

## コンパクト&amp;軽量 × ハイパワー

狭部、穴部のバリ取り、  
黒皮の除去に

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

軸付砥石径  
**32 mm**

軸径  
**6 mm**

軽量  
**1.3 kg**

## 2つの安全機能

再起動  
防止

ソフト  
スタート

## ロックオン対応大型スライドスイッチ

ストレートグラインダー

LSG6001

希望小売価格 42,900円(税別)

(520100A)



4 960673 663086



握りやすい  
握り径  
**54mm**

※砥石は付属していません。



モデル	軸付き砥石寸法(mm)			回転数 (min <sup>-1</sup> )	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	本体寸法(mm)			質量 (kg)	付属品
	外径	厚さ	軸径					長さ	幅	高さ		
LSG6001	32	25	6	7,300～ 24,000	単相 100	11.2	850	356	67	82	1.3	・両口スパン(10×13mm) ・片口スパン(17mm) ・コレットチャック(Φ6mm)(本体取付) ・防じんキャップ(本体取付)

## 別販売品

コレットチャック  
(Φ6mm)

コードNo.	価格(円)
60701347	4,000

砥石軸(M10)

対応平形砥石：外径49mm以下  
厚さ19mm以下

コードNo.	価格(円)
60701357	2,500

延長軸※  
(70mm)

コードNo.	価格(円)
60701367	4,000

※13,000min<sup>-1</sup>以下の使用をお勧めします。

リンクコントロールシリーズ  
ACブラシレス工具

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

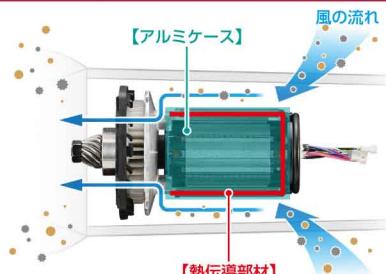


▼アプリのダウンロード▼



## 自社開発の密閉ブラシレスモーター

耐久性  
**3倍以上**<sup>※1</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 66%削減**<sup>※2</sup>

消費電力 39,800kWh  
(年間)

**13,600kWh**<sup>※2</sup>

※2 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)でストレートグラインダーを16台使用した場合のエア工具との比較。(当社調べ)

## 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

※1 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

- 予期せぬ動作を防ぐ「再起動防止機能」
- 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<sup>※</sup>(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](http://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。

