャック50mmφ、チャックピン、刃物台(本体取付済)、直剣バイト(本体取付済)、スプラッシュガード(本体取付済)、回転センター(本体取付済)、その他工具一式
小型ながら大型機なみの精度の旋盤で、オプションの木工アタッチメントを装着すれば木工旋盤として使用できます。スピードコントローラー内蔵で、速度切替がダイヤルノブで簡単にできます。緊急停止機能付きの安全設計です。

木工アタッチメント コンパクト3用

梱

●11-4453 15,730円(14,300円)

付属品:ドライバーセンター、スーパーセンター

万能精密旋盤 コンパクト7

梱

●11-4460 193,600円(176,000円)

サイズ:540×300×高さ270mm 質量:23kg
電源:100V(50Hz/60Hz) 消費電力:150W
回転数:100~2,000r.p.m.(無断変速)
付属品:三爪スクロールチャック80mmφ、二面刃物台、自動送り装置、緊急停止スイッチ、スプラッシュガイド、レースセンター、直剣バイト
多彩なオプションパーツで可能性を広げる新時代の精密旋盤です。数あるオプションパーツの中から用途に合わせたオプションパーツを選べば、テーバー加工(斜め加工)、フライス加工等が行えます。また、木工アタッチメントを装着すれば、木工旋盤としてもご使用いただけます。

木工アタッチメント コンパクト7用

梱

●11-4461 14,410円(13,100円)

付属品:スーパーセンター

トリマー

電子トリマー

梱

●08-3342 ATRE-60V
 ……………38,830円(35,300円)
 サイズ:約幅90×奥行114×高さ191mm
 電源:100V 消費電力:550W 質量:1.2kg
 回転数:16,000~30,000min⁻¹ 取付軸径:
 6mm コード:2.5m
 付属品:ストレートガイド一式、ダブルテールガイ
 ド、ダブルテールガイドナット、片口スパナ、6mm
 超硬ストレートビット
 負荷をかけても回転数が落ちないフィード
 バック回路を搭載しています。材料に合わせ
 て回転数を調整することができます。



ルーター

ルーター RP-0910型

●08-3328 ……45,870円(41,700円)
 電源:100V 消費電力:900W 質量:3.3kg
 コード:2.5m
 回転数:27,000rpm 取付軸径:6・8mm
 付属品:集塵ノズル、ノズルアッセンブリ、スト
 レートビット(8mmφ)、
 ストレートガイド、テンプレートガイド、コレットコ
 ン(6mmφ用)、
 スパナ2本、小ねじ2個
 マキタ製



トリマー・ビットセット (スタンド付)

トリマー TR-400A型

ビット4種・スタンド付

●08-3317 ……………39,050円(35,500円)
 (トリマー TR-400A)
 本体サイズ:90×100×170(高さ)mm 質量:1.4kg 電源・電流・消費電力:100V・4.2A・400W
 回転数:32,000min⁻¹ 定格:30分 チャック口径:6mm コード長さ:2.0m
 付属品:スパイラルビット6mm、ボーズ面ビット25mm、面取りビット45° 25mm、ストレートビット
 3mm、トリマーガイド、テンプレートガイド、ストレートガイド、スパナ大・小、バキュームアダプタ、
 ケース
 (3ウェイツールスタンド)
 440(幅)×350(奥行)×240(高さ)mm 材質:スチール製 質量:4.7kg 最大荷重:約30kg
 付属品:平行定規、傾斜定規、丸のご用安全カバー 組立式
 ●表札、看板などの文字彫り、飾り面取りに。
 ●溝切り、飾り面取り、文字彫りなどの木工切削に使用するビット6種と安定して作業ができるツ
 ールスタンドをセットにしたトリマーです。
 ●始動時の振れが少ないソフトスタート機能付きで安心
 ●3ウェイツールスタンドは丸のご・ジグソースタンドとしても使用できます。



電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバ
ドリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かん
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

トリマー



トリマー TR-400A型

ビット4種付き

●08-3314 ……………24,200円(22,000円)
 本体サイズ:90×100×170(高さ)mm 質量:1.4kg
 電源・電流・消費電力:100V・4.2A・400W
 回転数:32,000min⁻¹ 定格:30分
 チャック口径:6mm コード長さ:2.0m
 付属品:スパイラルビット6mm、ボーズ面ビット25mm、面取りビ
 ット45° 25mm、ストレートビット3mm、トリマーガイド、テンプレ
 ートガイド、ストレートガイド、スパナ大・小、バキュームアダプタ、
 ケース

トリマー・ビットセット

トリマー TM-06型

ビットセット付

梱

●08-3319 ……………45,980円(41,800円)
 サイズ:幅71.5×奥行107×高さ182mm 重さ:1.7kg
 電源:100V 消費電力:450W 質量:1.8kg
 回転数:30,000rpm 取付軸径:6mm
 コード:1.5m
 付属品:ストレートガイド一式、トリマーガイド一式、ダブルテールガ
 イド一式、片口スパナ10・17mm各1本、チタンコーティングトリ
 マー用ビット12種
 チタンコーティング超硬刃のビットをセットしましたので、木材は
 もちろんプラスチックやテフロ等のトリマー・ルーター加工が楽
 にできます。



右:付属のトリマー用ビット

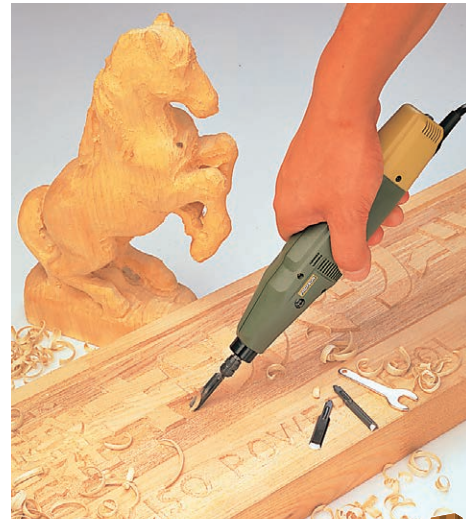
電動木彫機 (振動式)



細かな彫刻は低速打刻



梱



梱

電動彫刻刀 DC-501型 振動タイプ 梱

●08-1118..... 16,830円(15,300円)
 電源:単相100V・50/60Hz 消費電力:38W
 振動数:高速10,000 s.p.m. 低速8,500 s.p.m. コード:2m
 サイズ:長さ240×幅44×高さ46mm 質量:500g
 絶縁方式:二重絶縁構造
 取り付け軸径(チャックサイズ):2.35mm
 付属品:平9mm、角6.5mm、丸9mm、片口スパナ12.7mm
 荒仕上用に高速、細部彫刻用には低速と、材料の硬さに合わせた切り換えが可能です。
 微妙な加工や力強い切削に適した握りやすいボディの設計になっています。
 スイッチを入れても刃先を加工材に当てない限り、刃物が振動を開始しない安全設計です。
 木彫作品の制作に、また木版画の製作用に便利です。

電動木彫機 木ホリデー KHD-2型 振動タイプ

●08-1110..... 18,480円(16,800円)
 モーター:100V 25W 振動数10,000s.p.m.
 定格:30分
 サイズ:42φ×215mm、彫刻刀専用チャック付
 総質量:580g、コード2m
 替刃(刃厚2.2mm):丸9mm、平丸12mm、三角7mm(刃角60度)
オプション替刃25種があります。お問合せ下さい。
 けやき、チーク、ラワン、くすのき等、堅い木の彫刻に威力を発揮します。刃先を軽く当てただけで良く切れます。580gと軽量のため長時間使用しても疲れません。また移動・保管も楽な小型電動木彫機です。

電動木彫機 カービングプロ 28640型 振動タイプ

●08-1107..... 21,230円(19,300円)
 モーター:100V 65W 振動数11,000s.p.m.
 定格:15分
 サイズ:本体長240mm、彫刻刀専用チャック付
 総質量:680g、コード2m
 替刃:丸9mm、平9mm、三角4mm(刃角90度)
 けやき、朴、チーク、ラワン等の固い木でもOKの木工、彫刻、版画用の木彫機です。

替刃 5本セット(No.28572) カービングプロ用 梱

●08-1108..... 6,600円(6,000円)
 特殊タングステン系(V特2号青紙)刃
 平9mm、丸6mm・9mm、平丸9mm、三角4mm(刃角90度)

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



電動木彫機 ハンドクラフト HCT-30A型 振動タイプ 梱

●08-1115..... 53,350円(48,500円)
 モーター:100V 80W 振動数12,000s.p.m. 定格:連続
 サイズ:44φ×228mm、彫刻刀専用チャック付、コード2m
 総質量:800g
 替刃(刃厚2.2mm):平6mm、丸6mm、丸12mm、丸すくい6mm、三角10mm(刃角90度)
オプション替刃38種があります。お問合せ下さい。
 木面に押し当てない限り振動しない安全機構です。ストロークが1mmですから、万一手に触れても手が切れません。フレキシブルシャフトのないコンパクトな木彫機なので、操作しやすく、保管も楽です。超強力型のため堅木への深彫り、重切削ができるプロ向きタイプです。



HCT-30A型

ハンドクラフト HCT-30S型 振動・回転両用タイプ 梱

●08-1114..... 67,980円(61,800円)
 サイズ:直径44×長さ228mm 重さ:約800g
 付属品:1~6mmチャック付回転ヘッド(チャックハンドル付)、彫刻刃物専用マルチホルダー、回転工具8本組(木工カッター3本、サンダーホイール1本、ペーパーコーン1本、軸付砥石3本)
 上掲のHCT-30A型に付属品が追加された機種です。



HCT-30S型

電動木彫機 ハイホリデー HHD-10型 振動タイプ 梱

●08-1105..... 27,280円(24,800円)
 モーター:100~120V 55W 振動数10,000s.p.m.
 定格:30分
 サイズ:42φ×218mm、4mmφ軸チャック付
 総質量:415g、コード2m
 替刃(刃厚2.2mm):丸3mm・9mm、丸すくい9mm、平丸12mm、三角7mm(刃角60度)
オプション替刃30種があります。お問い合わせ下さい。
 持ちやすく軽い、パワーも耐久力もKHD-2型の2倍にした最先端の技術を駆使して開発した新製品です。刃先振動10,000回/分のため、黒檀などの堅木などにも刃先を軽く当てただけで良く彫れます。なお二重絶縁構造によりアースも不要で感電の心配もない安全タイプです。



HCT-30S型のみ回転機能付

電動木彫機 (両用タイプ)



電動木彫機 WCS-100 フルセット 振動・回転両用タイプ
08-1121 **97,438円**(88,580円)
 電動・電力: 100V 300W 50/60Hz
 振動数: 8,000s.p.m 回転数: 4,000r.p.m 定格:連続
 サイズ: 250×170×250mm (スチール製格納箱)
 フレキシブルシャフト:長さ1.5m
 ウッドカーバヘッド:特殊アルミ合金製
 ローターリーヘッドRH-102:チャック能力1~6mmφ回転式ヘッド
 重さ:5kg
 取り付け軸径(チャックサイズ):振動 直径4mm
 回転 1~6mm
 付属品:彫刻刃物 5枚組(丸12・18mm・丸スクイ9mm・平12mm・三角10mm)、回転工具8本組、スパナ2枚組
 高トルクのモーターで、堅木もきれいに早く彫れる超強力型です。
 モーター本体からフレキシブルシャフトで動力を伝達し、ペンシルタッチ使用できます。
 ワンタッチでロータリーヘッドにチェンジすると、振動から回転に機能変換でき、回転工具で切削や研磨ができます。
 彫る、削る、切る、磨く、研ぐ、穴あけの6役が1台でこなせます。



電動木彫機 H-025X型 振動・回転両用タイプ **梱**
08-1111 **62,700円**(57,000円)
 モーター:100V 90W 1A
 回転数:8,000/12,000r.p.m.(2段切り替式)
 サイズ:105×95×145mm フレキシブルシャフト:800mm
 回転ロータリーヘッド:ベアリング入り、コレット(2.34と3mmが取付可能)
 木彫用ストロークヘッド
 木彫用替刃:平4.5mm、小刀6mm、深丸4.5mm、丸6mm、三角4.5mm(刃角60度)
 部品:取替カーボンブラシ2、スパナ1、Lピン1
 回転用各種先端用具:ミニやすり2、精密ドリル0.8mmφ、1.2mmφ、真鍮ブラシ、毛ブラシ、研磨材入りパフ、丸のこ刃、金属用切断砥石、マンドレル(アーバー)、フェルトパフ、金属用軸付砥石2、非鉄用軸付砥石
 重さ:1.2kg
 取り付け軸径(チャックサイズ):直径2.34、3mm
 教材用として開発した機種です。



電動工具



電動系のごバンドゾーン

ジグソー丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かなな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



