

コンパクト&軽量 × AC100Vで高周波グラインダー同等のハイパワー

最大出力
2,000 W

フィードバック制御で回転数の落ち込みが少ない
ダイヤル式変速機能付きで幅広い作業に対応

砥石径
180 mm

全長
388 mm

軽量
3.0 kg

4つの安全機能

キックバック軽減

再起動防止

ブレーキ

ソフトスタート

握りやすい握り周長
124mm



ロックオン対応スイッチ

ディスクグラインダー
LG1800

(500200A)



希望小売価格 71,500円(税別)

4 960673 663178

※砥石は付属していません。



モデル	砥石寸法 (mm) ※1		回転数 (min ⁻¹)	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	ギヤヘッド高さ (mm)	本体寸法 (mm)			質量 ※2 (kg)	付属品
	外径	内径						長さ	幅	高さ		
LG1800	180	22	2,400~7,600	単相100	15	1,180	75	388	199	121	3.0	・六角棒レンチ (4mm, 6mm) ・補助ハンドル ・砥石カバー ・防じんキャップ (本体取付) ・六角穴付ボルト (砥石カバー取付用) ・パネ座金 (砥石カバー取付用)

※1 使用可能な砥石の厚みは6mmまでです。 ※2 補助ハンドル取付時の値です。

モーターから制御回路を分離
小型化と高出力を両立

コントローラー+脱着ケーブル+工具

3ユニット構成

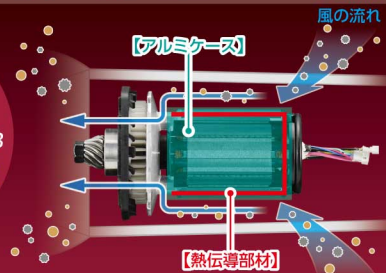


作業にあわせ
工具を付け替え

モーター内部への鉄粉の侵入を防ぎ耐久性UP

高い耐久性

耐久性
3倍以上 ※3



- モーターケースをアルミケースで覆うことで鉄粉の侵入を防ぐ
- モーターの熱を熱伝導部材によりアルミケースに伝達し、冷却ファンの風で冷却

エアー工具からの置換で

消費電力の削減

電気使用量
最大 **76%削減** ※4

消費電力 39,800kWh (年間)

9,440kWh ※4

※3 グラインダーのモーターにおいて、当社従来機種との比較。 ※4 使用環境により異なります。37kWコンプレッサー(インバーター)で砥石径180mmグラインダーを8台使用した場合のエアー工具との比較。(当社調べ)

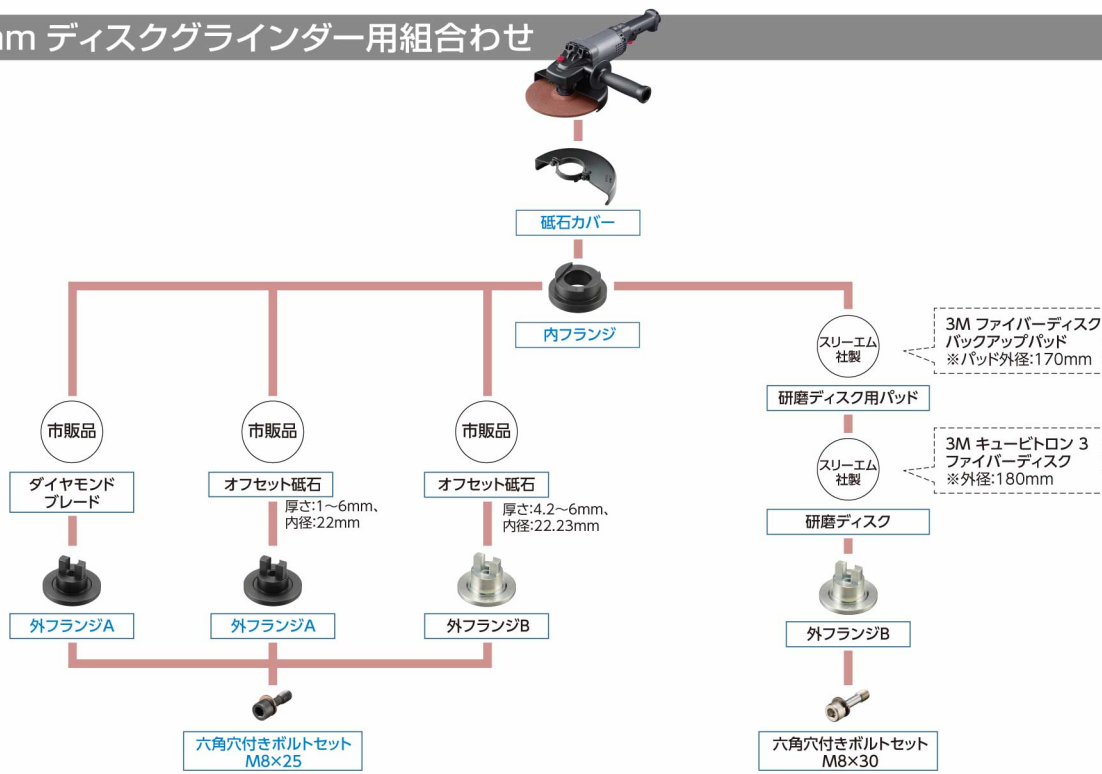
独自の新発想
「リンクコントロール」システム
(制御をつなぐ)

