



コードレス・ダブルアクション・ポリッシャー EB351-6/21

オービット 21 mm による高い研磨性を有したダブルアクションポリッシャー。AC電源タイプ同等のトルクフルなモーターを採用したコードレス式です。ブラシレスタイプのため、火花やブラシの交換の心配がありません。

本体重量	2.8kg(バッテリーを含む)
パッドサイズ	150mmφ
使用可能パフサイズ	180mmφ
速度調整付き(無負荷最大回転数)	5000rpm
標準付属品	バッテリー×2、充電器、キャリングバッグ
バッテリー	18V/5.0Ah
平均稼働時間	約40分
平均充電時間	約40分



DUST CUTTER (ダストカッター)

New

使い勝手の良いコードレス式ブツ取りサンダー。手研ぎで発生しやすい深い傷を抑え、次工程のポリッシング作業の負担を軽減します。

本体重量	0.85kg(バッテリーを含む)
無負荷最大回転数	3000rpm
バッテリー	10.8V/1.5Ah



ドレスペーパー

New

のり付きの 32 mm φ フィルムサンディングペーパー。安定した研磨性と軽い研磨感を実現しました。理想の肌状態に合わせた充実のラインナップを揃えています。

サイズ	32mmφ
数量	100枚入
製品ラインナップ	#1500、#2000、#2500、#3000、#4000、#6000



NAJIMI(ナジミ) #FINAL

New

マジック式 125 mm φ フィルムサンディングペーパー。本システムのために開発された NAJIMI シリーズで最も細かい番手 #FINAL が新しくラインナップに加わりました。磨き工程の前に使用することで、ポリッシャーでの目消しを容易にします。

サイズ	125mmφ
数量	100枚入



G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND.

New

(ジースリープロディーエー カutting コンパウンド)

カーディテリング向けに新開発された研磨性・仕上がりの両立を実現する極細目相当のコンパウンド。ペーパー目消しに最適な研磨性を発揮します。

容量	1L
数量	6本入



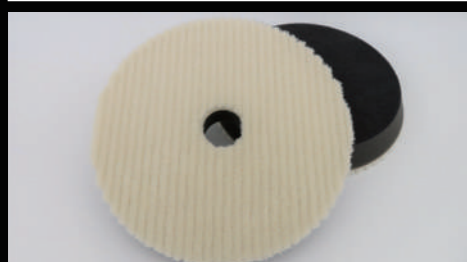
G3 PRO D.A. FINE POLISH.

New

(ジースリープロディーエー ファイン ホリッシュ)

カーディテリング向けに新開発された超微粒子コンパウンド。塗膜本来の美しさを引き出す艶仕上げで、濃色車のパフ目消しに最適です。

容量	500mL
数量	12本入



ブラックウール

New

軽快な研磨性を有しながら、スポンジ部に細かな発泡ウレタンを採用することで深いパフ目を抑制します。

サイズ	170mmφ×20mm
数量	6枚入



レッドバフ

New

表面のダイヤモンドカットが特徴のウレタンバフ。ダイヤモンドカットによる初期パフ目の除去ならびにワイピング性の向上により作業性がアップしました。

サイズ	175mmφ×25mm
数量	6枚入



ホワイトバフ

New

超微粒子コンパウンド専用の最終仕上げウレタンバフ。

サイズ	150mmφ×20mm
数量	6枚入

漆黒のエネルギー

Polishing system catalog



三共理化学の製品でブツ取り～磨きのトータルサポートを可能にしたシステム



特長1 緻密な研磨で研磨傷を極力抑える

特長2 磨きスタイルの標準化を実現

ブツ取り工程

機械研ぎにより、手研ぎで発生しやすい深い傷を抑え、次工程のポリッシング作業の負担を軽減します。

7 粒度選定



塗装・乾燥時に付着したゴミやほりこりによるブツの除去、肌調整を行います。ブツの大きさに合わせて《ドレスペーパー》の番手、パッドの種類（ハード or 標準）を選択します。

使用製品



ドレスペーパー

2 ブツ取り研磨



Check ✓
必ず、下記2点を
確認してから実施しましょう。
●塗面が硬化していること
●ボディが高温でないこと

《DUST CUTTER（ダストカッター）》にパッド、《ドレスペーパー》を装着し、ブツを除去していきます。塗膜面に対し、水平に近い角度で研磨することにより、より均一な平面状態に上げることが可能です。