電動木彫機 ハンドメイト HMA-100B型 振動タイプ
08-1116 **120,450円**(109,500円)
 本体:モーター 100V 300W 50/60Hz
 振動数:0~28,000s.p.m.(無段変速)
 定格:動作連続、最大トルク:3kg/cm
 スチール製格納箱:170×250×250mm、電源コード:2m
 質量:4.8kg
 フレキシブルシャフト:全長1m、重量:360g
 ハンドピース:全長176mm、内蔵型コレット:4mm
 スパナ:6mm・12mm
 替刃:平6mm、丸6mm・12mm、丸すくい6mm、印刃9mm(左)、三角7mm(刃角60度):10mm(刃角90度)
 取り付け軸径(チャックサイズ):直径4mm
オプション替刃33種あります。お問合せ下さい。
 ハンドピースはペンシルタイプで、木面に押し当てた時のみ振動する安全設計で、精密加工に適しています。専門家用としておすすめします。下欄のハンドピースを使用して、振動から回転に機能を変換できます。

回転アタッチメント ハンドメイト用 **梱**
08-1117 ハンドピース **E型**
 **22,330円**(20,300円)
 サイズ:33φ×144mm 最大径33mmφ
 回転数:0~14,000r.p.m. チャック径:1~6.4mm
 重さ:約260g
 付属品:チャックハンドル1個
 回転工具用のハンドピースです。HMA-100B型電動木彫機につけて使用すると用途が広がります。

税込み価格(本体価格)



電動木彫機 ハンドメイト HMA-100E1.5-10型 回転タイプ
11-4420 **143,000円**(130,000円)
 本体:モーター 100V 300W 50/60Hz
 回転数:0~14,000回転/分(フィードバック制御式無段変速)
 定格:連続運転
 スチール製格納箱:170×250×高さ250mm、電源コード:2m
 質量:5.06kg
 〈ハンドピース E型〉
 サイズ:33φ×144mm 質量:約260g 材質:特殊アルミ合金
 チャック能力:1~6.4mmφ フレキシブルシャフト:1.5m
 付属品:カーバイトカッター(細・荒/軸径6.35mm)各1本、回転工具8本、超硬バー1本
 ●コントローラー内蔵の格納箱にハンドピース、出力コード、電源コードなどが取り外してしまえるようになっています。
 ●超低速から高トルクが出る高性能ハンドグラインダーに高品質の先端工具をセットしました。

電動木彫機用替刃

電動木彫機用共通替刃 **取寄 梱**

商品No.	商品名	幅×長さ(mm)	価格
08-1122	三角刀60°TS2207	7×30	1,265円(1,150円)
08-1123	三角刀45°TV2205	5×30	1,265円(1,150円)
08-1124	ハイス平刀	21×30	2,189円(1,990円)
08-1125	ハイス平丸刀	FR2221 21×35	2,970円(2,700円)
08-1126	丸スクイロング	RC2206L 6×60	
08-1127	丸スクイロング	RC2212L 12×60	1,397円(1,270円)
08-1128	浅丸ロング	R2215L 15×60	

長さはくわえ部を除きます。
 ©KHD-2、HHD-10、HCT-30、HMA-100、WCS-100用

電動彫刻機



ミニルーター HRT-86

11-4406 8,800円 (8,000円)

本体サイズ: 約25φ×長さ160mm
 本体質量: 約95g
 電源: DC 14V (50/60Hz) 消費電力: 12W
 回転速度: 約6,000~13,000min⁻¹
 定格時間: 約10分
 コード長さ: 1.6m
 チャック能力: φ2.35mm
 付属品: 先端工具(軸径2.35mm) 84点、ACアダプタ、アルミケース入り
 木、金属、プラスチック、ガラスなどの切断・研磨・仕上げに便利な、先端工具類が多種揃ったルーターキットです。ルーターは、握りやすい細身ペンタイプです。無段変速仕様で素材に合わせた回転数が選べます。先端工具は、充実の84点をセットしました。

ホビールーター HRT-1802A スタンド付

11-4413 9,900円 (9,000円)

●本体サイズ: 約長さ160×幅23×高さ29mm ※コード部除く
 ●本体質量: 約130g
 ●電源: DC 18V (50/60Hz) 消費電力: 9W
 ●回転速度: 約0~18,000min⁻¹ ●定格時間: 約10分
 ●コード長さ: 約1.6m ●チャック能力: φ0.3~φ3.2mm
 付属品: 先端パーツ12種一式
 ●ACアダプタ ●スタンド ●ケース入り
 ガラス彫刻や金属研磨・つや出し・切断・模型工作等に使用できます。ペンシルタイプで使い勝手よく、DIYや趣味等幅広い用途で使用できます。本体や先端パーツを立てて仮置きすることができる便利なスタンド付きです。



ミニルーターセット MM-50

●11-4407 18,150円 (16,500円)

本体サイズ: φ33.5×210mm
 質量: 250g(トランス別)
 電源: DC12V 定格時間: 15分
 回転数: 8,000~20,000rpm
 付属品: コレットチャックφ2.35/φ3mm用各1本、ダイヤモンドビット1本、軸付砥石1本、ハイスビット1本、ツールスタンド1個、スナバ1本、トランス1個
 先端にラバーグリップを装備し、握りやすく操作しやすいミニルーターです。このセットで、ガラス彫刻、彫金、模型工作などが出来ます。別売りの先端工具に代えれば、研磨・磨き、汚れ落とし、錆落とし、切断などのさまざまな加工が出来ます。

ミニルーターセット MM-100

●11-4408 26,400円 (24,000円)

本体サイズ: φ35×230mm 質量: 260g
 電源・消費電力: 100V・35W 定格時間: 15分
 回転数: 8,000~18,000rpm
 付属品: ダイヤモンドビット2種、ハイスビット2種、純毛バフ(軸付)2種、純毛バフ(ディスク)2枚、軸付砥石4種、シリコンバフ1本、切断砥石5枚、ワイヤーブラシ(鉄)1枚、専用シャフト2本、コレットチャック2種(φ2.35/φ3.0mm用)、専用ビットケース、ツールスタンド1個、スナバ1本
 様々なビットがセットになったミニルーターです。操作しやすい無段変速スピードコントロールで、目的に合わせた回転数で快適に作業できます。セットのビットで、金属・木工の切削・彫刻、金属の研磨、ガラス彫刻、バフを利用した研磨など、多種多様な用途に使えます。



充電式 ホビールーター 3.7V

11-4402 HRT-37LiB 9,020円 (8,200円)

サイズ: 長さ146×幅30×高さ30mm 質量: 90g
 モーター電圧: DC3.7V
 充電プラグ入力電圧・電流: DC5V・500mA
 充電時間: 最大約2時間(空~フル充電)
 定格使用時間: 約15分
 回転数: (高速) 約13,000 min⁻¹ / (中速) 約9,000min⁻¹ / (低速) 約5,000min⁻¹ チャック能力: φ2.35mm
 付属品: 革バフ、布バフ、真鍮製ホイールブラシ、スチール製ホイールブラシ、ラバー砥石、切断砥石用シャフト、ロールサンダーシャフトセット、ナイロンブラシ、フェルトバフ(4種各1)、GA材石材用砥石(5種各1)、WA材金属用砥石(5種各1)、ダイヤモンドビット(10種各1)、丸型ダイヤモンドビット10本、予備用コレットチャック、ロールサンダー(18)、角型砥石(1)、φ24mm切断砥石(22)、USBケーブル、収納ケース付
 ◎在庫限りで3Vタイプにリニューアルとなります。



上: 豊富な先端ビット



ルーター、ビット等は付属していません

集塵テーブル No.22700

●11-4428 18,480円 (16,800円)

サイズ: 250×295×高さ125mm 質量: 1.5kg
 電源: 100V (50/60Hz) 消費電力: 20W
 付属品: 専用フィルター3枚、専用ビットスタンド
 ハンドグラインダーを使つての木工、金工の切削作業時の切りくずや粉塵の集塵にとっても便利です。使用したビットや先端工具は、ツールスタンドに整理できます。

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かん
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

電動彫刻機



精密ハンドピースグラインダー HP-250

●11-0462 43,890円 (39,900円)

<コントロールユニット>
 サイズ: 127×138×高さ80mm 質量: 1,250g 電源: 100V 50/60Hz 出力: 100W 電源コード: 約1.7m 回転数: 0~35,000min⁻¹ トルク: 3N.cm

<ハンドピース>
 サイズ: 30φ×長さ152mm 質量: 230g 接続ケーブル: 約1.6m (最大)
 付属品: フットスイッチ、ハンドピースホルダー、ハンドピース台

精密加工を求める方に最適なハンドピースグラインダーです。最大35,000回転/分の高回転数と、従来製品より大幅に向上したトルクで、スムーズかつパワフルな加工を実現。バランスの取れたハンドピースは、長時間の作業でも疲れにくく、効率的に精密作業を行います。

ジョイマル義経

●11-4409 18,700円 (17,000円)

本体サイズ: φ35×164mm 先端握り部 18mm 質量: 約250g
 電源・消費電力: AC100V (50/60Hz)・48W・定格15分
 回転数: 4,000~15,000回転/分
 付属品: 先端ビット20点セット

- 力強いモーターパワー
- ワンタッチ式なので、ビット交換もらくらく! 市販ビットも取付可能!
- 用途に合わせて回転数の調整が可能。
- 三角断面グリッパでラクラク作業。

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工くる

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



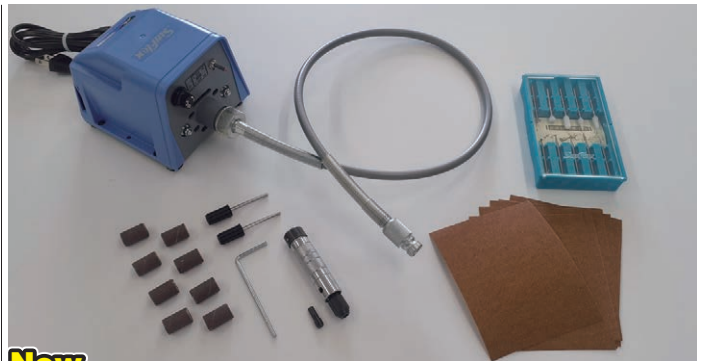
充電式ミニルーター ジョイ丸チャージ H-018型

●11-4412 9,460円 (8,600円)

本体サイズ: φ28×155mm 先端握り部5mm 質量: 約140g 電池容量: DC3.7V 850mA (USB充電式・満充電約100分)
 定格連続使用時間: 約30分 回転数: 8,000~15,000回転/分
 取付軸径: 2.34mm 付属品: USB-A充電ケーブル

コードレスなので取り回しがしやすいルーターです。チャックリングを回すだけのワンタッチ装着なので、ビット交換も簡単です。

フレキシブルシャフト型やすり



New

パワーフレックスやすり H-025KX

●11-4426 39,600円 (36,000円)

サイズ: 105×110×145mm 重量: 約1.2kg モーター: 100V 50/60Hz 90W 1.0A
 回転数8,000/12,000r.p.m. (2段階変則) 定格30分 取付軸径: 直径2.4、3mm
 付属品: フレキシブルシャフト: 800mm、回転ロータリーヘッド、サンダーバンド10φ×20mm#60・#120各4個、サンダードラム10φ×20mm2個、ハンディペーパー細目6枚、回転やすり10本組 (木工・プラスチック・軟金属用)

誰でも手軽に使用でき、角面・曲面が短時間で美しく仕上がる木工・金工用の電動やすりセットです。別売りの先端ビット (軸径φ2.35mm・φ3mm) を追加すれば、様々な加工ができます。

ガラス彫刻機



ガラス彫刻機 ジョイマル H-016Xセット

●15-6538 25,300円 (23,000円)

サイズ: 35φ×長さ164mm (先端握り部18mmφ) 質量: 250g
 電源: 100V 電力: 43W 回転数: 4,000~15,000rpm
 付属品: ダイヤドリル (1.5φ、2.4φ) 各1本、ダイヤモンド砥石6、スチールバー2本、軸付砥石2本、収納ケース

取り付け軸径 (チャックサイズ): 2.34および3mm

パワーと使いやすさを追求した究極のガラス彫刻機です。握った指がぴったりとフィットする先端部の3箇所凹み意匠のペンタタッチグリッパ。使いやすさで好評のガラス彫刻機に必要な各種の先端工具付きです。細線、輪郭線、面ぼかし、点彫りとガラス彫刻の加工をフォロー。しかも、穴あけ用のダイヤドリル付きです。更に、貴金属、貝殻、てんこく等にも使える精密ミニやすりを付属しています。保管に便利な専用収納ケース付きです。



ガラス彫刻機 ジョイマル H-014型

●15-6546 16,940円 (15,400円)

電源: AC100~240V (50/60Hz) 回転数: 0~16,000min⁻¹ (rpm)
 最大消費電力 (最大出力時): 20W
 サイズ: φ24×150mm 質量: 64g 材質: ABS樹脂
 使用可能先端工具: 0.3~3.2mm軸

セット内容: 先端工具 (ダイヤ4本、精密ヤスリ2本)、ACアダプター、コレットチャック2個、取扱説明書

スリムでパワフル、しかも64g超軽量の、誰にでも簡単に扱えるミニルーターです。ガラスにはダイヤモンド砥石で、アクリルにはダイヤモンド砥石と精密ヤスリと素材に合わせて使い分けて下さい。

税込み価格 (本体価格)

