

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



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

ストレートグラインダー (520100A)
LSG6001



希望小売価格 42,900円(税別) 4 960673 663086



軸付砥石径 32 mm	軸径 6 mm	軽量 1.3 kg
-----------------------	-------------------	---------------------

※砥石は付属していません。

モデル	使用可能な先端工具※1			回転数 (min ⁻¹)	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	本体寸法(mm)※3			質量 (kg)	付属品
	軸付砥石	軸付フラップホイール	インターナル砥石 (平形砥石) ※2					長さ※4	幅	高さ		
LSG6001	(外径) 32mm 以下 (厚さ) 25mm 以下 (軸径) 6mm	(外径) 30mm 以下 (軸径) 6mm	(外径) 38mm 以下 (厚さ) 19mm 以下	7,300~ 24,000	単相 100	11.2	850	356	67	82	1.3	・両口スパナ (10×13mm) ・片口スパナ (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)

※1 最高使用回転数 24,000min⁻¹ 以上のものを使用してください。上記「使用可能な先端工具」以外は使用しないでください。

※2 インターナル砥石を使用する場合は、砥石軸 (M10 または、W3/8-16) をお買い求めください。(裏面の「別販売品」参照)

※3 脱着ケーブル取外し時、コレットチャック取付け時の値です。 ※4 長さ寸法は、コネクタに取付ける防じんキャップを外した時の値です。

モーターから制御回路を分離

小型化と高出力を両立

コントローラー+脱着ケーブル+工具

3ユニット構成



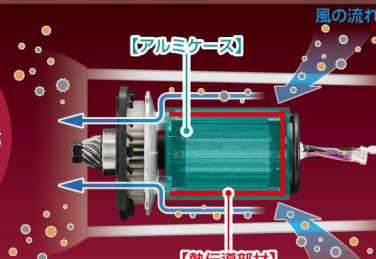
作業にあわせ
工具を付け替え

モーター内部への鉄粉の侵入を防ぎ耐久性UP

高い耐久性

耐久性

3倍以上 ※5



- 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ぐ
- 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、冷却ファンの風で冷却

エアークラスからの置換で

消費電力の削減

電気使用量

最大 **66%削減** ※6

消費電力 39,800kWh (年間)

13,600kWh ※6

※5 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。 ※6 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)

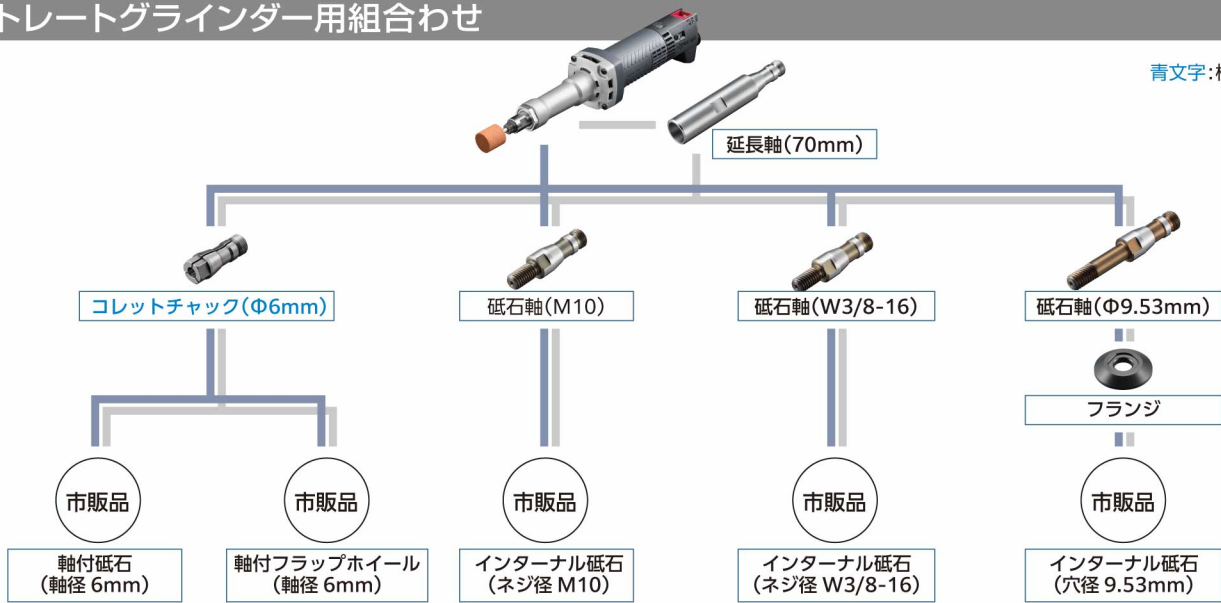
独自の発想
「リンクコントロール」システム
(制御をつなぐ)

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。

ストレートグラインダー用組合わせ

青文字:標準付属品



別販売品

記載価格に消費税は含まれておりません。



延長軸*
(70mm)
※13,000min⁻¹以下での使用をお勧めします。

コレットチャック
(Φ6mm)

コードNo.	価格(円)
60701367	4,000
60701347	4,000



砥石軸

軸径	コードNo.	価格(円)	対応平形砥石
M10	60701487	2,500	外径49mm以下 厚さ19mm以下
W3/8-16	60701467	2,800	
Φ9.53mm	60701477	3,000	



フランジ

コードNo.	価格(円)
60801012	1,800



六角ナット
(W3/8-16)

コードNo.	価格(円)
60801013	300

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)
複数の工具を頻りに持ち替えて作業する時に
※複数台を同時には動かせません。



L Series アプリ

スマホ用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

▼アプリのダウンロード▼

App Store Google Play

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 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

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)



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
www.kyocera-industrialtools.co.jp

0570-666-787



◆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。