

コンパクト&軽量×ハイパワー

最大出力
1,600 W

- 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

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

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 (500100A)
LG1000



希望小売価格 34,300円(税別)

4 960673 663192

ディスクグラインダー (500101A)
LG1000P



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 Lシリーズ

リンクコントロールシリーズ

※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**



L Series アプリ

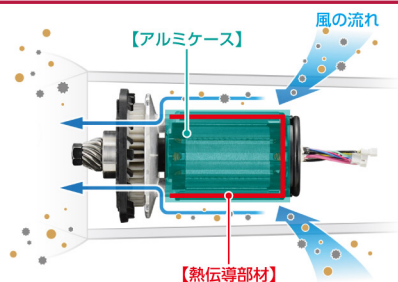
▼アプリのダウンロード▼

App Store Google Play

スマートフォン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

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。



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

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



◆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。
- ◆記載価格がご参考価格です。消費税は含まれておりません。