ガラス彫刻機



左上:付属先端ビット

ガラス彫刻機 ジョイマル H-011型
15-6540 **8,415円** (7,650円)
 電源:100V 50/60Hz 12V 回転数:20,000r.p.m.
 サイズ(ビット装着時):全長約135mm 質量:45g
 ACアダプター:DC12V 500mA コード長さ:1.8m
 先端ビット:軸径2.4mmφ ダイヤモンド砥石(1.4mmφ (H-295)) 1本、精密ミニやすり(2.0mmφ (H-102)・2.0φ×1.7mm (H-112)・2.0φ×6.0mm (H-122)・1.7φ×6.0mm (H-132)) 4本、金属用砥石(5.0mmφ青球(H-201)) 1本、非鉄用砥石(5.0mmφ緑球(H-241)) 1本
 取り付け軸径(チャックサイズ):2.34mm 消費電力:12W
 重さ僅かに45gの超軽量・超小型で、誰にでも簡単に取扱えるミニルーターです。ガラスにはダイヤモンド砥石や非鉄用砥石で、アクリルにはダイヤモンド砥石と精密ミニやすりで、金属には金属用砥石と素材に合わせて使い分けます。

先端工具

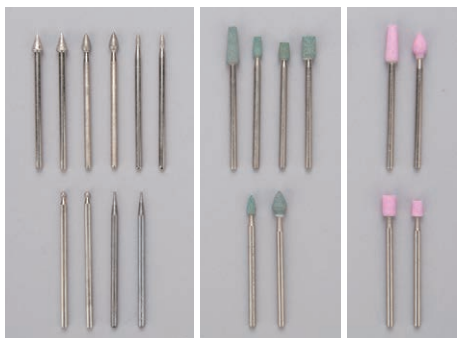


先端工具29点セット RB-100 アルミケース入
11-4385 **7,480円** (6,800円)
 軸径:2.35mmφ用
 セット内容:
 ダイヤモンド砥石 13種
 金属用砥石WA材 3種
 石材用砥石GC材 3種
 ワイヤークラップブラシ
 真鍮クラップブラシ
 豚毛クラップブラシ
 フェルトパフ 3種
 ダイヤモンドカッター 2種4枚
 彫る、削る、磨く、切るなど、電動式ハンドグラインダーやルーターなどにセットして様々な素材の加工に使えます。



堆朱・レジン細工セット
11-4374 **5,830円** (5,300円)
 取付軸径:2.34mm
 ①精密ヤスリ、②マイクロドリル、③ジルコニアバー (umbrella) ④ジルコニアバー (Barrel)、⑤スクリューマンドレル、⑥ペーパーコーン(#150) 2個、⑦ペーパーコーン(#240) 2個、⑧ゴム砥石(#120)、⑨ゴム砥石(#220)、⑩ゴム砥石(#320)、⑪ゴム砥石(#1000)、⑫フェルト(蕾) ⑬布パフ、⑭液体研磨剤(50mL・粒度#30000相当)
 堆朱やレジンの工作に使用可能な先端工具をセットにしました。形成から仕上げの艶出しまで行えます。

先端工具



ダイヤモンド 非鉄用 金属用

ダイヤモンド砥石 軸径2.34mmφ
11-4376 5種(10本)セット... **3,080円** (2,800円)
 三角型4mm×2本、炎型3.2mm×2本、炎型1.6mm×2本、球型2mm×2本、球型0.9mm×2本
 金属、ガラス、木材、石、陶器の削りや彫刻にご使用下さい。

非鉄用軸付砥石 軸径2.34mmφ
11-4377 6種(6本)セット... **1,650円** (1,500円)
 台形型4mm(大)、台形型3mm、台形型4mm(小)、円筒型4mm、炎型3mm、炎型5mm
 ガラス、石、陶器の削りや彫刻にご使用下さい。

金属用軸付砥石 軸径2.34mmφ
11-4378 4種(4本)セット... **1,320円** (1,200円)
 台形型4mm、炎型5mm、円筒型4mm、台形型3mm
 一般鋼材、ステンレスなどの削りにご使用下さい。



精密ブラシ フェルトパフ

精密ブラシ 軸径2.34mmφ
11-4379 3種(9本)セット... **2,530円** (2,300円)
 ホイール(白毛17mm・鋼線22mm・真鍮22mm)
 カップ(白毛17mm・鋼線17mm・真鍮17mm)
 筆(白毛5mm・鋼線5mm・真鍮5mm)
 金属、石材、プラスチックなどのバリ取りや研磨作業、サビ・汚れ落としなどにご使用下さい。

フェルトパフ 軸径2.34mmφ
11-4380 6種(6本)セット... **2,200円** (2,000円)
 皮パフ22mm、布パフ22mm、羊毛パフ22mm、砲弾型フェルト8mm、炎型フェルト8mm、円筒型フェルト8mm
 金属、貴金属、樹脂のつや出し加工や、研磨剤を塗布して仕上げ加工にご使用下さい。



スチールバー 6本セット ドイツ・プッシュ製
11-4387 No.1 丸型 **2,860円** (2,600円)
 サイズ:径0.5・0.7・1.0・1.4・1.8・2.3mm
11-4389 No.36 円筒型... **3,300円** (3,000円)
 サイズ:径0.6・0.8・1.2・1.6・1.8・2.3mm
 上記いずれも、軸径2.35mmφ ハイス鋼材
 ハイス鋼は工具鋼材として耐摩耗性、耐衝撃性、変形性、耐熱性に優れています。主に金属の文字彫りや切削に最適ですが木、プラスチックなどの切削にも使えます。



ダイヤモンド砥石
11-4320 12本組
 **1,815円** (1,650円)
 軸・機種:軸径φ2.35mm対応 電動式・電池式
 ミニルーター、小型フレキシブルシャフト
 用途:ガラス・貝殻・金属・陶磁器・タイル・石材・樹脂等、金属のバリ取り、さび落とし、ガラス彫刻、陶磁器の彫り込み、タイルへの模様彫刻



精密軸付砥石 金属石材用
11-4321 12本組... **1,980円** (1,800円)
 軸・機種:軸径φ2.35mm対応 電動式・電池式
 ミニルーター、小型フレキシブルシャフト
 金属用WA材6本、石材用GC材6本
 用途:金属用WA材:金属・金型等、金属のバリ取り、さび落とし
 石材用GC材:石材・ガラス・陶磁器・大理石等、陶磁器の彫り込み、大理石の文字彫刻、タイルへの模様彫刻



研磨ブラシセット
11-4323 10本組... **2,530円** (2,300円)
 軸・機種:軸径φ2.35mm対応 電動式・電池式
 ミニルーター、小型フレキシブルシャフト
 プタ毛ブラシ大(黒)、ワイヤーブラシ大(銀)、フェルトパフ大、真鍮ブラシ大(金)、プタ毛ブラシ小(黒)、ワイヤーブラシ小(銀)、真鍮ブラシ小(金)、フェルトパフ小3個
 用途:ガラス・金属・陶磁器・タイル・石材・樹脂等、さび落とし、ツヤ出し、塗装落とし



ジルコニアバー 4本組
11-4375 **3,712円** (3,375円)
 取付軸径:2.34mm
 先端形状: Barrel(砲弾型)、Conical Sharp、傘、ボール型
 最高使用回転数:15,000回転/分
 ジルコニアは、ダイヤモンドの次に硬度が高く耐摩耗性に優れており、錆びにくく劣化しにくく、目詰まりがほぼ無く快適に研削が可能です。汚れても水洗いで綺麗になります。

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

サンダー



ミニオービタルサンダー LE71TC イタリア・ルベス社製

●08-3265 42,900円(39,000円)
 本体サイズ:130×80×160mm 質量:1.15kg パッドサイズ:130×80mm オービット径:2mm
 電源・消費電力:100V・200W 回転数:13,000rpm 付属品:集塵用カートリッジフィルターユニット
 このクラスで世界最高といわれるサンダーです。仕上げに最適な小型でパワフルな高性能のサンダーです。強く押しつけても回転がとまらず、振動が少なく、ベースとフランジはアルミダイキャストで片減りせず精度の高い平面が得られます。

◎サンドペーパーは付属していません。別売のサンドペーパーと一緒にお願いします。

交換部品	LE21A・71TC用サンドペーパー	100枚組
●08-3267	#100	8,800円(8,000円)
●08-3268	#180	8,800円(8,000円)

ヘルクロ式 シア社製

三角オービタルサンダー LS71T イタリア・ルベス社製

●08-3247 42,900円(39,000円)
 電源・消費電力:100V・200W 質量:1.15kg 回転数:13,000rpm オービット径:2mm
 本体サイズ:145×80×高さ160mm パッドサイズ:145×100mm 先端部角度:80度 付属品:集塵用カートリッジフィルターユニット
 先端部が鋭角になっているのでコーナーまで研磨でき、また、サイドがゆるやかなカーブとなっているので立ち上がり面を傷つけずにサンディングができ、そしてミニオービタルサンダーとしても使えます。パッドの中心に重心があるので、動態バランスが良いため振動も少なく片減りせず、平面が保てます。

◎サンドペーパーは付属していません。別売のサンドペーパーと一緒にお願いします。

交換部品	LS21A・71T用三角サンドペーパー	20枚組
●08-3249	#100	1,760円(1,600円)
●08-3250	#180	1,760円(1,600円)

ヘルクロ式 シア社製

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんた
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



オービタルサンダ SV12SD型

08-3280 42,460円(38,600円)

日立工機製
 本体サイズ:幅114×長さ300×高さ183mm
 ペーパーサイズ:114×280mm
 パッドサイズ:114×228mm
 質量:2.8kg
 電源:単相100V
 電流:3.2A
 消費電力:300W
 回転数:10,000rpm
 コード:2心・2.5m
 付属品:サンドペーパー(AA80)、ダストバッグ
 ●モーター直結方式でバランスよく、低騒音です。
 ●ペーパーホルダの操作性が向上しました。



New

吸塵オービタルサンダー SD-250SCA

08-3241 11,880円(10,800円)

本体サイズ:約320×110×高さ140mm 質量:約1.4kg
 電源:100V・250W コード長さ:約2.0m
 回転数:約7000~13000min⁻¹ 定格時間:約30分
 パッドサイズ:約90×186mm ペーパー寸法:約90×240mm
 付属品:ダストバッグ、サンドペーパー(#80・#120・#180各1枚)
 吸塵機能内蔵で、クリーンな作業ができます。変速ダイヤル付きで、作業に合わせてスピードコントロールできます。握りやすいトップハンドルです。

交換部品	SD-250SCA用替ペーパー	5枚入
●08-3242	# 80	638円(580円)
●08-3243	# 120	638円(580円)
●08-3244	# 180	638円(580円)



充電式コーナーサンダー

08-3236 CSD-144LiAX・24,200円(22,000円)

本体サイズ:約長さ230×幅100×高さ157mm
 質量:約0.8kg(電池装着時)
 リチウムイオン電池電圧・容量:14.4V・1.5Ah
 出力電圧・電流:DC5V・1A 充電時間:70分
 回転数:9,000min⁻¹/ストローク数:18,000min⁻¹
 オービット径1.0mm パッドサイズ:長さ140×幅100mm
 フル充電あたりの作業時間目安:約20分
 付属品:サンドペーパー#80・#120・#180各1枚、ダストバッグ、バッテリーバック、充電器、収納袋
 ◎在庫限りで販売中止となります。

交換部品	CSD-144LiAX用替ペーパー	5枚入
08-3233	# 80	847円(770円)
08-3234	# 120	847円(770円)
08-3235	# 180	847円(770円)

電動サンダー

商品No.	●08-3246	●08-3253
型式	B03710型	AS-815M型
価格	14,630円(13,300円)	18,700円(17,000円)
品名	仕上サンダー	高速サンダー(集じん可能)
パッドサイズ(mm)	93×185	93×185
ペーパーサイズ(mm)	93×228	93×228(クランプ式)、 94×186(マジック式)
回転数(r.p.m.)	11,000	11,500
電源・消費電力(V/A/W)	100/2/190	100/2.5/220
サイズ・質量・コード(mm/kg/m)	全長253/1.5/2	全長248/1.7/2.5
付属品	サンディングペーパー#60・120・240各2枚 ダストバッグ	木工ペーパー#100 1枚、木工ペーパー(マジック式)穴あき#100 1枚、集じんノズル
交換ペーパー	#60 10枚組 #120・240 10枚組	
商品No.	●08-3704 ●3705 ●3706	
価格	770円(700円)	715円(650円)



マルチサンディングソー



マルチサンディングカットソー MSC-300B

11-0455 **13,200円** (12,000円)
 本体サイズ:長さ約285×幅70×高さ100mm
 本体質量:約1.4kg
 電源・電流・消費電力:AC100V(50/60Hz)・3.6A・300W
 振動数:約13,000~18,000min⁻¹ 振動角度:約3.5°
 切り込み深さ(目安):木材約25mm/軟鉄約4mm
 定格時間:30分 コード長:約2.0m
 付属品:カットソー鉄工用、カットソー木工用、サンディングパッド、サンディングペーパー#60・80・120各1、収納袋
 コーナーのサンディング、木材の中抜き切断・軟鉄材の面一切断などの作業が1台でできます。6段階変速ダイヤル付きで、作業にあわせてスピード調整できます。

コーナーサンダー (充電式)



