

FLEX

Das Original

新構造 **15mm Orbit** **DOUBLE ACTION** **POLISHER**

XFE 7-15

150mmφパッドと125mmφパッドが共用可能



ドイツ・フレックス社製ゆえ
より静かに、よりスムーズに

ドイツ・フレックス社製

新構造ダブルアクション・ポリッシャー Proton Double(プロトン・ダブル)

FLEX
Das Original

新しいダブルアクション構造を採用

一般的な構造(偏心軸にパッドを直接取り付け付ける構造)ではなく、偏心軸にスカートカバーを組み込み、パッドをそのスカートカバーに取り付ける構造を採用しました。

新構造ダブルアクション

一般的なダブルアクション



- (1) バランスウエイト部が小さく、150mmφのパッドだけではなく、125mmφのパッドを取り付けても、機械本体の動態バランスがずれず、手に来る振動もほとんどありません。更に、騒音も抑えることができています。



- (2) バランスウエイト部が小さいので、モーターからの冷却空気がスムーズに流れ、パッドを効率的に冷やすことができ、摩擦熱によるパッドの温度上昇を低く抑えられるので、ダブルアクションのメリットを更に高めることができます。
- (3) スカートのブレーキ機能による回転力の低下を回避できますので、押し付けても回転数がそれほど落ちず、ダブルアクションのメリットが発揮されます。
- (4) バランスウエイト内部にボールベアリングがないので、粉塵やコンパウンドによるボールベアリング損傷の故障が起きにくい。

マイクロプロセッサー VR 電子制御

- (1) ポリッシング作業に合わせて回転数が変わります。
- (2) 負荷がかかっても設定された回転数が変わらず、一定です。
- (3) ソフトスタート機構により、スイッチを入れても徐々に回転数が速くなるので、振り回されずに、安全です。
- (4) 過負荷になってもモーターを保護する装置が付いています。
- (5) スイッチが入った状態で、プラグをコンセントに差し込んでも、スタートしません。

操作し易いソフトトップハンドル

先端のハンドルは軟らかいので、ホールドし易い。更にポリッシング面に近い位置にあるので、あらゆる方向での磨きに最適です。付属のサイドハンドルを取り付けて作業することもできます。

コンパクトな強力モーター

高出力710W 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威力を発揮します。更にコンパクトで扱い易い。

操作しやすいスイッチ

- (1) トリガースイッチを軽く引くとゆっくりと回転し、更に深く引くことで、回転数が上がります。
- (2) 連続で作業をしたい時に、ロックボタンを押しますと、スイッチをロックすることができます。スイッチを指で引き続ける必要はありません。

理想的な冷却

スムーズな空気の流れにより、モーターやギヤ、パッドが効率的に冷却されるうえ、排気された空気が作業者の邪魔になりません。

15mm オービット

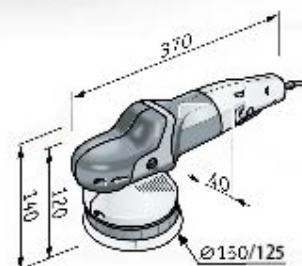
小さなオービットのダブルアクションポリッシャーと比べて、ポリッシングの効率が上がります。シングル回転ポリッシャーに比べてバフ目やギラつき(オーロラマーク)が出にくく、更にボデー表面の温度上昇が抑えられ、クリアコートの焼き付きやボデーの変形を防ぎます。

仕様

最大バフ径	160mm
パッド径	150mm/125mm
オービット径	15mm
オービット数	2,900-8,600 opm.
回転数	1,700-4,500 rpm.
消費電力	710W
電源	100V 50/60Hz.
重量	2.4kg
標準付属品	150mmφパッド (452.807) 125mmφパッド (452.785) サイドハンドル

特殊なベルクロパッド

150mmφパッド及び125mmφパッドは共に特殊なポリウレタン製です。寿命も長く、対薬品性も高く、クッション性にも優れています。



ドイツ・フレックス社製

電動ギヤ駆動ポリッシャー Proton(プロトン)

ギヤ駆動エピサイクロイド回転を採用

一般的なシングル回転ポリッシャーと違って、蛇行回転することにより、バフ目やオーロラマーク（ギラつき）が発生しづらく、更にオービット径の大きいダブルアクションポリッシャーより、回転トルクが大きいので、深い傷でもスピーディに消すことができます。

スピンドルロック機構と自動停止カーボンブラシを採用しています。

マイクロプロセッサー VR 電子制御

- (1) 定速度制御
- (2) ソフトスタートによる安全性
- (3) ダイヤルによる速度コントロール
- (4) 温度モニター付きの過負荷防止機構
- (5) 停電時スイッチオフ装置

大きな (8mm) エピサイクロイド巾

蛇行回転によりボデー表面の温度上昇を抑制し、クリアコートの焼き付きや高張力鋼板ボデーの変形を防ぎます。



操作しやすいスイッチ

- (1) トリガースwitchの引き具合によっても速度が変えられます。
- (2) 連続作業用ロックボタン付き。

仕様

パッド径	140mmφ
使用可能最大バフ径	160mmφ
回転数	160~480 rpm.
エピサイクロイド巾	8mm
振動数	3200~9600 vpm.
消費電力	1,010W
電源	100V 50/60Hz
重量	2.6kg
標準付属品	ノブハンドル サイドハンドル

XP3401VRG

コンパクトな強力モーター

- (1) 高出力 1,010W ターボモーター採用で安定した回転が維持できます。
- (2) コンパクトで扱い易い。



お問い合わせは——

ドイツ・フレックス社製品輸入販売総代理店

テクノツールズ株式会社

〒208-0035 東京都武蔵村山市中原 1-30-10

電話：042-569-1502 FAX：042-569-1572