

アメリカ・レイクカントリー社製

シングル回転・ダブルアクション統合型ポリッシャー UDOS51E (1台で5役)

外側のリングを回すだけで、シングル回転からダブルアクションに、
そして、オービット径を8mm, 12mm, 15mm, 21mmへ簡単に切り替えることができます。

世界初!!
5-in-1

磨いている面を見ながら、
スピードや押し付け力を
調整するだけでなく、
オービット径を変えたり、
シングル回転に切り替えたり
することもできます。

LC POWER
TOOLS®

UDOS[®] 51E

LAKE COUNTRY
MANUFACTURING INC.

アメリカ・レイクカントリー社製

シングル回転・ダブルアクション統合型ポリッシャー UDOS51E (1台で5役)

1台で、傷取りから最終仕上げ磨きまでの作業をすばやくできるポリッシャーです。

複数のポリッシャーを使い分ける必要がありません。出張作業でも複数のポリッシャーを持ってゆく必要もなくなります。

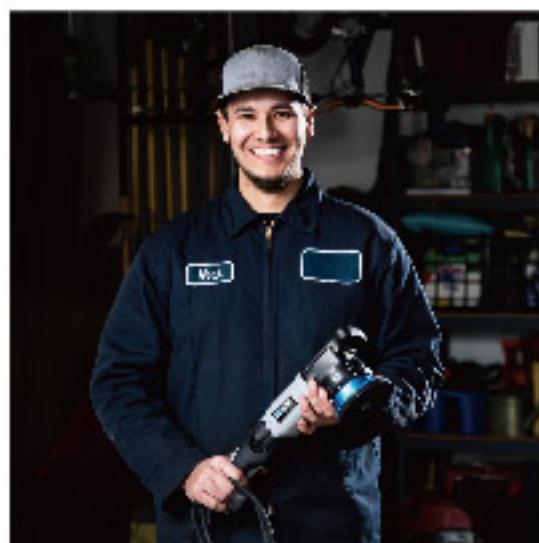
外側の調整リングを回すだけで、
シングル回転からダブルアクションに、そして、
オービット径を8mm, 12mm, 15mm, 21mmへ
簡単に切り替えることができます。

切り替え方法は

- ①青色のハブリング上の白線とパッド上の白線が
本体側の白線と一直線上になるようにハブ
リングとパッドを回します。
- ②黒色の調整リングを押し下げたまま、
- ③設定するポジションの白線を本体側の白線に
合わせます。手を離すと調整リングがスプリング
の力で、元の位置に戻ります。その時に、調整
リングによって、基準線が見えなくなることを
確認してください。



調整リングを回しますとパッドが取り付いている
スピンドルが矢印の方向に動き、カウンターウエ
イトが逆の方向に動きます。



各ポジションでの磨き方と特徴

シングル回転

：研磨力が高いので、1500番程度の傷取り、肌調整、輪ジミ等の除去ができます。

深い線傷が有る場合には、ピンポイントに狙うことができます。

本体重量を重くした事により、回転によって、引っ張られる事はありません。

低回転で、バフ全面を塗装面に当てて磨くことにより、研磨熱がそれほど上がりず、均一な研磨目を入れる事ができるので、傷戻りが少なく、非熟練者でも安心して使えます。

21mmオービット：プレスラインを避けたボンネットやルーフ、トランクリッドのような広く比較的平らな部分の2,000番程度の傷取りや初期研磨に最適です。

硬い補修塗膜に向いています。

15mmオービット：ボンネット、ルーフ、トランクリッドのような緩やかな曲面で、3,000番程度の傷取りや磨きができます。軟らかい塗膜の初期研磨や通常塗膜と硬い塗膜の中仕上げに向いています。