充電式マルチサンディングカットソー MSC-144LiAX

充電器・電池パックは別売
11-0423 **11,550円** (10,500円)
 本体サイズ:長さ約265×幅62×高さ90mm
 本体質量:約0.7kg(本体のみ)
 モーター電圧:DC14.4V 振動数:約14,000min⁻¹ 振動角度:約3.2°
 切り込み深さ(目安):木材約20mm/軟鉄約3mm 1充電当たりの作業量:約25分 騒音値:約80dB 付属品:カットソー鉄工用、カットソー木工用、カットソー木工・塩ビきわ切り用、サンディングパッド、サンディングペーパー#60・80・120各1、六角棒レンチ(5mm)、収納袋
 コーナーのサンディング、木材の中抜き切断・軟鉄材の面一切断、木材・塩ビ材のきわ切りなどの作業が1台でできます。
 ◎メーカー在庫限りで規格・仕様変更になる予定です。
 ◎在庫限りで販売中止となります。



EMバッテリーパック アースマン14.4V専用

50-5192 BP-144LiA **9,900円** (9,000円)
 電圧:DC5V
 リチウムイオン電池:容量1,500mAh
 質量:約0.34kg
 充電時間:約70分(満充電・充電器BC-144LiA使用時)

EM充電器 アースマン14.4V専用

50-5193 BC-144LiA **3,905円** (3,550円)
 電源:AC100V(50/60Hz)
 定格出力電圧:DC5V
 質量:0.37kg
 ◎メーカー在庫限りで規格・仕様変更になる予定です。

ベルトサンダー

ベルトサンダー BSD-110

08-3220 **17,050円** (15,500円)
 本体サイズ:265×150×高さ140mm 質量:2.4kg 電圧:100V消費電力:680W 定格時間:30分 回転数:28,000min⁻¹ ベルト周速度:220m/min ベルト寸法:76×457mm コード長さ:2m
 付属品:テーブル固定用クランプ2個、サンディングベルト#60・120・180各1枚、集塵袋
 本体を裏返してテーブルに固定し、サンディング面を上向きにすると小物の研磨加工に便利です。

交換部品	BSD-110用替ベルト	3枚入
●08-3222	#60	825円(750円)
●08-3223	#120	825円(750円)
●08-3224	#180	825円(750円)

※生産中止品BSD-100にも使用できます。

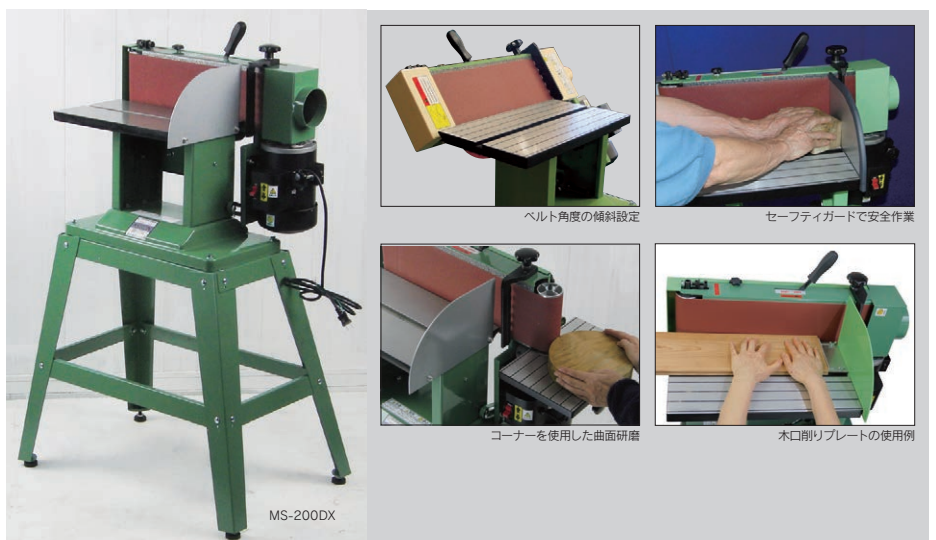
送料実費



自由角度ベルトサンダー

●11-0467 MS-200DX **220,000円** (200,000円)

<MS-200DX仕様>
 サイズ:幅540×奥行800×高さ990mm 質量:46.5kg
 テーブルサイズ:幅250×奥行440mm
 ベルトサイズ:周径1,220×幅150mm
 ベルト傾斜角度:0°~90°(角度目盛付)
 電圧・消費電力:100V・375W
 駆動数:60/50Hz 3,450/3,100r.p.m
 集塵機接続口:直径100mm
 付属品:アジャスターボルト2本、補助テーブル、サンドベルト(#100)、木口削りプレート付
 角度目盛付のベルトサンダーの角度を0°~90°に設定できるので、希望の角度の傾斜がつけられます。広いテーブルがついているので作品を安定しての作業ができます。



電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

ベルトディスクサンダー

集塵機付自由角度 ベルトサンダー

●11-0469 MS200-UF
 **341,000円**(310,000円)
 サイズ:幅410×奥行520×高さ325mm(スタンドを立てた場合510mm)、36kg
 テーブルサイズ:幅440×奥行250mm
 ベルトサイズ:周径1,220×幅150mm
 ベルト傾斜角度:0°~90°(角度目盛付)
 ベルトサンダー駆動数:3,450/3100r.p.m.(60/50Hz)
 消費電力:(ベルトサンダー)100V 375W、(集塵機)100V 750W
 集塵機サイズ:幅610×奥行550×高さ600mm、38kg
 集塵機接続口口径サイズ:φ100mm
 付属品:六角レンチ1本、集塵ホースφ100mm×1.5m1本、固定ネジ4本、集塵袋40L1個、集塵袋止クランプ1本、キャスター4個アジャスターボルト4本、木口削りプレート付



木口削りプレートの使用例



ベルトディスクサンダー BDS-1010型

●11-0479 **42,460円**(38,600円)
 サイズ:幅210×奥行450×高さ290mm 質量:17kg
 電源・定格電流・消費電力:100V・5.2A(50Hz)、4.7A(60Hz)・400W
 ベルト寸法(幅×周長):100×915mm
 ベルト速度:7.2m/s(50Hz)、8.7m/s(60Hz)
 ベルトサンダー傾斜角度:0°、90°
 ディスク径(外径):150mm(マジック式)
 ディスク回転数:2,800min⁻¹(50Hz)、3,400min⁻¹(60Hz)
 付属品:エンドレスベルト #801本、ディスクペーパー#801枚、マイターゲージ1個、ワークレスト1個、ワークテーブル1式、ダストノズル1個、ディスクカバー1個、六角棒レンチ(6mm)1個、取扱説明書
 木材、非鉄金属のサンディングに威力を発揮します。別販売品の集じんホース、集じん機を接続するとクリーンに作業ができます。ディスクペーパーは簡単に交換できるマジック式です。

電動工具

集塵機付大型ベルト ディスクサンダー

●11-0465 MS-612WDAY
 **360,800円**(328,000円)
 ◎サンダーと集塵機で別々の電源が必要です。
 <本体(MS-612WS)仕様>
 サイズ:幅640×奥行750×高さ1,030mm
 質量:約66kg
 電源・電流・消費電力:100V・10A・1,000W
 ベルト:幅150×長さ1,220mm
 回転数:1,450(50Hz)/1,720(60Hz)r.p.m
 ディスク:直径300mm
 回転数:2,070(50Hz)/2,470(60Hz)r.p.m
 ベルトサンダーテーブル傾斜角度:0~90°
 テーブル寸法:305×152mm
 作業スペース:150×457mm
 ディスクサンダーテーブル傾斜角度:0~45°
 テーブル寸法:390×380mm
 集塵口:ディスク側60mm・ベルト側60mm各1
 付属品:サンディングベルト1本、サンディングディスク(マジック式)1枚、マイターゲージ
 <集塵機仕様>
 サイズ:幅410×奥行500×高さ600mm
 天板:25mm
 質量:約33kg
 電源・電流・消費電力:100V・7.5A・750W
 集塵能力:風量30L/秒
 騒音値:約75dB
 付属品:65mmφ集塵ホース2m(2本)、集塵袋40L、アジャスターボルト・キャスター(50mmφ)各4個付



集塵口(ディスク側)

集塵口(ベルト側)

集塵機付



集塵機付ベルトディスクサンダー MS-48DAY

●11-0496 **220,000円**(200,000円)
 (ベルトディスクサンダー(MS-48DX))
 寸法:本体/285(幅)×480(奥行)×295(高さ)mm(スタンドを立てた場合640mm)、テーブル/155×225mm、サンディングベルト/915(周径)×100(幅)mm、ディスクサンダー/直径200mm
 質量:36kg
 電源・消費電力:100V・375W
 回転数:ベルトサンダー/275回/分(50Hz)、325回/分(60Hz)、ディスクサンダー/1320回/分(50Hz)、1580回/分(60Hz)
 テーブル傾斜:0~45°
 ベルト傾斜:0~90°
 (集塵機)
 寸法:410(幅)×500(奥行)×600(高さ)mm
 質量:35kg
 電源・消費電力:100V・750W
 集塵能力(最大風量):14000L/分(496CFM)
 (付属品)六角レンチ、固定ネジ2本、マイターゲージ、スパナ、傾斜テーブル、固定シャフト、木口削りプレート、集塵袋40L、集塵ホース、集塵ホース止金具、集塵袋止クランプ
 集塵機付きの為、削り屑の片づけが楽にできます。
 ※サンダー用と集塵機用の2つの電源が必要です。
 ●11-0495 MS-48DX 本体のみ
 **110,000円**(100,000円)
 学校向けに、安全、使いやすさを追求したベルトディスクサンダーです。



ベルトサンダークリーナー

●11-0425 MS-220 **4,400円**(4,000円)
 サイズ:50×50×220mm
 サンダーの目詰りを取り除くクリーナーです。このクリーナーでサンダーを掃除すると1本でサンダーの寿命は50~100倍アップします。

ベルトディスクサンダー用消耗品

エンドレスペーパー ベルトサンダー用替ペーパー

交換部品	汎用エンドレスペーパー	100×915mm
●11-0437	#80 1枚	1,320円(1,200円)
●11-0438	#120 1枚	1,210円(1,100円)
●11-0439	#180 1枚	1,210円(1,100円)

送料実費 エンドレスペーパー・ディスクペーパー各種は発送にかかる送料を別途申し受けます。

サンディングベルト ベルトサンダー用替ペーパー

交換部品	汎用エンドレスペーパー	150×1220mm
●11-0392	#100	2,750円(2,500円)
●11-0393	#120	2,750円(2,500円)
●11-0394	#180	2,750円(2,500円)

送料実費 エンドレスペーパー・ディスクペーパー各種は発送にかかる送料を別途申し受けます。

ディスクペーパー ディスクサンダー用替ペーパー

交換部品	汎用ディスクペーパー	裏面のり付(300mmφ)
●11-0334	#100 2枚組	1,980円(1,800円)
●11-0335	#120 2枚組	1,980円(1,800円)
●11-0336	#180 2枚組	1,980円(1,800円)
●11-0337	#240 2枚組	1,980円(1,800円)

◎メーカー在庫限りで販売中止となります。

送料実費 エンドレスペーパー・ディスクペーパー各種は発送にかかる送料を別途申し受けます。

集塵機付ベルトグラインダー (サンダー)

ベルトグラインダー 集塵装置付ヨコ型 箱

●11-0474 FS-1N型 高速タイプ
 701,800円(638,000円)

ベルト速度(50/60Hz):1,040/1,240m/min
 質量:93kg

●11-0475 FS-10N型 低速タイプ
 738,100円(671,000円)

ベルト速度(50/60Hz):520/620m/min
 質量:94kg

上記いずれも、
 サイズ:幅680×奥行424×高さ830mm
 テーブルサイズ:幅600×奥行400×高さ620mm
 電源:単相50/60Hz 100V 出力:400W
 モーター(50/60Hz):1N型 14/13A 10N型14/12.8A
 ベルトサイズ:幅100×長さ915mm
 振動数・回転数:50Hz 毎分1040回転 60Hz 毎分1240回転
 消費電力:400W

集塵装置:出力400W 成形カセットフィルター方式(7L、水受皿付)、処理量10mm/min

付属品:エンドレスベルト#60(本体装着)

高速タイプ(1N型)はスチール、焼入鋼などの硬質材に適しています。低速タイプ(10N型)は非鉄金属、木材、プラスチックなどの軟質材、弱熱材に適しています。

ベルト部のカバーはワンタッチで分割開閉でき、ほこりの出ない優れた集塵効果を発揮します。粉塵障害防止規則適合品です。

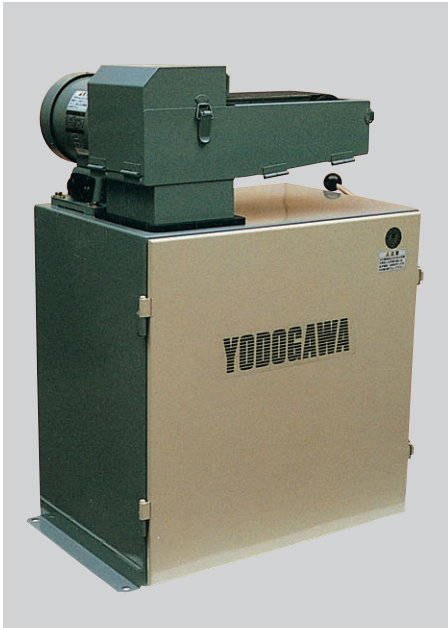
交換部品 汎用エンドレスペーパー 100×915mm 箱

●11-0437 #80 1,320円(1,200円)

