

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38mm以下
厚さ19mm以下

コードNo.	価格(円)
60701357	2,500

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

現場に合わせて選べる 3ユニット構成

Lシリーズ(リンクコントロールシリーズ)は、工具の心臓部であるブラシレスモーターに必要な制御回路を分離させ、この二つを専用ケーブルで繋いだ独自の発想から生まれたシステムです。『コントローラー』+『ケーブル』+『工具』の3つのユニットで構成され、金属加工の作業内容に合わせて工具を付け替えて使用します。



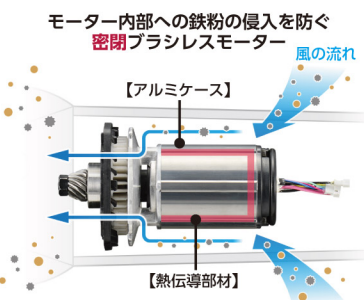
自社開発の密閉ブラシレスモーター

小型軽量化と高出力を両立

- ・作業者の疲労を軽減し、長時間作業の効率アップ
- ・高トルクを必要とする重負荷作業にも対応
- ・フィードバック制御により、負荷に応じた回転数調節が可能
- ・作業のばらつきを減らし、品質の安定化に貢献

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
- ・高い耐久性で修理や交換の手間を減らし、稼働率の向上に貢献



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**※1
消費電力 39,800kWh(年間)
↓
13,600kWh※1

※1 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ツールとの比較。(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
- 複数台接続可能作業に応じ持ち替えて作業できる(4口仕様)



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



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)	5m仕様	10m仕様	20m仕様	30m仕様
5	12	125	1.3	(590002A) 10,000円(税別) 4 960673 663253	(590003A) 13,700円(税別) 4 960673 663260	(590004A) 33,000円(税別) 4 960673 663130	(590005A) 47,000円(税別) 4 960673 663079
10			2.5				
20			4.8				
30			7.2				

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



Instagram



Facebook



YouTube



◆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。

このカタログの掲載内容は、2025年7月現在のものです。