

2018年3月14日

記者各位

京セラインダストリアルツールズ株式会社

最終仕上げ用の「ダブルアクション」を新たにラインアップ
業界初^{*}のコード脱着式 電子ポリッシャーを発売
製品の使い分けにより、傷取りから最終仕上げまで全ての研磨工程に対応

京セラインダストリアルツールズ株式会社（社長：鈴木 健二郎）は、電子ポリッシャーの新製品3モデルを、本年3月下旬より販売しますので、お知らせいたします。



コード脱着式「電子ダブルアクションポリッシャー（PED-132）」

電子ポリッシャーは、事故による自動車のボディの傷やへこみを修理する板金・塗装業と、ボディコーティングなどを行うディテリング業において、欠かせない電動工具です。ボディを研磨し、きれいな状態に仕上げるには、一般的にボディの傷取り・肌調整用の「シングルアクション」、中間仕上げ用の「ギヤアクション」、最終仕上げ用の「ダブルアクション」の3種のポリッシャーが必要とされています。

当社では、「シングルアクション」、「ギヤアクション」の電子ポリッシャーを既に市場投入しており、ユーザーから「ダブルアクション」の製品化への要望が高まっておりました。

このたび、独自開発の駆動機構の採用により安定した研磨力を発揮する「電子ダブルアクションポリッシャー（PED-132）」を当社のラインアップに加えることで、ボディの傷取り・肌調整から最終仕上げに至るまで、全ての研磨工程に対応しました。さらに、業界で初めて^{*}本体から電源コードの「取り付け／取り外し」ができる、コード脱着式を採用しました。同時発売するコード脱着式の「電子シングルアクションポリッシャー（PE-202）」、「電子ギヤアクションポリッシャー（PEG-132）」と合わせて使用いただくことで、電源コードが共通化でき、作業の効率化を実現します。

^{*} 2018年2月末現在。京セラインダストリアルツールズ調べ。

■ 新たにラインアップした「電子ダブルアクションポリッシャー (PED-132)」の特長

▶ 当社独自の駆動機構の採用により、高い研磨力を実現

一般的に、ダブルアクションは、パッド部が小さな円を描きながら細かく動くことで、表面をきれいな状態に仕上げる製品ですが、研磨力が弱く「磨けない」、「磨く時間がかかる」という不満の声も多くありました。

新製品 PED-132 は、当社独自の駆動機構により、今までのダブルアクションを超える研磨力を実現し、従来前工程で行っていた研磨も、ダブルアクションで行え、作業時間の短縮に貢献できます。

■ 新製品 3 モデル (PE-202 / PEG-132 / PED-132) の特長

▶ 業界初*「コード脱着式」の採用による作業効率アップ

業界で初めて*本体から電源コードの「取り付け／取り外し」ができる、コード脱着式を採用。一本の電源コードが共通で利用できるため、製品の切り替えが容易になり、スムーズに次工程へ移行できます。

▶ 最適な回転数に調節できる速度調節ダイヤル

傷の状態、塗装の種類やボディの色、磨く部位の広さや形状など、さまざまな状況に合わせて、パッドの回転数を調節できる速度調節ダイヤルを搭載。作業中でも片手で操作が可能です。



▶ フィードバック回路の搭載によって、安定した作業を実現

一般的なポリッシャーは、パッド部に負荷がかかると回転力が低下しやすく、作業時間が長くなる傾向がありました。電子ポリッシャーである本 3 モデルは、回転数を一定に保つフィードバック回路を搭載し、パッド部に負荷がかかった場合でも、回転力の低下を抑制し安定した研磨を実現します。

▶ 作業者の負担を軽減するロングハンドル

メインハンドルと補助ハンドルを長くすることで、小さな力で楽に本体が保持でき、作業者の負担を軽減します。



■製品仕様

モデル名	電子シングルアクション ポリッシャー (PE-202)	電子ギヤアクション ポリッシャー (PEG-132)	電子ダブルアクション ポリッシャー (PED-132)
	 <p><写真のパッドは別売></p>		
回転数	600~2,000 min ⁻¹	200~660 min ⁻¹	2,000~4,500 min ⁻¹
偏心量	なし	φ7.7mm	φ10mm
消費電力	1,100W	1,100W	850W
質量	1.9kg	2.2kg	2.4kg
希望小売価格 (税別)	31,000 円	50,300 円	51,900 円

- ・いずれも 5mの脱着式の電源コードを付属。付属しない「コードナシ」仕様もラインアップ
- ・脱着式の電源コードは、2種類の長さ（5m/10m）と色調（黒色/赤色）も用意<別売>

■お客様からのお問い合わせ

リョービ販売株式会社（お客さまサポート）ナビダイヤル 0570-666-787

※リョービ販売株式会社は、2018年4月1日から京セラインダストリアルツールズ販売株式会社に社名変更します。

■報道機関からのお問い合わせ

京セラインダストリアルツールズ株式会社（広報宣伝担当：田辺）Tel 0847-41-3343

Mail: yuka.tanabe.nf@kyocera-industrial.jp