●11-0438 #120 1,210円(1,100円)

●11-0439 #180 1,210円(1,100円)

送料実費



ベルトグラインダー (サンダー)



ベルトグラインダー ヨコ・タテ兼用 箱

●11-0476 YS-1N型 高速タイプ
 212,300円(193,000円)

サイズ:幅434×奥行393×高さ260mm

消費電力:400W

ベルト速度(50/60Hz):1,040/1,240m/min 質量:27.4kg

●11-0477 YS-10N型 低速タイプ
 246,400円(224,000円)

サイズ:幅451×奥行383×高さ271mm

消費電力:400W

ベルト速度(50/60Hz):520/620m/min 質量:29.9kg

上記いずれも、

モーター:単相50/60Hz 100V 出力:400W

ベルトサイズ:幅100×長さ915mm

付属品:エンドレスベルト#60(本体装着)

1N型はスチール、焼入鋼などの硬質材に適しています。10N型は非鉄金属、木材、プラスチックなどの軟質材、弱熱材に適しています。

電動工具



電動糸のこ
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

自動かな



MS-300GT2

自動カナナ盤 集塵機能付き 箱

●08-3156 MS-300GT
 107,800円(98,000円)

●08-3157 MS-300GTU2 台付き
 149,600円(136,000円)

本体寸法:680(幅)×550(奥行)×480(高さ)mm

質量:29kg

電源:100V・12A・1,125W

最大切削幅:303mm

最大切削深さ:2.6mm

切削材厚さ:5~115mm

送材速度:5m/分

コード長:2.2m

付属品:刃物交換用マグネット、六角レンチ、集塵袋(15L)、昇降ハンドル

MS-300GTU2のみ:台寸法:410×500×600(高さ)mm

質量:10kg 固定用木ねじ付き 組立済み

集塵機能搭載のため、カナナ屑の片づけが楽にできます。

電動かな



電気かな 1911B型 研磨式

08-3188 35,640円(32,400円)

電源:単相100V

消費電力:11A 1,050W

切削能力:幅110mm 深さ0~2mm

回転数:16,000r.p.m.

質量:4.2kg コード:5m

付属品:ブレードゲージ 刃研ぎ保持具 ボックスレンチ9mm

※替刃式(1911 BSP型)もあります。価格は同じです。

電気かな

08-3185 PLA-110A型 替刃式

..... 18,150円(16,500円)

サイズ:300×166×高さ173mm

質量:3.1kg コード長:2m

電源・消費電力:100V・700W

定格時間:30分

回転数:16,000min⁻¹

最大切削幅:82mm 切削深さ:0~1.6mm

付属品:ダストバッグ、平行定規、六角棒レンチ、スパナ

ディスクグラインダー

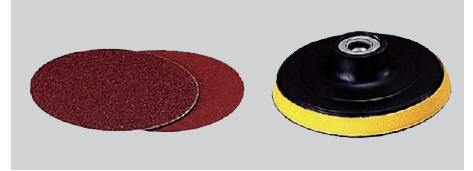


ディスクグラインダー DGR-100
11-0452 単品 **14,080円**(12,800円)
 本体サイズ:長さ255×幅120×高さ100mm(ハンドル含まず)
 質量:約1.6kg コード長さ:2.3m
 砥石:外径100mmφ 内径15mmφ
 電源:100V 消費電力:500W 電流:5.3A
 回転数:11,000min⁻¹
 付属品:鉄工用オフセット砥石(φ100mm#36)、ディスクス
 パナ、補助ハンドル、カーボンブラシ
 PP製収納ケース(420×215×高さ165mm)
 握りやすいスリムボディ+補助ハンドル。パワフルな回転力。
 金属のバリとりや塗装はがし、錆び取りなどに。

変速ディスクグラインダー 
11-0453 DGR110SC
 **19,250円**(17,500円)
 本体サイズ:長さ280×幅120×高さ100mm(ハンドル含まず)
 質量:1.7kg コード長さ:2.3m
 砥石:外径100mmφ 内径15mmφ
 電源:100V 消費電力:500W 電流:5.3A
 回転数:5,500~10,000min⁻¹ 定格時間:30分
 付属品:補助ハンドル、ディスクスパン、交換用カーボン
 ブラシ、鉄工用オフセット砥石(φ100mm#36)、面ファスナーソ
 フトパッド(φ100mm)、サンディングペーパー(φ100mm)#40・
 #80 各5枚
 PP製収納ケース(420×215×高さ165mm)
 ダイヤル調整で無段階変速!木工から鉄工までマルチに対応
 できます。

交換部品	DGR100SC用サンディングペーパー 10枚入
●● 11-0428 #40	1,078円(980円)
●● 11-0429 #80	1,078円(980円)

送料実費
 ◎DGRシリーズは、年度途中で商品リニューアルの可能性が
 あります。ご了承ください。



電動工具




ディスクグラインダー GA4031型
11-0444 **15,290円**(13,900円)
 サイズ:長さ259×胴径φ56mm、質量:1.5kg、コード:2.5m
 電源・消費電力:100V 7.4A 720W、回転数:12,000r.p.m.
 研削砥石サイズ:外径φ100×内径φ15×厚さ4mm
 付属品:研削砥石φ100mm粒度36P、ロックナットレンチ
 最大出力960Wのハイパワーな製品です。エルゴノミックテ
 ザインのスッキリボディでしっかり握れます。


充電式ディスクグラインダー



充電式ディスクグラインダー 
 本体のみ(充電器・電池パック・砥石は別売)
 ●● 11-0424 DG1810 **26,290円**(23,900円)
 電源:DC18V(電池パック) サイズ:長さ307×胴径58mmφ
 質量:2.1kg(電池パック・カバー取付時)
 回転数:10,000min⁻¹
 切削砥石サイズ:外径100×穴径15mm(厚さ6mmまで)
 付属品:カニ目スパン
 100V並みのパワーを実現!優れた防じん性能。φ58mmの
 握り径と後部を絞り込んだ握りやすいグリップ形状。切断時
 に切り込み深さを一定に保てる丸形スリムギヤヘッド。本体
 の異常をLEDでお知らせする安心保護機能付。
 ◎砥石は別売です。
 ◎補助ハンドル(別売)は左右どちら側でも取付け可能です。

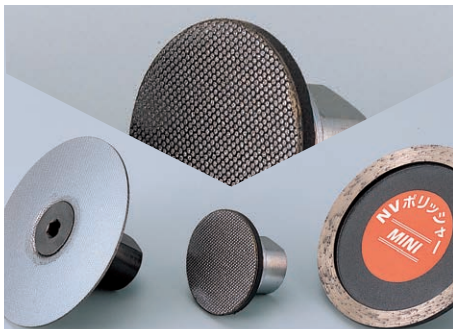


電池パック 京セラ18V専用 
 ●● 50-5198 B-1850LA
 **24,200円**(22,000円)
 電圧:DC18V
 リチウムイオン電池:容量5,000mAh
 質量:0.62kg
 充電時間:約84分(満充電・充電器UBC-1802L使用時)

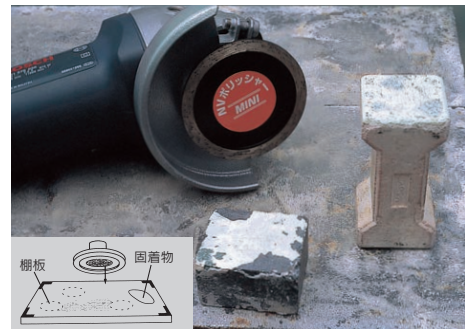
充電器 京セラ18V専用 
 ●● 50-5199 UBC-1802L
 **10,890円**(9,900円)
 電源:AC100V(50/60Hz)
 定格出力電圧:DC18V
 質量:0.54kg

- 電動系のご
バンドソー
- ジグソー
丸のご
- ドライハ
ドリル
- ボール盤
フライス盤
- 旋盤
木工くる
- ルーター
トリマー
- 木彫機
- サンダー
- 電動かん
グラインダー
刃物研ぎ機
- 電動工具セット
電源コード

陶芸窯棚板補修工具



参考:左はアトマポリッシャー、右はNVポリッシャーミニ



アトマ フレキシブルポリッシャー
07-2994 36mmφ **4,840円**(4,400円)
 ディスクグラインダーに取り付けて使います。ゴムが基板の柔軟
 性ある砥石ですので、修正したい作品の面によくなじみ、釉薬
 の余分な付着を取り除きます。高台の仕上げにも使えます。振
 動がほとんどありませんので、電動工具に慣れていない人でも
 安心して使えます。
 ◎作品の修正にはできるだけ低速(推奨6,000回転以下)のディ
 スクグラインダーを使用して下さい。高速すぎますと作品に焦げ目
 が付くことがあります。

アトマ ポリッシャー
07-2993 70mmφ **6,490円**(5,900円)
 ディスクグラインダーに取り付けて使います。湾曲ヘッドとシャフ
 ト取り付け部のゴムクッションのため、削りたいものにフィットし
 ます。高台底部や棚板に付着した釉薬の除去、作品の平面部の
 修正に便利です。振動がほとんどありませんので、電動工具に
 慣れていない人でも安心して使えます。
 ◎作品の修正にはできるだけ低速(推奨6,000回転以下)のディ
 スクグラインダーを使用して下さい。高速すぎますと作品に焦げ目
 が付くことがあります。

NVポリッシャーミニ
07-2995 70mmφ **9,900円**(9,000円)
 ディスクグラインダーに取り付けて使います。研削力が大きく、
 棚板や支柱に付着した釉薬をあっという間に除去します。振動
 がほとんどありませんので、電動工具に慣れていない人でも安
 心して使えます。

両頭グラインダー



TG-151型

GB-801型

BGR-150B

両頭グラインダー 向え刃

梱

商品No.	11-0407	11-0413	11-0487
型式	TG-151 型	GB-801 型	BGR-150B
価格	25,300円 (23,000円)	32,450円 (29,500円)	19,250円 (17,500円)
品名	ライト付両頭グラインダー	両頭グラインダー	ホームベンチグラインダー
砥石サイズ (mm)	外径150×厚さ19×内径12.7(#60) 外径150×厚さ6.4×内径12.7(目立砥石#60)	外径205×厚さ19 (#60-#120)	砥石(A):外径150×厚さ16×内径12.7(#80) 砥石(WA):外径150×厚さ16×内径12.7(#80)
回転数 (r.p.m.)	50Hz: 3,000 60Hz: 3,600	50Hz: 2,850 60Hz: 3,450	50Hz: 2,980 60Hz: 3,590
電源・消費電力 (V/A/W)	50Hz: 100/4.2/300 60Hz: 100/4.2/300	100/6.2/550	50Hz: 100/3.4/300 60Hz: 100/3.1/300
サイズ・質量 (mm/kg)	全長 350/9.2	全長 395/20.5	全長 220/7.4
コード (m)	2	2	2
付属品	アイシールド 2 個・スパークブレーカー 2 個 ワークレスト・刃物研磨治具・ドレッサ	スパナ・ライト&アイシールド 刃物台・めがねレンチ 13 - 24mm	飛散防止カバー、スパークブレーカ、 研ぎ台 (左・右)、研ぎ台調整ノブ、スパナ

上記両頭グラインダーは全て向え刃(砥石が手前に回転)ですので、刃物を研く際に刃が砥石に喰い込むように当てると危険ですのでご注意ください。また、ご使用の際は、防塵メガネを着用して安全を図って下さい。

刃物研ぎ機



数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。

数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。

数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。

彫刻用刃物研ぎ機 M-7型 送り刃

彫刻用刃物研ぎ機 M-6型 送り刃

彫刻用刃物研ぎ機 M-10N型 送り刃

●08-0798.....77,000円(70,000円)
 サイズ:幅350×奥行150×高さ150mm 重量:5.5kg
 電源:100V 50/60Hz 0.8/0.7A 72/78W
 モーター:100V 30W 定格:30分
 回転数:1,400/1,700r.p.m. 50/60Hz
 付属品:①PVA砥石60×10×12mm、②布バフ60×15×12mm、③フェルトバフ60×4×12mm、④フェルトハードバフ(先とがり)60×6×12mm、⑤皮バフ60×3×12mm、⑥25×3×6mm、⑦金板60×3×12mm各1枚、エメリー棒1本、スパナ12mm・19mm各1丁、ダイヤブリック1個、六角レンチ5mm1本
 小型で持ち運びに便利な研ぎ機です。送り刃で研げますので安全に作業ができます。
 ◎本体色は順次、紺色に変更になります。

