

# 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)(切断トイシ 研ちゃんカットシリーズ)

切断トイシ

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 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
				0023-3010	200枚入	48,300		
	125	1.6	22	AZ46RBF	0040-2599	10枚入	4,000	
	150	2.0	22	AZ36QBF	0040-2887	10枚入	5,300	

切断トイシ用ホイルガード

**100mm**  
コードNo. **331094**  
¥2,200

**125mm**  
コードNo. **370727**  
¥2,600

切断トイシ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。



ダイヤモンドカッター

種類	タイプ	寸法 (mm)			コードNo.	価格 (1枚)	添付カラー	適用機種	
		外径	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
Mr.レーザー	セグメント	105	2.0	8	20	0032-9064	9,000	15φ	100mmコードレスディスクグラインダ

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)

ホイルナット・ホイルワッシャ

G 3610DC / G 3610DD / G 1810DB 標準付属品		
種類	コードNo.	価格
ホイルナット(C)	333919	240
ホイルワッシャB3	371669	370
ホイルワッシャB3 [ダイヤ用]	371770	370
G 3613DC / G 3613DD / G 3615DC 標準付属品		
種類	コードNo.	価格
ホイルナット	370724	600
ホイルワッシャB	372101	700

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(残量表示付)(BSL 36B18)×2個・急速充電器(UC 18VDL2)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。

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。

**Ni-Cd** **Ni-MH** **Li-ion**

(https://www.jbrc.com)

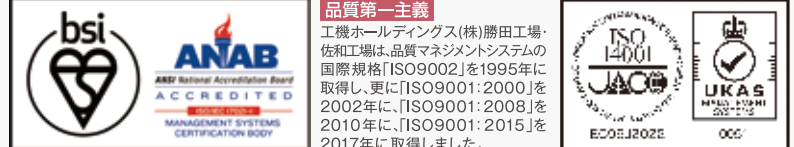
新マルチボルト蓄電池の  
詳しい情報はこちらをチェック




**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。

FM 68090 / ISO 9001:2015



「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。

●掲載した製品やアクセサリ等は、外観などの改良のため一部変更することがあります。●このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

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電話からはご利用できません) ●海外専用ダイヤル 03-5539-0253 (携帯電話、IP電話からもご利用頂けます)

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>  
お問い合わせの販売店または、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

# 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。

MV  
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**

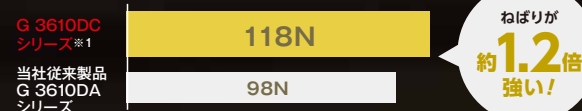
## ▶ 最大出力アップ

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!



## 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。

**⚠️ ご注意** 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。

**⚠️ ご注意** 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。



## 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。<sup>※1</sup>

<sup>※1</sup> 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。



### 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。

<sup>※2</sup> 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<sup>-1</sup>の間で無段階に変速可能です。  
(G 3615DC / G 1810DBは、3,200~8,000min<sup>-1</sup>)

**オートモード** 負荷に応じて(低速/5,500min<sup>-1</sup>)↔(高速/10,000min<sup>-1</sup>)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<sup>-1</sup>)↔(高速/8,000min<sup>-1</sup>))

ダイヤル設定	無負荷回転数 (min <sup>-1</sup> )	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 荒切削、切断作業
5	8,600	
6	10,000	
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

## ブラ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

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(No.3)付



**NN** 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 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(No.3)付



**NN** 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 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(No.3)付



**NN** 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  
**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(No.3)付



**NN** 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	パドル

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(No.3)付



**NN** 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	パドル

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(No.3)付



**NN** 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		直流ブラシレスモーター	直流ブラシレスモーター	直流ブラシレスモーター	直流ブラシレスモーター	直流ブラシレスモーター	直流ブラシレスモーター
スイッチ形式		スライド式	パドル式	スライド式	パドル式	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 <sup>-1</sup> {回/分}	5,500min <sup>-1</sup> {回/分}	5,500min <sup>-1</sup> {回/分}	5,500min <sup>-1</sup> {回/分}	5,500min <sup>-1</sup> {回/分}	5,500min <sup>-1</sup> {回/分}
	変速モード	3,200~10,000min <sup>-1</sup> {回/分}	3,200~10,000min <sup>-1</sup> {回/分}	3,200~10,000min <sup>-1</sup> {回/分}	3,200~10,000min <sup>-1</sup> {回/分}	3,200~8,000min <sup>-1</sup> {回/分}	3,200~8,000min <sup>-1</sup> {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19分(実用充電)/ 約25分(満充電)	約19分(実用充電)/ 約25分(満充電)	約19分(実用充電)/ 約25分(満充電)	約19分(実用充電)/ 約25分(満充電)	約30分(実用充電)/ 約40分(満充電)	約19分(実用充電)/ 約25分(満充電)
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】、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】、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、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、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、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】、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		●	—	●	—	●	●
パドルスイッチ		—	●	—	●	—	—

※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。