

# コンパクト&軽量 × ハイパワー

- | フィードバック制御で回転数の落ち込みが少ない
- | 無段階変速で幅広い作業に対応

## 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

最大出力  
**1,600 W**

砥石径  
**100 mm**

全長  
**263 mm**

軽量  
**1.4 kg**



狭い箇所の研削に  
ギヤヘッド高さ  
**57mm**

握りやすい  
握り径  
**54mm**

※砥石は付属していません。

- | ロックオン対応
- | 大型スライドスイッチ

ディスクグラインダー

**LG1000**

希望小売価格 34,300円(税別)

(500100A)



※砥石は付属していません。

- | スイッチを離すと瞬時に停止
- | パドルスイッチ

ディスクグラインダー

**LG1000P**

希望小売価格 34,300円(税別)

(500101A)



※1 使用可能な砥石の厚みは6mmまでです。

**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



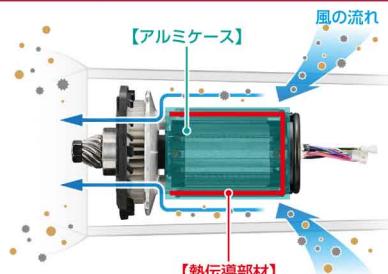
▼アプリのダウンロード▼



App Store Google Play

## 自社開発の密閉ブラシレスモーター

耐久性  
**3倍以上**<sup>※2</sup>



モーター内部への鉄粉の侵入を防ぐ

### 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

※2 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。

## 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

消費電力 39,800kWh  
(年間)

最大 **70%** 削減<sup>※3</sup>

**12,120kWh**<sup>※3</sup>

※3 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100mmグラインダーを12台使用した場合のエア工具との比較。(当社調べ)

## 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	



■ LC2010  
(590000A)  
57,200円  
(税別) 4 960673 663239

■サイズ: 長さ238×幅288×高さ95mm



■ 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



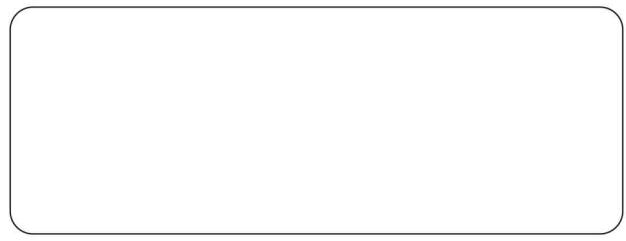
広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802  
www.kyocera-industrialtools.co.jp

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