12mmオービット：プレスラインを跨ぐ初期研磨、バンパーやピラー、プレスラインなどの曲面や比較的狭い面の仕上げ磨きに向いています。

回転と振動を上手に使うことにより、ライントップの削れ過ぎを気にしなくて済みます。

淡色やパールの入った濃色車の仕上げ磨きができます。軟らかい塗膜の仕上げにも向いています。

8mmオービット：ピラーやショルダーライン、パネルエンド等の仕上げ研磨及び狭所部の初期研磨に使うことができます。濃色車や軟らかい塗膜の仕上げ磨きに向いています。

スムーズな回転により、幅の狭い立ち上がりもバフ目を出さずに研磨できます。

更にサンドペーパーを貼り付けて、ダブルアクションサンダーとしても使えます。





●操作し易いトップハンドル
トップハンドルは握りやすい形状なので、ホールドし易く、あらゆる方向での磨きに最適です。
青色カバーは手に来る振動を抑えます。



仕様	UDOS51E
取り付け可能パッドサイズ	125mmφ
使用可能最大パッドサイズ	150mmφ
オービット径	8/12/15/21mm
無負荷回転数	1,000~2,400rpm.
無負荷振動数	2,000~4,800 opm.
消費電力	1,200W
電源	100V 50/60Hz.
重量	3.2kg
サイズ	長さ 406mm x 幅 83mm x 高さ 114mm
標準付属品	トップハンドル(本体装着済) 125mmφエアロベルクロパッド(25-0300)

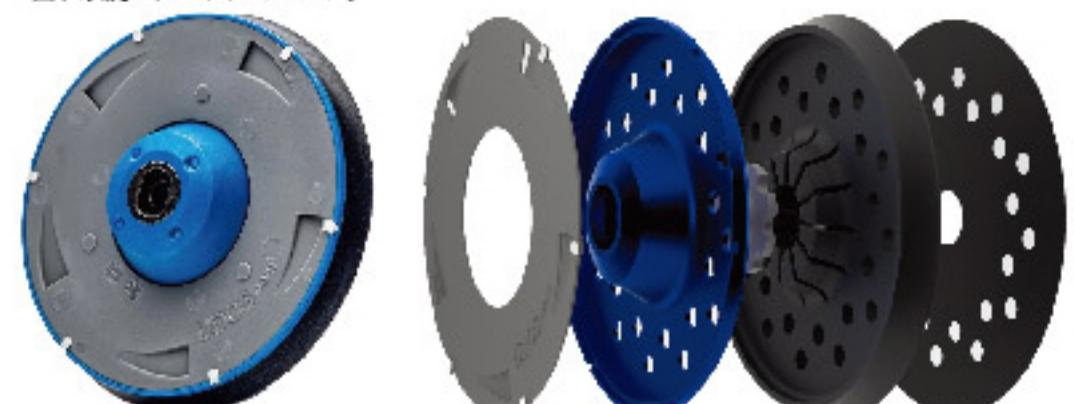
ご注意：パッドは付属していません。



●UDOS専用パッド(別売品)
深い傷落とし用
マイクロウールパッド 深い傷落とし用
オリーブ(中目)パッド 仕上げ用
カーキ(細目)パッド



●高度なエアロベルクロパッド (品番：25-0300)
 ・空気力学を利用した5箇所のエアーアインテークを設け、回転中に取り入れたエアにより、パッドの温度上昇を抑えることにより、ボリッシング面の温度が上がりません。
 ・4層構造のウレタン製で、バランスも良く振動を最小限に抑えます。
 ・パッドの上面の6箇所に白色マークが付いていますので、ダブルアクション動作時のパッドの回転状況がチェックできます。



●本体重量を適度に重くした事により、押し付けなくても磨けます。

●マイクロプロセッサーVR電子制御
負荷がかからっても一定の速度を保つ定速度制御
ソフトスタート機構
温度モニター付き過負荷防止装置
停電時スイッチオフ装置

●変速ダイヤル
電子制御により、ダイヤルを回すことで、回転スピードを変えられます。



●コンパクトな強力モーター
1200W モーターにより、広い面でもすばやく作業ができるうえ、コーナーやエッジの磨きでも威力を発揮します。トルクがあるので軟らかいパッドでも磨け、振動も安定しています。



●大型並びに小型トップハンドル(別売品)
標準のトップハンドルの他に手の大きさに合わせたトップハンドルを使うことで疲れにくく、操作しやすくなります。
大型トップハンドル(品番：25-0201)一操作性が高まります
小型トップハンドル(品番：25-0202)一小さい手の人にも最適です



●UDOSバックパック(別売品)
ブロー成形されたボトム。背中にやさしいクッションパック。ボリッシャーからパッド、コンパウンド、クロス、タブレット、スマホまで収納できる様々なポケットが多数付いています。





LAKE COUNTRY
MANUFACTURING INC.

アメリカ・レイクカントリー社輸入販売代理店
アクノトゥールズ株式会社
〒209-0035 東京都武藏村山市中原1-30-10
電話:042-569-1502 フックス:042-569-1572
E-mail:info@techno-tools.co.jp
URL:www.techno-tools.co.jp