●08-0797.....91,300円(83,000円)
 サイズ:幅400×奥行230×高さ195mm 重量:12kg
 電源:100V 50/60Hz 3.5/2.8A 160/130W
 モーター:60W 定格:連続
 回転数:1,450/1,750r.p.m. 50/60Hz
 付属品:①PVA砥石125×10×12mm1枚、②布バフ125×20×12mm1枚、③布バフ125×10×12mm1枚、④フェルトバフ125×4×12mm1枚、⑤フェルトハードバフ100×6×12mm1枚、⑥金板125×4×12mm1枚、エメリー棒(青棒)1本、スパナ12mm・19mm各1丁、ダイヤブリック1個
 小型で持ち運びに便利な研ぎ機です。丸刀、平刀、印刀、三角刀など、あらゆる彫刻刀、彫刻のみから本職用のみまでの、刃付けから超仕上げまでが行えます。送り刃で研げますので安全に作業ができます。
 ◎本体色は順次、紺色に変更になります。

●08-0800.....165,000円(150,000円)
 サイズ:幅660×奥行330×高さ375mm 電源:100V 50/60Hz 5.6/4.8A 295/313W モーター:100V 200W 定格:連続 回転数:1,000/1,160r.p.m. 50/60Hz 付属品:①WA砥石150×19×20mm1枚、②PVA砥石150×19×20mm1枚、③PVA砥石(アール付)125×10×20mm1枚、④布バフ150×25×20mm2枚、⑤布バフ150×10×20mm1枚、⑥布バフ50×8×20mm1枚、⑦フェルトバフ140×5×20mm1枚、⑧フェルトハードバフ100×6×20mm1枚、⑨金板140×8×20mm1枚、エメリー棒(青棒)1本、トリポリ棒(赤棒)1本、スパナ(M30)1丁、引掛棒1丁、ダイヤブリック1個
 彫刻刀、木彫のみならず、小刀などがエメリー仕上げにより抜群の切れ味を發揮します。送り刃で研げますので安全に作業ができます。
 ◎本体色は順次、紺色に変更になります。
 ◎写真⑥⑦のバフは、研磨剤が塗布されている状態です。

M-7型 交換部品 (送料実費)

M-6型 交換部品 (送料実費)

M-10N型 交換部品 (送料実費)

商品No.	商品名	価格
●08-0757	④ PVA 砥石 60mm	1,815円(1,650円)
●08-0758	⑤布バフ 60mm	2,673円(2,430円)
●08-0759	⑥フェルトバフ 60mm	2,981円(2,710円)
●08-0760	⑦フェルトハードバフ 60mm	7,150円(6,500円)
●08-0761	②皮バフ 60mm	935円(850円)
●08-0762	①皮バフ 25mm	715円(650円)
●08-0763	⑦金板 60mm	1,265円(1,150円)

商品No.	商品名	価格
●08-0750	④ PVA 砥石 125mm	4,455円(4,050円)
●08-0751	⑤布バフ 125 × 20mm	5,390円(4,900円)
●08-0752	②布バフ 125 × 10mm	2,805円(2,550円)
●08-0756	①フェルトバフ 125mm	7,040円(6,400円)
●08-0754	⑦フェルトハードバフ 100mm	7,150円(6,500円)
●08-0755	⑥金板 125mm	2,090円(1,900円)

商品No.	商品名	価格
●08-0771	⑤ WA 砥石 150mm	5,665円(5,150円)
●08-0772	④ PVA 砥石 150mm	7,282円(6,620円)
●08-0773	③ PVA 砥石 125mm	5,346円(4,860円)
●08-0774	①フェルトハードバフ 100mm	7,183円(6,530円)
●08-0775	②フェルトバフ 140mm	7,777円(7,070円)
●08-0776	⑥布バフ 150 × 25mm(1枚)	8,470円(7,700円)
●08-0777	⑦布バフ 150 × 10mm	3,223円(2,930円)
●08-0778	⑧布バフ 50 × 8mm	1,298円(1,180円)
●08-0779	⑨金板 140mm	3,520円(3,200円)

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かん
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

刃物研ぎ機

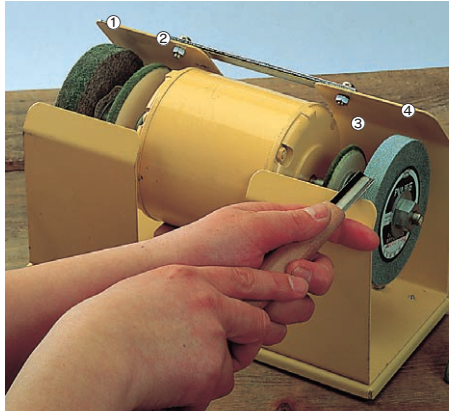
ミニ・ハイスケアー 送り刃



08-0717 **30,580円** (27,800円)
 サイズ:幅225×奥行115×高さ160mm 電源:100V 60W 定格:15分
 回転数:2800/3400r.p.m. 50/60Hz 質量:4.6kg
 ④中研ぎPVA砥石 90φ×13mm、①仕上用フェルトパフ:平95φ×15mm、②丸90φ×8mm、③角70φ×8mm各1個
 付属品:ダイヤモンドブリック、青棒各1個
 小型・軽量で、音が静かです。圧縮フェルトパフにより、当たりも軟らかく、良く研げ、女性にも簡単に刃物研ぎができます。彫刻刀、木彫のみ、てんこく刀等の刃研ぎに最適です。モーター過負荷焼損防止付です。

ミニ・ハイスケアー交換部品

商品No.	商品名	価格
●08-0712	④ PVA 砥石 90mm	2,860円 (2,600円)
●08-0713	①フェルトパフ 平 95mm	2,860円 (2,600円)
●08-0714	②フェルトパフ 丸 90mm	1,650円 (1,500円)
●08-0715	③フェルトパフ 角 70mm	1,650円 (1,500円)
●08-0716	⑤フェルトパフ 白 100mm	3,520円 (3,200円)



数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。



ニュー・モーターシャープナー

08-0621 ヘルパー付 **59,400円** (54,000円)

サイズ:幅200×奥行210×高さ220mm 質量:10kg
 電源:100V 回転数:945/1,100r.p.m. 50/60Hz
 消費電力:72W/76W 定格:60分
 付属品:ニューペーパー砥(荒・中・仕上げ砥)各5、ペーパー台3、皮砥用補助研磨剤(白棒)、ダイヤモンドブリック、六角棒レンチ、スパナ、ヘルパー、フットスイッチ

超精密仕上げの皮砥に刃物を押し当てれば素早く研ぐことができ、彫刻刀の表刃、裏刃の砥ぎも簡単に行なえます。刃こぼれしたり切れなくなった刃物を研ぐ時は上部にペーパー台を取り付けて行ないます。ペーパーは接着剤付きで簡単に交換できます。

交換用部品

- 08-0622** 皮砥 大 **2,860円** (2,600円) 径160mm
- 08-0623** 皮砥 小 **2,750円** (2,500円) 径85mm
- 08-0624** ペーパー 荒砥 **1,760円** (1,600円) #120 10枚組
- 08-0625** ペーパー 中砥 **1,760円** (1,600円) #220 10枚組
- 08-0626** ペーパー 仕上げ砥 **1,760円** (1,600円) #400 10枚組
- 08-0803** 白棒WK-135 **2,585円** (2,350円) 135×45×30mm

ミニ・ハイスケアー-2



BOXセット 送り刃

●**02-9296** **44,660円** (40,600円)
 《ボックス》 サイズ:360×160×高さ280mm 木製
 3mm厚塩化ビニール製シールド付
 《ミニハイスケアー-2》 サイズ:255×110×高さ160mm
 質量:4.6kg 電源:100V・60W 定格:15分
 回転数:2,800/3,400r.p.m. 50/60Hz 過負荷焼損防止付
 ①仕上用フェルトパフ:平95φ×15mm ②丸90φ×8mm
 ③角70φ×8mm ⑤NEWフェルトパフ(白):100φ×20mm各1個
 付属品:青棒1本
 《ダイヤモンド》 サイズ:本体200×270mm
 ダイヤモンド砥石:荒目・細目50×150mm各1枚
 当て板:270×30×13mm 2本
 青棒の飛散防止のシールドボックス・研ぎ機・ダイヤモンド砥石の3点セットです。シールドの透明塩化ビ板は取り外しができ、青棒の汚れをガラスクリーナーや洗剤で除去できます。ボックス内側は黒で塗装してありますので汚れが目立ちません。このセットの仕上げ専用機と水不用のダイヤモンド砥石で荒研ぎから仕上げまでの刃研ぎができます。



数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。

ミニ・ハイスケアー-2 送り刃

02-9294 **30,580円** (27,800円)
 サイズ:255×110×高さ160mm
 質量:4.6kg 電源:100V・60W 定格:15分
 回転数:2,800/3,400r.p.m. 50/60Hz 過負荷焼損防止付
 ①仕上用フェルトパフ:平95φ×15mm ②丸90φ×8mm
 ③角70φ×8mm ⑤NEWフェルトパフ(白):100φ×20mm各1個
 付属品:青棒1本
 ミニハイスケアー-2はミニハイスケアーの姉妹品で、④中砥の代わりに⑤NEWフェルトパフを付けた仕上げ専用機です。



数字は下欄記載の付属品のナンバーに対応しています。

仕上げ用研磨材



青棒(エメリー棒)

08-0805 **4,400円** (4,000円)

サイズ:120×45×30mm
 仕上げ用の圓形研磨剤で、パフや鉄円板へ塗布して使用します。

彫刻刀研ぎ機ミニ・ハイスケアー
 ダイヤ円盤セット 送り刃

02-9295 **34,760円** (31,600円)
 寸法:260(幅)×115(奥行)×170(高さ)mm
 砥石:仕上げ用フェルトパフ/⑤白平パフ(100(直径)×20mm)・
 ⑥グレー平パフ(95(直径)×15mm)・⑦丸パフ(90(直径)×
 8mm)・⑧角パフ(70(直径)×8mm)各1個、⑨ダイヤモンド(95(直
 径)×3mm)1個
 質量:5kg 電源:100V・60W 定格:15分
 回転数:2800/3400rpm(50/60Hz) 付属品:青棒1個
 平刀・印刀の刃裏を研ぐのに最適なダイヤモンド砥石付。ダイヤ
 円盤のダイヤ面(向かって左側面)は荒研ぎ用で、溝面(向かって
 右側面)には青棒を塗布して鏡面仕上げ用にご使用ください。



刃裏の研ぎ作業(平刀)

税込み価格(本体価格)

電動工具



電動系のご
 バンドソー

ジグソー
 丸のご

ドライバードリル

ボール盤
 フライス盤

旋盤
 木工ろくろ

ルーター
 トリマー

木彫機

サンダー

電動かな
 グライNDER
 刃物研ぎ機

電動工具セット
 電源コード



水 研 機



電動研磨機 FG-18型

●08-0807..... 44,000円(40,000円)
 サイズ:縦270×奥行270×高さ240mm
 質量:5.0kg コード長さ:1.8m
 電源/電流/消費電力:100V/1.3A/125W
 回転数:50/60Hz 400/470min-1
 定格使用時間:20分
 砥石:粒度1,000番 外径180(内径70)×厚さ20mm
 付属品:#1000中砥石、刃物ガイド、スパナ、水タンク、排水ホース
 中砥石が付属した研磨機です。ハサミ、包丁等の刃物研磨に最適です。

電動水研機 RS-205A型

●●08-0721..... 102,300円(93,000円)
 モーター:100V 80W
 回転数:450/540r.p.m. 50/60Hz
 消費電力:50Hz:165W 60Hz:154W
 砥石:粒度1,000番 25×200mmφ
 サイズ:縦345mm×横275mm×高さ420mm
 質量:11kg
 付属品:ドレッシング用角砥石1個、砥石用スパナ1丁、刃物受アタッチメント1個
 アルミ合金を多く使用し、長時間の使用にもさびがはず、軽量コンパクトにつくられています。コンデンサー専用モーターを使用しておりますので、長時間連続の使用に耐えます。

交換部品 RS-205A型用 砥石

●●08-0722	# 100	18,315円(16,650円)
●●08-0723	# 1,000	25,685円(23,350円)
●●08-0724	# 2,000	38,775円(35,250円)

送料実費

電動水研機 RS-265型

●08-0736..... 225,500円(205,000円)
 モーター:100V 200W
 回転数:480/570r.p.m. 50/60Hz
 消費電力:50Hz:340W 60Hz:316W
 砥石:粒度1,000番 30×265mmφ
 サイズ:縦480mm×横360mm×高さ535mm
 質量:21kg
 付属品:ドレッシング用ダイヤモンド1個、ダイヤモンド砥石用スパナ1丁、L棒1本、かな・のみ用研磨治具1セット、L型スクール1個、水タンク1個、水タンクスタンド1個
 錆に強いオールステンレス製です。強力200Wのパワーでスピーディーな研磨ができ、砥石はゾーリングのスルコム社の技術提携品です。かな、のみ研磨治具が標準装備で付きます。

交換部品 RS-265型用 砥石

●08-0737	# 100	37,180円(33,800円)
●08-0738	# 1,000	48,070円(43,700円)
●08-0739	# 2,000	61,655円(56,050円)

送料実費

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバー
ドリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

