

小型 SUV・スポーツカーなど複雑な形状を持つボデーの
磨き作業時間を 20~30%短縮できる
高い研磨力のスマートなダブルアクションポリッシャー

Proton Smart (プロトン・スマート)

FLEX

ドイツ・フレックス社製



一台で



大・中・小型ポリッシャーを
使い分ける必要がありません。



ドイツ・フレックス社製

プロトン・スマートは小型 SUV・スポーツカーなどの複雑な形状のボデーの磨き作業時間を
20~30%短縮できる 研磨力のある小型ダブルアクションポリッシャーです。



小型 SUV・スポーツカーなどは大型や中型ポリッシャーの能力を 100% 生かせる平面が少なく、緩やかな曲面であっても、180mmφや150mmφのパフの全面を使い切れていません。一方、小型プロトン・スマートは強力なモーターと回転が止まらない回転バックアップ機構を採用しているので、複雑な面だけでなく、平面や緩やかな曲面での磨きも早いのです。



更に、トップハンドルが高い位置にあるので、それを握っている手に邪魔されずに、磨いているポイントを容易に確認できるうえ、全長が短いので、取り回しが容易です。数種類のポリッシャーを使い分ける必要もなく、プロトン・スマート1台で済ませられるので、磨き終わった箇所の再確認をする必要もなくなります（2度磨きが防げます）。



コンパクトな強力モーター

高出力 700W 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。

操作しやすいソフトトップハンドル

トップハンドルは軟らかいので、握り易く、全長も短いので、あらゆる方向での磨きに適しています。更に、ポリッシング面から少し高い位置にあるので、握っている手に邪魔されず、視認性が高い。

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。

回転バックアップ機構

大きなオービットがあっても、ポリッシャーをボデーに押し付けると回転が遅くなったり、止まったりしてしまいます。それでは大きな研磨力が発揮されません。回転バックアップ機構により、高速時でも、低速時でもパッド回転数が落ちません。

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られます。
- (2) 負荷がかかっても設定された回転数が変わりません。
- (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属。
- (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。



仕様 XFE 7-12

最大パフ径	100mmφ
パッド径	75mmφ
オービット径	12mm
オービット数	3,600-10,800 opm.
無負荷回転数	1,800-5,500 rpm.
定格電流	7.4A
消費電力	700W
電源	100V 50/60Hz.
全長 x 全巾	320 x 120mm
重量	2.1kg
標準付属品	75mmφパッド
騒音プレッシャーレベル	80db
騒音パワーレベル	91db
振動加速度	6.5m/s ² 以下
ご注意：パフは付属していません。	





ドイツ・シュツットガルト市にあるフレックス社は 85 年以上にわたり、高品質電動工具メーカーとして信頼を得ています。フレックス社が長い間、成功し続ける理由は実際のユーザーの声をよく聞き、それを製品開発に反映させてきたからです。その結果、フレックス社の電動工具は様々な業界で高耐久性、高性能、多機能であると評価されています。

FLEX



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
tel.: 042-569-1502 fax.: 042-569-1572