



**研ちゃんカット
プレミアム
PREMIUM**

薄刃
1.0mm

ダントツの速さ!
セラミック砥粒採用で切れ味アップ&長寿命!

シリーズ最速の
切断速度

長寿命

■ 両面補強仕様
■ 最高使用周速度 80m/s {4,800m/min}

※2022年4月現在。(当社調べ)(切断トイ 研ちゃんカットシリーズ)

切断トイ

種類	寸法 (mm)			粒度他	コードNo.	販売単位	価格	適用機種
	外径	厚さ	穴径					
研ちゃんカット プレミアム	105	1.0	15	SG46TBF	0037-8622	10枚入	2,400	100mmディスクグラインダ 100mmコードレスディスクグラインダ
					0023-3011	50+10枚入	12,000	
研ちゃんカットII	105	1.0	15	AZ60RBF	0040-2596	10枚入	2,600	125mmディスクグラインダ 125mmコードレスディスクグラインダ
					0023-3010	200枚入	48,300	
	125	1.6	22	AZ46RBF	0040-2599	10枚入	4,000	150mmディスクグラインダ 150mmコードレスディスクグラインダ
	150	2.0	22	AZ36QBF	0040-2887	10枚入	5,300	

ダイヤモンドカッター

種類	タイプ	寸法 (mm)			穴径	コードNo.	価格 (1枚)	添付 カラー	適用機種
		外径	ダイヤモンド 厚さ	高さ					
S1カッター	波形	105	1.5	8	20	0032-9888	9,000	15φ	100mmディスクグラインダ 100mmコードレスディスクグラインダ
Mr.レーザー	セグメント	105	2.0	8	20	0032-9064	9,000	15φ	

集じんアダプタC(ダイヤ用)

100mm (切断) + 集じん

コードNo. **0032-9508**

¥7,400



(注)

集じんアダプタ [自己集じんタイプ]

100mm (切断) + 集じん

コードNo. **0033-1724**

¥8,100

(ダストバッグ 3枚付)

※刃厚 1.5mm~2.2mm



(注)

(注) 集じんアダプタの適用機種は、総合カタログの集じんアダプタ適応表をご確認ください。

切断トイ用ホイルガード

100mm

コードNo. **331094**

¥2,200

125mm

コードNo. **370727**

¥2,600

切断トイ使用時には必ず取付けてください。



ガイドベース

100mm

コードNo. **302098**

¥1,500

溝入れなど切込み深さを一定に保つ作業時にご使用ください。



コンクリートの集じんに!

コードレス集じん機 粉じん専用
RP 3608DB(L)好評
発売中2WP 希望小売価格 **¥124,000** (税別)
マルチボルト蓄電池 (側量表示付) (BSL 36B18) × 2個・
急速充電器 (UC 18YDL2) 付NN 希望小売価格 **¥68,000** (税別)
蓄電池・充電器別売

安全上のご注意 ●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。

Ni-Cd
ニカド電池は
リサイクルへ

Ni-MH
ニッケル水素電池は
リサイクルへ

Li-ion
リチウムイオン電池は
リサイクルへ

JBRC
(https://www.jbrc.com)

蓄電池の回収にご協力をお願いいたします。

工機ホールディングスは環境保護の一環として、一般社団法人JBRCに参画し、コードレス工具に使われている使用済みの蓄電池のリサイクルに取り組んでいます。恐れ入りますが、ご使用済みの蓄電池を最寄りのHiKOKI(ハイコーキ)販売店へお持ちくださるようお願いいたします。

新マルチボルト蓄電池の
詳しい情報はこちらをチェック

FM 68090 / ISO 9001:2015

品質第一主義

工機ホールディングス(株)勝田工場・
佐和工場は、品質マネジメントシステムの
国際規格「ISO9002」を1995年に
取得し、更に「ISO9001:2000」を
2002年に、「ISO9001:2008」を
2010年に、「ISO9001:2015」を
2017年に取得しました。

環境重視経営

工機ホールディングス(株)勝田工場・
佐和工場・三京ダイヤモンド工業(株)
名張工場は、環境マネジメントシステム
の国際規格「ISO14001:2015」を
取得しています。「電動工具総合カタログ」
スマートフォンやタブレット端末の
バーコードリーダーで読み取って下さい。COOL
CHOICE未来の
ために、
いま選ぼう。