使用製品



ドレスペーパー DUST CUTTER

3 拭き取り



Check ✓
《ドレスペーパー》のみで
仕上げる場合は、こちらの
組み合わせを推奨します。
#3000
↓
#4000
↓
磨き

研磨した箇所をウエスで拭き取り、研磨状態を確認します。ブツによる段差がなくなったら、さらに細かい番手で同様に研磨し、ペーパー目を徐々に細かくしていきます。

使用製品



ウエス

4 肌調整



ダブルアクションサンダー（オービット5mm以下）とクッションパッドを組み合わせ、《NAJIMI（ナジミ）#1500～#FINAL》で肌調整をしていきます。

使用製品



NAJIMI

磨き工程

ブツ取りによるペーパー目を取り除き、塗膜本来の美しい艶を磨きで引き出します。

7 下準備



未塗装の樹脂パーツや、ゴムパーツ・ガラス面など、塗膜面以外でバフが触れる部分を事前にマスキングで保護します。コンパウンドは、容器の蓋を閉めた状態でよく振り、均一にしてからバフにつけるようにしましょう。

使用製品



G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND. G3 PRO D.A. FINE POLISH.

2 ペーパー目消し



Check ✓
磨きムラを抑えるため、
1度に磨く範囲は
40cm～50cm 四方程度
がオススメです。

《ブラックウール》に《G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND.》を小豆2粒（3g程度）取り、《コードレス・ダブルアクション・ポリッシャー EB351-6/21》でペーパー目を除去します。仕上がりに合わせてコンパウンドを追加し、バフかけを繰り返してください。

使用製品



ブラックウール G3 PRO D.A. CUTTING COMPOUND. コードレスダブルアクションポリッシャー EB351-6/21

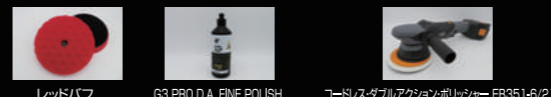
3 バフ目除去



Check ✓
前工程のバフ目を
しっかり除去するために
ポリッシャーはゆっくりと動かし、
確実に研磨を重ねましょう。

《レッドバフ》に《G3 PRO D.A. FINE POLISH.》を小豆1粒（1.5g程度）取り、《コードレス・ダブルアクション・ポリッシャー EB351-6/21》で磨いていきます。前工程で残ったバフ目を除去し、塗膜表面の平滑性を出しましょう。

使用製品



レッドバフ G3 PRO D.A. FINE POLISH. コードレスダブルアクションポリッシャー EB351-6/21

4 仕上げ



Check ✓
回転が速すぎると、
塗膜との摩擦にトルクが負けて、
研磨力が著しく低下します。
また、サンダーへの過度な加圧も
研磨力低下につながります。
ダブルアクション運動が
しっかり行われているか
確認しながら作業しましょう。

Check ✓
コンパウンド量が多いと、
拭き取り性が悪くなる場合や
白ボケの原因となることがあります。
初回の使用量は
小豆半粒（1g程度）に留め、
必要に応じて追加していきましょう。

《ホワイトバフ》に《G3 PRO D.A. FINE POLISH.》を小豆半粒（1g程度）取り、オービット5mm以下のダブルアクションサンダーで、磨き箇所全体に広げて研磨します。

使用製品



ホワイトバフ G3 PRO D.A. FINE POLISH.

磨き工程で記載されているコンパウンドの使用量は約1回分の量となります。ペーパー目の状態に合わせて、コンパウンドを追加し、バフかけを繰り返してください。ご使用後は、水分・油分の蒸発を防ぐため、直ちに容器の蓋を閉めてください。バフやウエスは各工程で共有せず、常に清潔なものを使用して下さい（ブツ取り工程で使ったウエスは、磨き工程で再度使用しないで下さい）。コンパウンドが、ガラス・樹脂部に付着した場合、水を絞ったタオル等で拭き取って下さい。ポリッシャーへの過負荷、機械本体の温度上昇により回転が止まる場合があります。本体の内部温度が下がるまで、ポリッシャーを休ませて下さい。