携帯用 LED ライト



充電式コンパクトLEDライト(黒) 面発光(COB)タイプ

50-5108..... 1,760円(1,600円)
 サイズ:約高さ62×幅48×厚さ21mm
 質量:約44g
 使用電球:白色LED(交換不可)
 連続点灯時間(満充電時):約1時間(High) / 約1.5時間(Mid) / 約3時間(Low) / 約1時間(点滅)
 全光束:最大約450lm
 使用環境:5~40℃
 充電時間(目安):最大約2時間(空→フル充電)
 充電プラグ入力電圧・電流:DC5V・0.5A
 設置場所:屋内・屋外
 電池種類:リチウムイオン電池(交換不可)
 電圧・容量:3.7V・500mAh
 付属品:USB(Type-C)コード長約0.4m
 大光束最大約450ルーメンの小型LEDライトです。可動式スタンド、三脚取り付け穴付きで、設置もフレキシブルに対応します。カラビナフックで携帯にも便利です。

充電式ベルト取付けLEDライト TEBURA

50-5107..... 4,400円(4,000円)
 サイズ:約幅75×奥行36×高さ43mm
 質量:約40g
 使用電球(交換不可):白色LED
 赤色認識ランプ:赤色LED
 連続点灯時間(満充電時):約4.5時間(High) / 約6.5時間(Low)
 全光束:最大約130lm(High) / 30lm(Low)
 使用環境:5~40℃
 防水規格:IPX4
 充電時間(目安):最大約2時間(空→フル充電)
 充電プラグ入力電圧・電流:DC5V・0.5A
 <内蔵バッテリー>
 電池種類:リチウムポリマー電池(交換不可)
 電圧・容量:3.7V・500mAh
 付属品:USB(Type-B)コード長約0.5m
 ハーネスやリュックの肩紐、ベルトなどに挟み込んで取り付けるタイプのアウトドア向けの小型ライトです。両手が自由に使える作業性が良く、手が汚れていても手袋をしていてもスイッチに触れずにON/OFFできるセンサースイッチ搭載。金属板に吸着できるマグネットも付いています。

マルチに変形する LED 灯



充電式マルチブレードライト 3.7V

50-5098..... 9,460円(8,600円)
 サイズ:長さ約50×幅50×高さ525mm(1灯当り) 質量:約360g(1灯当り)
 使用電球:白色LED 連続点灯時間(満充電時):約2時間
 全光束:2灯合計約600Lm(1灯当り約300Lm)
 色温度:約6,500K 使用環境温度:5~40℃
 充電時間(目安):最大約3.5時間(空→フル充電)
 充電プラグ入力電圧:DC5V 充電プラグ入力電流:1.0A
 充電温度範囲:10~35℃
 内蔵バッテリー電池種類:リチウムイオン電池 ※交換不可
 電圧:3.7V 容量:1灯当たり2,200mAh8.14Wh / 2灯合計4,400mAh16.28Wh
 ケーブル長:約0.9m(付属USBケーブル)
 設置場所:室内 期待寿命:5年
 用途に合わせて変形させることで様々なシーンに使えるLED灯です。シーンに合わせてつないで・組合せて・吊るして・マグネットで吸着して・分割してと多用途に使える設計です。

電動工具セット

マルチツール3機種セット

インパクトドライバー&ノコギリ+サンダー

08-3027 63,800円(58,000円)

マルチツール基本セットにサンダーユニットをプラスした3機種を丈夫なバンパングレードコンテナ45Lにセットしました。



マルチツール基本セット

インパクトドライバー&ノコギリ

08-3281 SL-18BMTL-AS

..... 38,500円(35,000円)

本体 (SL-18BMTLA)

●モーター電圧: DC18V ●サイズ: 約長さ135×幅77×高さ218mm ※ヘッドユニット・バッテリーバック・ベルトフック除く

●質量: 約0.65kg (バッテリーバック除く)

インパクトドライバーユニット (SL-18MIDRA) ●無負荷回転数: 約0~2,500min-1 (無段変速)

●打撃数: 約0~3,300回/分 ●最大トルク: 約180N・m (1,835kgf・cm) ●サイズ: 約長さ127×幅60×高さ74mm ※インパクトドライバーユニットのみ ●質量: 約0.65kg (インパクトドライバーユニットのみ)

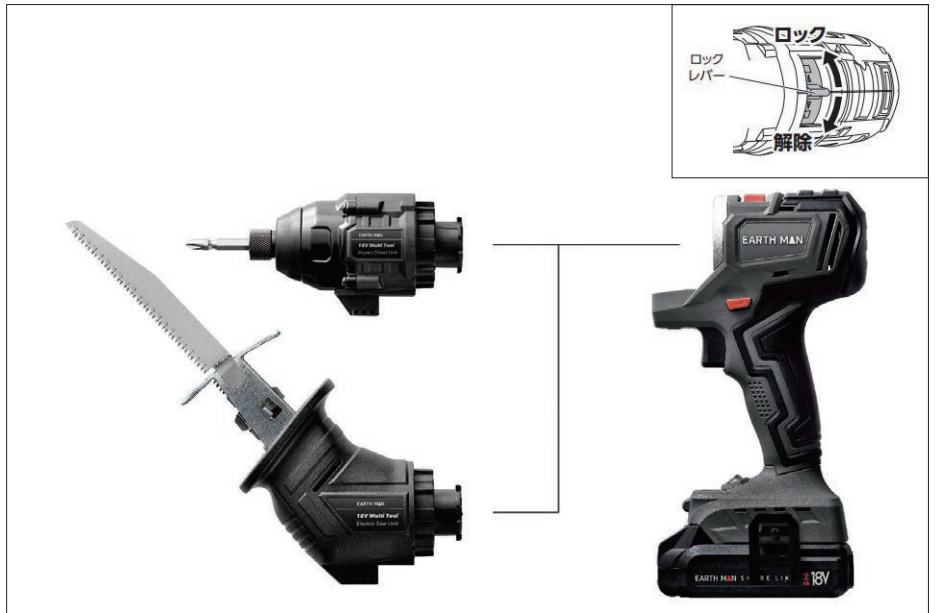
電気のかぎりユニット (SL-18MDNA) ●ストローク数: 約0~3,500min-1 (無段変速) ●ストローク: 約15mm ●サイズ: 約長さ175×幅63×高さ100mm ※電気のかぎりユニットのみ

●質量: 約0.65kg (電気のかぎりユニットのみ)

付属品: 6.35mm六角軸、両頭ビット+No.2×65mm、木工用ブレード、オールマイティブレード、収納ケース、18V2.0Ah専用バッテリーバック、18V専用充電器、取扱説明書

基本の電動工具がこの1台で!! 基本のネジ締め・緩め(インパクトドライバー)、木材カット(ノコギリ)をセットし表面仕上げ(サンダー)のヘッド交換で様々な作業を行います。それぞれの専用電動工具を買い揃えるよりも収納スペースを抑えられ省スペースで収納ができます。交換ヘッドには、マルチサンディングカッター、ドライバー、コンパクトチェーンソーもあります。

◎本体単品 (SL18BMTLA) は、品番08-3289 (本体価格: 8,800円) となります。



電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
ブライズ盤

旋盤
木工くる

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード



サンダー EMマルチツール用ユニット
08-3284 SL-18MCSD-A

..... 4,730円(4,300円)

本体 (SL-18MCSD-A)

●無負荷回転数: 約10,000min-1

●ストローク数: 約20,000min-1

●オービットダイヤ: 約1.4mm

●ベースパッドサイズ: 約140×100 (mm)

●サイズ: 約長さ138×幅98×高さ100 (mm)

●質量: 約0.38kg

●能力 (最大): 約20分 (フル充電での作業時間)

付属品: パキウムアダプター、サンディングペーパー (#60・#80・#120) ×各1、取扱説明書



New

ドリルドライバー EMマルチツール用ユニット
08-3285 SL-18MDDR-A

..... 5,720円(5,200円)

本体 (SL-18MDDR-A)

●無負荷回転数: 高速0~1,300min-1 / 低速0~350min-1

●最大トルク: 高速6N・m / 低速25N・m

●クラッチ数: 22段 (最小1~最大22)

●本体サイズ: 約長さ160×幅62×高さ77mm

●質量: 約0.66kg

●切削直径: 15mm、切削角度ストリング: 118°

●能力: 木工用ドリルφ10mm / 木板厚50mm、

鉄工用ドリルφ5mm / 鋼板厚1.6mm

付属品: 6.35mm六角軸 両頭ビット+No.2×65mm×1、取扱説明書



18V充電器 2Ah

EMシェアリンク18V専用

08-3286 SL-18SBC-A

..... 5,500円(5,000円)

●本体サイズ: 約長さ150×幅108×高さ70 (mm)

●質量: 約0.39kg

●定格電圧: AC100V

●定格周波数: 50/60Hz

●出力電圧: DC20V

●充電時間: 2.0Ah約60分

●充電温度範囲: 10~35°C

●コード長: 約1.8m



18Vバッテリー 2Ah

EMシェアリンク18V専用

08-3287 SL-182BP-A

..... 8,140円(7,400円)

●電池種類: リチウムイオン電池

●電圧: 18V

●容量: 2.0Ah

充電残量表示機能付きで継ぎ足し充電も可能です。

電動工具セット

充電式電動工具3機種セット S-Link14.4Vシリーズ

08-3022 BTB-3II型 66,000円 (60,000円)

- 充電式2スピードドリル&ドライバー
本体サイズ:約75×185×225(高さ)mm(電池装着時、ベルトフック除く) 本体質量:約1.25kg(電池装着時)
リチウムイオン電池:14.4V・1.5Ah 充電時間:約70分
回転数:高速/0~1500min⁻¹、低速/0~400min⁻¹
最大トルク:高速/7N・m、低速/18N・m
チャック能力:直径約1.0~10mm
付属品:充電器、充電電池、No.2ドライバービット、収納袋、木工ドリル刃10本組(直径2~6.5mm)
 - 充電式電気のかぎり
本体サイズ:約335(長さ)×60(幅)×170(高さ)mm 質量:約1.0kg(電池装着時)
ストローク長・数:13mm・0~2,300min⁻¹
切断最大能力:木材/厚さ約55mm、軟鋼材/厚さ約2.0mm、軟鉄パイプ/直径約32mm
リチウムイオン電池電圧・容量:14.4V・1.5Ah 出力電圧・電流:DC5V・1A 充電時間:70分
付属品:木工用刃(刃長150mm)、鉄工用刃(刃長130mm)、プラスチック用刃(刃長150mm・衝撃焼入17山)、六角棒レンチ、バッテリーパック、充電器、収納袋
 - 充電式コーナーサンダー
本体サイズ:約長さ230×幅100×高さ157mm 質量:約0.8kg(電池装着時)
リチウムイオン電池電圧・容量:14.4V・1.5Ah 出力電圧・電流:DC5V・1A 充電時間:70分
回転数:9,000min⁻¹/ストローク数:18,000min⁻¹
オービット径1.0mm
パッドサイズ:長さ140×幅100mm
付属品:サンドペーパー#80・#120・#180各1枚、ダストバッグ、バッテリーパック、充電器、収納袋
 - セット内の充電電池
リチウムイオンバッテリーパック(USB出力付)2個、充電器1個
電圧・容量:14.4V・1.5Ah/出力電圧・電流:DC5V・1A/充電時間:70分
 - 収納ケース:サイズ:380×550×高さ310mm ポリプロピレン製
- ◎在庫限りで販売中止となります。



電動工具4機種セット

08-3024 BT-AC4 61,050円 (55,500円)

- オビタルジグソー-JSW-550SCA
本体寸法:約210×70×高さ200mm 電源:100V・550W
質量:約2.0kg コード長さ:約1.8m 定格時間:約30分
切断能力:木工約65mm、軟鉄約8mm、アルミ約10mm 傾斜角度:左右0~45°
ストローク数:約~2700min⁻¹ ストローク幅:約19mm
付属品:木工用刃、六角棒レンチ
 - 吸塵オビタルサンダー-SD-250SCA
本体寸法:約320×110×高さ140mm 電源:100V・250W
質量:約1.4kg コード長さ:約2.0m 定格時間:約30分
回転数:約7000~13000min⁻¹
パッドサイズ:約90×186mm ペーパー寸法:約90×240mm
付属品:ダストバッグ、サンドペーパー(#80・#120・#180各1枚)
 - ディスクグラインダー-DGR-100
本体寸法:255×120×100mm 質量:1.6kg
電源:100V・500W 回転数:11000min⁻¹
付属品:鉄工用砥石(外径100mm・粒度#36)、補助ハンドル、ディスクパナ、カーボンブラシ
 - ドリル&ドライバー-DDR-70A
本体寸法:約195×57×173mm 質量:約0.89kg 電源:100V・70W 回転数:約0~500min⁻¹
6段トルク切替式・最大7.8N・m コード長さ:約1.5m 穴あけ能力:鉄工6mm、木工10mm
付属品:六角軸両頭65mmφNo.2ビット
 - その他
木工ドリル刃13本組(1.5~6.5mm)
ハイス鋼ドリル刃13本組(1.5~6.5mm) 電源コード10m
 - 収納ケース:サイズ597×336×300(高さ)mm 材質:耐衝撃性コーポリマー
- AC100V電源の電動工具セットです。穴あけ、締め付け、研削、研磨、切削、切断など様々な用途に対応できます。



電動工具 BT3-SN 3種セット ツールスタンド付

08-3026 88,000円 (80,000円)