工機ホールディングス株式会社 (発行元) 工機ホールディングスジャパン株式会社
〒108-6018 東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟18階)

TEL(03)5783-0626 FAX(03)5783-0706

北海道支店 (011)786-5122 東北支店 (022)288-8676 東京支店 (03)5753-7703
関東支店 (03)6374-5687 中部支店 (052)533-0231 北陸支店 (076)263-4311
関西支店 (06)7167-3644 中国支店 (082)504-8282 四国支店 (087)863-6761
九州支店 (092)621-5772

お客様相談センター(土・日・祝日・弊社休業日を除く9:00~17:00)

●フリーダイヤル 0120-20-8822 (携帯電話、IP電話からは) ●市外局番 03-5539-0253 (携帯電話、IP電話からも)
ご利用頂けます。 ※通話料は有料。 ※ご利用頂けます。

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>

お買い求めの販売店または、ホームセンターにお申し付けください。
なお、修理を依頼する販売店やホームセンターがお近くにない場合は、当社WEBサイトから修理受付を行っていますのでアクセスしてください。

親切と真心サービスの——HiKOKI(ハイコーキ)販売店

本カタログの内容は2022年10月現在のものです。 **SD-H1645** Printed in Japan FF-TF(S)

HiKOKI

コードレスディスクグラインダ

36V-2.5Ah G 3610DC形 / G 3610DD形
G 3613DC形 / G 3613DD形

36V-4.0Ah G 3615DC形

18V-5.0Ah G 1810DB形

最大出力1,500w
パワフルに削る、
磨く。

MULTI VOLT



最大出力1,500Wでパワフル研削 & 防じん性アップで ハードな作業もラクにこなせる！

G 3610DCシリーズ※1なら

最大出力
1,500w
G 1810DBは
750w

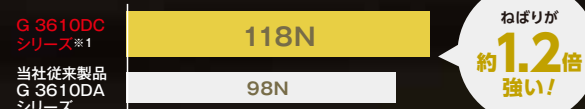
▶ 最大出力アップ

モーターの性能を最大限に引き出す制御方式により、最大出力とねばりアップ。

■ 最大出力



■ 研削時過負荷停止時の押付加重 (目安) ※2



※1 G 3610DCシリーズ: G 3610DC / G 3613DC / G 3615DC / G 3610DD / G 3613DD

※2 数値は参考値です。材料や条件により異なります。

※3 使用環境、蓄電池の状態などにより異なりますので目安としてください。

▶ 1 充電当たりの作業量 (目安) ※3

(G 3610DC (BSL 36A18X使用時))

コンクリート筋付け

約**7.6m**

(作業条件) S1カッター 外径: 100mm
材料: コンクリート、切込み深さ: 20mm、推力: 30N

鉄筋切断

約**152本**

(作業条件) 切断トイシ 外径: 100mm
材料: φ10mm鉄筋

ボールベアリングの 防じん性アップ!

ボールベアリングを風路から切り離し
破損リスク減。

※4 当社従来製品 G 3610DA との比較。数値は参考値です。

防じん性※4
2.5倍
UP!

スイッチの 防じん・耐水性 アップ!

スイッチハウジングは隙間のないレーザー溶着。
防じん性・耐水性がアップ。

機能充実でより使いやすく！



使いやすさをさらに追求！

回転復帰制御

高負荷作業で回転が停止した後、1.5秒以内に負荷状態を改善すると自動で回転が復帰します。スイッチを入れ直す必要がありません。※1

※1 キックバック軽減システムが働いた場合や負荷条件によって、電源を入れ直す必要があります。



高負荷作業で回転停止



負荷状態改善



回転復帰

細径ボディ

小形ヘッドで軽量コンパクトなボディにより、取り回しがよく効率のよい作業が可能です。

※2 2022年11月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(コードレスディスクグラインダ)



無段変速ダイヤル・オートモード機能搭載

無段変速

用途に応じて回転数を3,200~10,000min⁻¹の間で無段階に変速可能です。

(G 3615DC / G 1810DBは、3,200~8,000min⁻¹)