Lシリーズ

※Lシリーズの使用にはコントローラー、脱着ケーブル、工具本体が必要です。

180mm ディスクグラインダー用組合わせ

青文字:標準付属品



別販売品

記載価格に消費税は含まれておりません。

内フランジ



コードNo.	価格(円)
60800999	2,200

外フランジ A



コードNo.	価格(円)
60800998	2,800

外フランジ B



コードNo.	価格(円)
60800997	2,800

六角穴付きボルトセット



サイズ	コードNo.	価格(円)
M8×25	60800995	500
M8×30	60800996	600

コントローラー

- 接続した工具を自動認識
- 制御情報はスマホ用アプリを使い Bluetooth接続で更新できる
- 複数台接続可能* (4口仕様)
複数の工具を頻繁に持ち替えて作業する時に
※複数台を同時には動かせません。



L Series アプリ

▼アプリのダウンロード▼

スマホ用アプリで制御ソフトを更新
工具の状況や対処方法も確認できる

App Store Google Play

モデル	接続口数	出力容量 (VA)	電圧 (V)	最大出力 (W)	質量 (kg)	コード長さ (m)
LC2010	1	1,500	100	2,000	3.2	2.5
LC2040	4				4.1	

接続口数 1口

LC2010

(590000A)
57,200円
(税別) 4 960673 663239

■サイズ:長さ238×幅288×高さ95mm

接続口数 4口

LC2040

(590001A)
85,800円
(税別) 4 960673 663147

■サイズ:長さ253×幅288×高さ95mm

脱着ケーブル

◆写真は5m仕様



- Lシリーズ専用の脱着ケーブル
- 高耐久のラバー材ケーブルで火花がでる環境でも使用できる

長さ(m)	電流(A)	電圧(V)	質量(kg)
5	12	125	1.3
10			2.5
20			4.8
30			7.2

5m仕様

(590002A)
10,000円(税別)



10m仕様

(590003A)
13,700円(税別)



20m仕様

(590004A)
33,000円(税別)



30m仕様

(590005A)
47,000円(税別)



Lシリーズは今後も新商品が次々と登場します

Lシリーズの詳細は総合カタログをご確認ください。

電子カタログはこちら▶



京セラインダストリアルツールズ株式会社

広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802

0570-666-787

www.kyocera-industrialtools.co.jp



Instagram

Facebook

YouTube

◆ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

- ◆仕様は改良などの理由により予告なく変更することがあります。
- ◆本カタログの掲載内容の無断転載、複写、引用等を禁じます。
- ◆カラー写真は実際の商品と色味が異なる場合があります。
- ◆記載価格はご参考価格です。消費税は含まれておりません。

改訂 2026年4月 K26DB