- 丸のこDM-110
電源・電流・消費電力:100V・9.5A・900W
回転数:5,200rpm 定格:30分
のこぎりサイズ:外径165×内径20mm
切込み深さ:56mm(垂直時) 傾斜角度:0~45°
質量:3.5kg コード長さ:5m
付属品:木工用チップソー(52山)、平行定規
- オビタルジグソー-JSW-550SCA
本体寸法:約210×70×高さ200mm 電源:100V・550W
質量:約2.0kg コード長さ:約1.8m 定格時間:約30分
切断能力:木工約65mm、軟鉄約8mm、アルミ約10mm 傾斜角度:左右0~45°
ストローク数:約~2700min⁻¹ ストローク幅:約19mm
付属品:木工用刃、六角棒レンチ
- トリマー-TR-400A
電源・電流・消費電力:100V・4.2A・400W 回転数:32,000min⁻¹
定格:30分 チャック口径:6mm コード長さ:2.0m 質量:1.4kg
付属品:スパイラルビット6mm、ボーズ面ビット25mm、面取りビット45°25mm、ストレートビット3mm、トリマーガイド、テンプレートガイド、ストレートガイド、スパナ大・小、パキュームアダプタ、ケース
- スリーウェイ・ツールスタンド:サイズ:350×440×高さ240mm
質量:4.7kg スチール製
- 収納ケース:716×425×高さ323mm ポリプロピレン製
電動工具の使用は危険が伴うこともあります。安全に作業できるツールスタンドと電動工具3点(トリマー・ジグソー・丸のこ)を半透明のボックスに収納したセットです。ツールスタンドは3種類の電動工具(トリマー・ジグソー・丸のこ)が卓上タイプになります。国産品の電動工具のほとんどの機種の取付け可能です。



電動工具

電動系のご
バンドソージグソー
丸のこドライバー
ドリルボール盤
プライス盤旋盤
木工ろくろルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機電動工具セット
電源コード

充電器・バッテリー (単品)



スマートフォンの充電 (USBケーブルは付属していません)

EMバッテリーパック アースマン14.4V専用
50-5192 BP-144LiA **9,900円**(9,000円)
 電圧: DC5V
 リチウムイオン電池:容量1,500mAh
 質量:約0.34kg
 充電時間:約70分(満充電・充電器BC-144LiA使用時)

EM充電器 アースマン14.4V専用
50-5193 BC-144LiA **3,905円**(3,550円)
 電源: AC100V (50/60Hz)
 定格出力電圧: DC5V
 質量: 0.37kg



EM充電器

◎メーカー在庫限りで規格・仕様が変更になる予定です。



電池パック 京セラ18V専用 
50-5198 B-1850LA · **24,200円**(22,000円)
 電圧: DC18V
 リチウムイオン電池:容量5,000mAh

質量: 0.62kg
 充電時間:約84分(満充電・充電器UBC-1802L使用時)

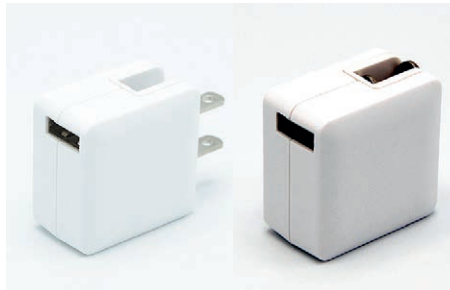
充電器 京セラ18V専用 
50-5199 UBC-1802L · **10,890円**(9,900円)
 電源: AC100V (50/60Hz)
 定格出力電圧: DC18V
 質量: 0.54kg

節電タップ



雷ガード省エネタップ 6つ口
08-3453 **5,390円**(4,900円)
 コンセント定格容量:AC125V 15A 1,500W
 コンセント:6回路(独立スイッチ付) コード長:2m
 スライド式コンセントカバー・トラッキング防止回転プラグ付
 6回路ともそれぞれのコンセントに独立スイッチが付き、接続
 機器を単独で電源ON・OFFができ、また、過電流が流れるとブ
 レーカーが作動し自動的にOFFになる安全設計です。
 雑音除去フィルターによりノイズを抑制します。

USB 充電器



小さな充電器 白 USB-A (1ポート)
08-3444 **1,100円**(1,000円)
 サイズ:幅37×37×23mm 質量:約35g
 入力: AC100V-240V (50/60Hz)
 出力: USB-A (DC5V/2.1A) USBポート数: 1 (最大2.1A)
 定格入力100V~240Vで海外でも使用できます。軽量35g
 と相まって折りたたみプラグ採用により持ち運びにも便利で
 す。



USB-A&AC電源タップ 白 個別スイッチ付き
08-3445 **2,640円**(2,400円)
 サイズ:約180×44×30mm 質量:約265g(本体のみ)
 ACコンセント:2個口 AC100V (50/60Hz) 1,400W(最大)
 USB-Aポート: 2ポート(合計2.4A)
 コード長: 1.5m
 コンセントを使いながらUSBポートで充電ができます。壁コ
 ンセントに収まりよいL型の、熱に強い二重成形プラグです。
 プラグ差込口は、埃防止シャッター付きで、底面には、壁掛け
 用穴が2箇所あります。

延長コンセント



マツキョロ MQ-2-IV AC延長コンセント
08-3449 **4,730円**(4,300円)
 電線: 2m 太さ1.25mm2×2芯 許容電流: 12A 電圧: 100V
 ACコンセント:単相2個(2P・15A・125V)
 サイズ:高さ110×奥行50×幅115mm 質量: 300g
 色:アイボリー
 カバンなどに入れて持ち運びしやすい、シェル型ケースに巻
 取り収納するコードリールです。

延長コード



カラー延長コード 3個口 ソフトコードタイプ
08-3442 (黄) 15A・10m · **3,520円**(3,200円)
08-3443 (紫) 15A・20m · **6,600円**(6,000円)
 上記いずれも、
 定格: AC125V・15A・1,500W
 電線仕様: VCT1.25mm²×2芯

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のこ

ドライバードリル

ボール盤
フライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー

刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード

コードリール



コードリールS-30U4 USB付(電線1.25mm²) **梱**
 ●08-3447..... **19,140円**(17,400円)
 電線:30m 太さ1.25mm²×2芯
 サイズ:高さ326×奥行181×幅275mm 質量:5.7kg

コードリールS-30U4K USB付(電線2.0mm²) **梱**
 ●08-3448..... **31,460円**(28,600円)
 電線:30m 太さ2.0mm²×3芯
 サイズ:高さ326×奥行181×幅275mm 質量:7.3kg
 上記いずれも、
 許容電流:15A 電圧:100V
 ACコンセント:単相2個(2P・15A・125V接地付)
 USB定格出力:DC5V(最大2A・4ポート合計4A)
 USBコネクタ形状:USB-タイプA(メス) 防塵カバー付き
 100Vコンセントを使用しながら、タブレットやスマートフォンなどを同時に充電できるUSBポートを搭載したコードリールです。防災備蓄用品としてもおすすめです。



コードリール サンデーリール 温度センサー付
 ●08-3455 S-30S型..... **25,300円**(23,000円)
 電線:30m 太さ1.25mm²×2芯 許容電流:15A
 電圧:100V コンセント:単相4個 2P・15A・125V
 サイズ:高さ324×奥行182×幅275mm
 質量:5.8kg
 ●08-3456 GS-30S型..... **35,750円**(32,500円)
 電線:30m 太さ2.0mm²×2芯 許容電流:22A
 電圧:100V コンセント:単相4個 2P・15A・125V
 サイズ:高さ324×奥行182×幅275mm 質量:6.6kg

コードリール(屋外用)



コードリール AP-331型 **梱**
 ●08-3457..... **61,380円**(55,800円)
 電線:30m 太さVCT3.5mm²×2芯
 許容電流:32A
 電圧:100V
 コンセント:単相3個 2P・15A・125V 抜き止め付
 サイズ:高さ380×奥行232×幅245mm 質量:9.4kg



屋外用コードリール アース付
 ●08-3454 SG-30K..... **38,500円**(35,000円)
 電線:長さ30m(VCT2.0×3芯) 許容電流:15A 電圧:100V
 コンセント:単相4個、2P・15A・125V、接地付、防雨キャップ付
 サイズ:275(幅)×182(奥行)×324(高さ)mm 質量:7.2kg
 屋外で使用できるコードリールです。
 ◎雨中屋外で使用する場合、使用する機器のコンセントプラグが屋外用プラグ(防雨タイプ)であることをご確認ください。

モバイルバッテリー



ポータブル電源 DPS600 **梱**
 ●08-3438 **154,000円**(140,000円)
 サイズ:約幅280×長さ193×高さ181mm 質量:5.9kg
 内蔵バッテリー:リチウムイオン電池 バッテリー容量:509.6Wh
 充電時間:約5時間(ACアダプター使用、最大240W)
 スマートフォン充電:約40回(1回あたり3000mAh)
 定格出力:600W
 AC出力 単相・交流100V 50/60Hz(×2)
 DC出力(USB typeA急速) 5V DC:2.5A 9V/12V DC:2A(×2)
 DC出力(USB typeC) 5V/9V/12V/15V DC:3A 20V DC:3.25A(×2)
 DC出力(シガーソケット) 12V DC:8A
 DC出力(DC5525) 12V DC:5A(×2)
 ワイヤレス充電 15W
 製品保証:1年
 付属品:ACアダプター、シガーソケット充電ケーブル、収納ポーチ
 電気の取れない場所での電源供給・防災用品に最適。防災推奨マーク取得済みの商品です。ディスプレイに入出力電力、電池残量、残り稼働時間などを表示します。ワイヤレス充電対応なので、スマホを置くだけで充電可能です。別売りのソーラーパネルPSP100を接続して太陽光での充電も可能です。



ソーラーパネル PSP100 **梱**
 ●08-3439 **52,800円**(48,000円)
 サイズ(展開時):約536×1,228×厚14mm
 サイズ(折りたたみ時):約536×608×厚38mm
 質量:4.0kg
 出力:USB/最大18W、DC/20V 最大100W
 出力端子:USB Type-A/Type-C
 使用温度範囲:0~40度
 接続ケーブル長さ:3m
 太陽光でエコに充電できるソーラーパネルです。持ち運び、収納に便利な折りたたみ式でUSB機器に直接給電できる出力端子付(USB Type-A/Type-C)、自立するスタンド付、ケーブル収納ポケット付となります。ポータブル電源DPS600を約6.5~7時間ほどで充電することができます(周囲の温度や電池の状態により変動します)。

モバイルバッテリー

42Ahモバイルバッテリー BA-155 **取寄 梱**
 ●08-3450 **40,700円**(37,000円)
 サイズ:幅約90×奥行195×高さ171mm 質量:1,580g
 内蔵バッテリー:リチウムイオン電池42,000mAh・3.7V・155Wh
 充電時間:約7時間
 スマートフォン充電:約23回(1,850mAh参考iPhone8)
 AC100V(コンセント)出力:60Hz×2個(合計100W/瞬間最大155Wまで) 出力波形:矩形波(擬似正弦波)
 USBコネクタ出力:DC5V・2.1A×3個(合計3.1Aまで)
 DCジャック出力:5.5mm DC9~12.6V×3個(合計10A/瞬間最大15Aまで)
 バッテリー寿命:約500回
 製品保証:1年(各種認証:PSE・RoHS・UN38.3)
 付属品:専用AC充電器15V・2A・シガープラグケーブル・シガーソケットアダプター
 【使用可能な時間(目安・理論値):使用可能な電力量・使用する機器の消費電力】
 ・コンセントAC100V=約3.2時間:130Wh・40W(AC100V・0.4A)
 ・USBポート=約13.6時間:136Wh・10W(DC5V・2A)
 ・DCジャック=約6時間:144Wh・24W(DC12V・2A)
 ※使用環境温度や接続する電気製品の種類によって誤差が出ます。



◎コンセント出力で使用する場合、一般的な機器は50/60Hz共用ですのでそのまま使用できますが、特殊な50Hz専用機器は使用できません。また、切り替えスイッチのある機種は60Hz側に切り替えて使用して下さい。



2WAYモバイルソーラーパネル BA-SP40W
 ●08-3451 **30,800円**(28,000円)
 サイズ(収納時):横290×縦200×厚さ65mm
 サイズ(使用時):横290×縦1,420×厚さ30mm
 質量:約1.9kg
 DC-5521コネクタ出力:DC18~21.3V/2A/40W
 USB出力:DC3.6~20V(最大18W)(Quick Charge3.0対応)
 パネル方式:モノクリスタルライン
 電源コード:DC-5521コネクタ付き3mケーブル
 製品保証:1年
 付属品:変換プラグ(DC-35135/DC-5525/DC-7955)、カラビナ4個
 DCジャック(出力)からは、ポータブル電源(モバイルバッテリーBA-155)の充電、USB出力からは、スマートフォンなどを充電することができる2ウェイのソーラーパネルです。

電動工具



電動系のご
バンドソー

ジグソー
丸のご

ドライバードリル

ボール盤
プライス盤

旋盤
木工ろくろ

ルーター
トリマー

木彫機

サンダー

電動かんな
グラインダー
刃物研ぎ機

電動工具セット
電源コード