オートモード

負荷に応じて(低速/5,500min⁻¹)↔(高速/10,000min⁻¹)に自動で切り替わり効率の良い作業が可能です。

(G 3615DC / G 1810DBは、(低速/5,500min⁻¹)↔(高速/8,000min⁻¹))



変速ダイヤル



オートモードスイッチ
独立したスイッチによりワンタッチで切替が可能

G 3610DC / G 3613DC / G 3610DD / G 3613DDの場合		
ダイヤル設定	無負荷回転数 (min ⁻¹)	作業の目安
1	3,200	ステンレスの研磨 ざび落とし、塗装はがし
2	3,900	
3	5,300	
4	7,400	研削作業、仕上げ作業
5	8,600	
6	10,000	荒切削、切断作業
A (オートモード)	5,500	軽作業、作業待機状態
	10,000	研削、切断作業

徹底した安全機能

■キックバック軽減システム

モーターの急激な回転低下を監視することで、瞬時にモーターを停止し反動(キックバック)を軽減します。



作業時の状況・条件により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は、確実な材料の設置・固定および本体の保持を行ってください。また、取扱説明書の「キックバックについて」をよくご覧いただき、キックバックを避けるようにしてください。

■再起動防止機能

スイッチがONの状態でも蓄電池を差し込んでも動作しないため、不意の事故防止に役立ちます。

■ソフトスタート

起動時の反動を抑えて、快適に作業が行えます。

■ブレーキ付

スイッチを切るとブレーキがかかり回転が停止するため、次の作業にすぐ取り掛かれ作業効率が格段に向上します。



ホイルワッシャは付属品をご使用ください。

■パドルスイッチ

G 3610DD / G 3613DD

スイッチを握っている間のみONになり、離すと止まります。



■2アクション スライドスイッチ

G 3610DC / G 3613DC / G 3615DC / G 1810DB

不意なスイッチONを防ぎ、万一の場合にもOFFしやすくなっています。



ブラスレスモーター搭載で

メンテナンスフリー & 高効率

製品寿命の大幅向上

過酷な環境によるアマチュアの断線・レアショート・コンミ摩耗等のトラブルを一掃。

カーボンブラシ交換不要

交換の手間がなく、コストも削減できます。

3方向 サイドハンドル 取付け

狭所作業にも対応可能です。



ツールレス ホイールガード採用

工具を使わずレバーで固定・解除ができるツールレスホイールガード採用で使い勝手が向上します。



メンテナンスしやすい 防じんフィルタ採用

メッシュフィルタ採用により防じん性が大幅に向上しました。交換も簡単でメンテナンスしやすくなっています。



両側LEDライト採用

特許
出願中

両側に高輝度LEDライトを搭載することで切断時の視認性がアップしました。

G 3610DC / G 3613DC /
G 3615DC / G 3610DD /
G 3613DDのみ



システムケース(No.3)が標準付属

持ち運びに便利です。
(2XPZ)(2WPZ)
仕様のみ





コードレスディスクグラインダ
36V G 3610DC形



最大出力
1,500w

2XPZ 希望小売価格 **¥79,200** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36A18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥29,500** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
100mm	スライド

コードレスディスクグラインダ
36V G 3610DD形



最大出力
1,500w

2XPZ 希望小売価格 **¥79,200** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36A18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥29,500** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
100mm	バドル

コードレスディスクグラインダ
36V G 3613DC形



最大出力
1,500w

2XPZ 希望小売価格 **¥82,500** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36A18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥32,800** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
125mm	スライド

コードレスディスクグラインダ
36V G 3613DD形



最大出力
1,500w

2XPZ 希望小売価格 **¥82,500** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36A18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥32,800** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
125mm	バドル

コードレスディスクグラインダ
36V G 3615DC形



最大出力
1,500w

2WPZ 希望小売価格 **¥99,300** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36B18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥37,700** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
150mm	スライド

コードレスディスクグラインダ
18V G 1810DB形



最大出力
750w

2XPZ 希望小売価格 **¥75,200** (税別)
マルチボルト蓄電池 (残量表示付) (BSL 36A18X)×2個・
急速充電器 (UC 18YDL2)・システムケース付 (No.3)



