

## コンパクト&amp;軽量×ハイパワー

AC100Vで  
高周波グラインダー同等の

最大出力

2,000  
W

## 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  
スタート砥石径  
180  
mm全長  
388  
mm軽量  
3.0  
kg握りやすい  
握り周長  
124mm

※砥石は付属していません。

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

ロックオン対応スイッチ

ディスクグラインダー

LG1800

&lt;500200A&gt;

希望小売価格 71,500円(税別)



モデル	砥石寸法(mm)*1		回転数 (min <sup>-1</sup> )	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) ・バネ座金(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。

ACブラシレス工具  
リンクコントロールシリーズ

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。

ひとを考えて、うまれたツール。

# 独自の新発想「リンクコントロール(制御をつなぐ)」システム

## コントローラー+脱着ケーブル+工具 3ユニット構成

### モーターから制御回路を分離 小型軽量化と高出力を両立

- 作業者の疲労を軽減し、作業効率アップ
- フィードバック制御で回転数の落ち込みが少ない
- 小型、高出力なブラシレスモーター採用、負荷のかかる重研削作業にも対応
- 作業のばらつきを減らし、品質の安定化に貢献

作業にあわせて  
工具を  
付け替え  
できる



L Series アプリ



▼アプリのダウンロード▼

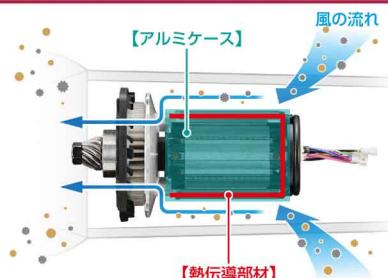


App Store Google Play

## 自社開発の密閉ブラシレスモーター

モーター内部への鉄粉の侵入を防ぐ

耐久性  
3倍以上<sup>※3</sup>



## 省電力 カーボンニュートラルへの対応策としても期待

電気使用量  
最大 76%削減<sup>※4</sup>

消費電力 39,800kWh  
(年間)

9,440kWh<sup>※4</sup>

※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)で砕石径180mmグラインダーを8台使用した場合のエア工具との比較。(当社調べ)

## 耐粉じん性を向上、耐久性 UP

- 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ぎ、高い耐久性を実現
- 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、ケース周辺に冷却ファンの風が流れる効率的な冷却構造で、長時間の高負荷作業でも安定した性能を維持

※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。

## 安心して使える、安全機能

- 急な反動を検知して停止「キックバック軽減機能」
- 予期せぬ動作を防ぐ「再起動防止機能」
- すばやく停止する「ブレーキ機能」
- 起動時の反動を抑える「ソフトスタート機能」

## コントローラー

- 接続した工具を自動認識
- 制御情報はスマートフォンアプリを使い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  
※複数台を同時に動かせません。

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
- 高耐久のラバーケーブルで火花ができる環境でも使用できる

■ 5m仕様

⟨590002A⟩  
10,000 円(税別)



4 960673 663253

■ 10m仕様

⟨590003A⟩  
13,700 円(税別)



4 960673 663260

■ 20m仕様

⟨590004A⟩  
33,000 円(税別)



4 960673 663130

■ 30m仕様

⟨590005A⟩  
47,000 円(税別)



4 960673 663079

## 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



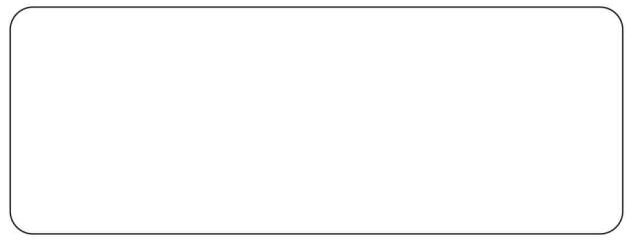
広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802  
www.kyocera-industrialtools.co.jp

0570-666-787  
ナビダイヤル



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。



このカタログの掲載内容は、2025年2月現在のものです。 | 改訂 2025年9月

K25IB