

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

ロックオン対応
大型スライドスイッチ

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
LG1000

(500100A)

希望小売価格 **34,300円**(税別)



4

960673 663192

ディスクグラインダー
LG1000P

(500101A)

希望小売価格 **34,300円**(税別)



4

960673 663208

| 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 (kg) | 付属品 |
|---------|------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|----------|-----|----|------------|--|
| | 外径 | 内径 | | | | | | 長さ | 幅 | 高さ | | |
| LG1000 | 100 | 15 | 3,000~ 10,000 | 単相 100 | 13 | 1,010 | 57 | 263 | 117 | 89 | 1.4 | ・ カニ目スパナ ・ 補助ハンドル ・ 砥石カバー ・ 防じんキャップ (本体取付) |
| LG1000P | | | | | | | | | | | | |

※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**

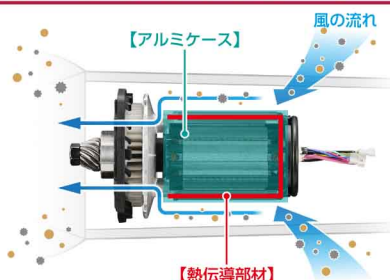
作業にあわせ
**工具を
付け替え
できる**



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 ※2



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
最大 70%削減 ※3
消費電力 39,800kWh (年間)
12,120kWh ※3

※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)で砥石径100mmグラインダーを12台使用した場合のエアー工具との比較。(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さません。

1年保証

| 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 | 1,500 | 100 | 2,000 | 4.1 | 2.5 |

接続口数 1口

■ LC2010

(590000A)

57,200円

(税別) 4



■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



■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

■ 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



◆ 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

K25B