N N 希望小売価格 **¥25,200** (税別)
蓄電池・充電器・ケース別売



トイシ径	スイッチ
100mm	スライド

形名		G 3610DC	G 3610DD	G 3613DC	G 3613DD	G 3615DC	G 1810DB
トイシ寸法 (外径×最大厚さ×穴径)		100×6×15mm	100×6×15mm	125×6×22mm	125×6×22mm	150×6×22mm	100×6×15mm
モーター		ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター	ブラシレスモーター
スイッチ形式		スライド式	バドル式	スライド式	バドル式	スライド式	スライド式
無負荷回転数 (気温20℃満充電時)	オートモード	5,500min ⁻¹ {回/分}	5,500min ⁻¹ {回/分}	5,500min ⁻¹ {回/分}	5,500min ⁻¹ {回/分}	5,500min ⁻¹ {回/分}	5,500min ⁻¹ {回/分}
	変速モード	3,200～10,000min ⁻¹ {回/分}	3,200～10,000min ⁻¹ {回/分}	3,200～10,000min ⁻¹ {回/分}	3,200～10,000min ⁻¹ {回/分}	3,200～8,000min ⁻¹ {回/分}	3,200～8,000min ⁻¹ {回/分}
機体寸法 (全長(トイシ含まず)×ギヤカバー高さ)		363×60mm	363×60mm	363×71mm	363×71mm	376×71mm	363×60mm
質量 (トイシ・サイドハンドル含まず)		2.5kg (BSL 36A18X装着時)	2.5kg (BSL 36A18X装着時)	2.7kg (BSL 36A18X装着時)	2.7kg (BSL 36A18X装着時)	3.0kg (BSL 36B18X装着時)	2.5kg (BSL 36A18X装着時)
使用可能蓄電池※1		マルチボルト蓄電池 (残量表示付)	マルチボルト蓄電池 (残量表示付)	マルチボルト蓄電池 (残量表示付)	マルチボルト蓄電池 (残量表示付)	マルチボルト蓄電池 (残量表示付)	リチウムイオン電池18V (BSL 18XXシリーズ)、 マルチボルト蓄電池
蓄電池	形名	BSL 36A18X	BSL 36A18X	BSL 36A18X	BSL 36A18X	BSL 36B18X	BSL 36A18X
	電圧・容量	36V-2.5Ah /18V-5.0Ah	36V-2.5Ah /18V-5.0Ah	36V-2.5Ah /18V-5.0Ah	36V-2.5Ah /18V-5.0Ah	36V-4.0Ah /18V-8.0Ah	36V-2.5Ah /18V-5.0Ah
充電器	形名	UC 18YDL2 (冷却機能付)	UC 18YDL2 (冷却機能付)	UC 18YDL2 (冷却機能付)	UC 18YDL2 (冷却機能付)	UC 18YDL2 (冷却機能付)	UC 18YDL2 (冷却機能付)
	充電時間※2	約25分	約25分	約25分	約25分	約40分	約25分
標準付属品		レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、ホイルワッシャB3【ダイヤ用】 急速充電器、電池カバー	レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、ホイルワッシャB3【ダイヤ用】 急速充電器、電池カバー	レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、急速充電器、電池カバー	レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、急速充電器、電池カバー	レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、急速充電器、電池カバー	レジノイドフレキシブルトイシ、 防振形サイドハンドル、スパナ、 六角棒スパナ、ホイルワッシャB3【ダイヤ用】 急速充電器、電池カバー
トイシ取付けシャフト寸法 (径 (ねじピッチ)×長さ)		10 (1.5)×11mm	10 (1.5)×11mm	16 (2.0)×13.5mm	16 (2.0)×13.5mm	16 (2.0)×13.5mm	10 (1.5)×11mm
キックバック軽減システム		●	●	●	●	●	●
ソフトスタート		●	●	●	●	●	●
変速機能		●	●	●	●	●	●
ブレーキ機能		●	●	●	●	●	●
スライドスイッチ		●	—	●	—	●	●
バドルスイッチ		—	●	—	●	—	—

※1 従来の蓄電池 (BSL 3620/3625/3626/3660)、ET36Aはご使用になれません。 ※2 充電時間は周囲環境温度や蓄電池の状態により長くなる場合があります。