

コンパクト&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

— 2つの安全機能 —

再起動
防止

ソフト
スタート

軸付砥石径
**32
mm**

軸径
**6
mm**

軽量
**1.3
kg**

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

(520100A)



希望小売価格 42,900円(税別)

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	軸付砥石寸法(mm)			回転数 (min ⁻¹)	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	・両ロスパナ(10×13mm) ・片ロスパナ(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⁻¹ 以下で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**

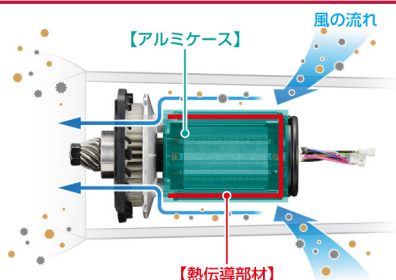
作業にあわせ
**工具を
付け替え
できる**



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 ※1



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。

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 ※2
消費電力 39,800kWh (年間)
13,600kWh ※2

※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ー工具との比較。(当社調べ)

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※(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

長さ(m)	電流(A)	電圧(V)	質量(kg)
5	12	125	1.3
10			2.5
20			4.8
30			7.2

■ 5m仕様

(590002A)

10,000円(税別)

4



■ 10m仕様

(590003A)

13,700円(税別)

4



■ 20m仕様

(590004A)

33,000円(税別)

4



■ 30m仕様

(590005A)

47,000円(税別)

4



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

サビダイナミクス



◆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7月現在のものです。

改訂 2025年9月

K251B



Instagram



Facebook



YouTube