

推奨使用機材

ダブルアクションポリッシャー

広い面積へ施工する際には、ダブルアクションポリッシャーに専用テーパーウレタンバフを装着して施工する方法が適しています。基材の表面へかかる圧力を分散することで、短時間で金属粒子を整列、鏡面メッキ被膜に仕上げることができます。

※パッド径に応じた大きさの別売専用ウレタンバフを使用して施工してください。

RSE-1250 電動式
ダブルアクションポリッシャー



商品コード	M30201
パッド径	123mm
バフサイズ	130mm
駆動方式	電動(100V)
無負荷回転数	6,000(r.p.m)

metabo SXE400 電動式
ダブルアクションサンダー



パッド径	80mm
バフサイズ	90mm
駆動方式	電動(100V)
無負荷回転数	5,000(r.p.m)

942-MP エアー式
ダブルアクションサンダー



パッド径	45mm
バフサイズ	50mm
駆動方式	エアー式(0.4~0.6MPa)
無負荷回転数	5,000(r.p.m)



電動式振動マルチツール

入り組んだ面に施工する場合、振動マルチツール・フィンガーサンディングパッド・専用ウレタンバフ(ボート型)を組み合わせる施工方法が適しています。入り組んだ部分や奥まった箇所への施工に威力を発揮します。

CV350V 振動マルチツール



商品コード	U70001
駆動方式	電動(100V)
振動数(ダイヤル1)	6,000(min-1)

フィンガーサンディングパッド



商品コード	U71001
サイズ	50mm×35mm

専用ウレタンバフ(ボート型)



対応パッド径	ファイン社	サンディングパッド
サイズ	60mm×45mm×12mm	
マジック面サイズ	50mm×35mm	
商品コード	U30001(1枚入)	U30010(10枚入)
参考上代価格	¥650(税抜)	¥5,610(税抜)



プラスチック製のヘラ

狭い面積に施工する場合はプラスチック製のヘラに、専用ウレタンバフ(ボート型)を装着して施工する方法が適しています。気軽に基材の狭い面積や一部だけにメッキ被膜を施工し、デザイン性を持たせ印象を変えることができます。

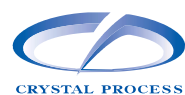
プラスチック製のヘラ



U30001(1枚入)・U30010(10枚入)
専用ウレタンバフ(ボート型)



※プラスチック製のヘラ・両面テープ付きマジックテープは製品には付属しません。ホームセンター等でご購入ください。



表面被膜合成研究所

株式会社クリスタルプロセス

〒739-0046 広島県東広島市鏡山3丁目10-18
TEL:082-493-7700(代) FAX:082-493-7701



POLISHER PLATING SYSTEM®

【特許取得済】特許第6836806号
(金属鏡面形成コーティング方法)

未施工



施工済



施工中



あらゆるパーツを 鏡面メッキにできる

よりかけやすくなり、メッキの仕上がりが美しくなりました

世界初のメッキ被膜を作り出すコーティング剤『ポリッシャープレーティングシステム』。発売当初からさらに研究を重ね、このたび全面的にリニューアルしました。作業はより簡単になり一層鏡面メッキ被膜の輝きが強まりました。同時にトップコートも全面改良。耐久性に優れた透明度の高い保護被膜は、屋外環境でも長期間に渡って輝きを維持します。



自動車塗装面施工例



ドアミラー施工例

セット品

U 01901 メッキ被膜形成セット

鏡面メッキ被膜形成

施工の手直し



メッキ被膜形成ができる基本的なセットです。
屋内のディスプレイや展示品など普段あまり触れることがない場所への施工に適しています。

屋内用途/非接触

セット内容	内容量
A 主剤	14.7ml×3
B 硬化剤	2.0ml×3
C 穴開き中栓	×3
D 手直し剤	200ml×1
参考上代価格	¥ 27,390(税抜)

U 02901 メッキ被膜形成セット 手塗り専用コート剤付き

鏡面メッキ被膜形成

施工の手直し



トップコート(手塗り)



メッキ被膜形成後、塗り込み専用トップコートを塗り込むだけで
保護被膜を形成します。自動車ドアモール・ドアミラー等の施工に適しています。
(※広い範囲の施工には吹き付け専用トップコートの使用をおすすめします)

屋内・屋外用途/DIY向け

セット内容	内容量
A 主剤	14.7ml×3
B 硬化剤	2.0ml×3
C 穴開き中栓	×4
D 手直し剤	200ml×1
E 専用脱脂剤	100ml×1
F 手塗り専用コート剤 (主剤)	82ml×1
手塗り専用コート剤 (硬化剤)	18ml×1
参考上代価格	¥ 33,000(税抜)

U 02902 メッキ被膜形成セット 手塗り専用コート剤付き(弱溶剤タイプ)

鏡面メッキ被膜形成

施工の手直し



トップコート(弱溶剤)



耐溶剤性のない下地に鏡面メッキ被膜を施工した後、安全に保護膜を形成できる
弱溶剤タイプの手塗り専用トップコートが付属したセットです。
※耐溶剤性のある下地には【U02901】メッキ被膜形成セット手塗り専用コート剤付きをご使用ください。

屋内・屋外用途/DIY向け (弱溶剤タイプ)

セット内容	内容量
A 主剤	14.7ml×3
B 硬化剤	2.0ml×3
C 穴開き中栓	×4
D 手直し剤	200ml×1
E 専用脱脂剤	100ml×1
G 手塗り専用コート剤(弱溶剤タイプ主剤)	91ml×1
手塗り専用コート剤(弱溶剤タイプ硬化剤)	9ml×1
参考上代価格	¥ 33,000(税抜)

U 03901 メッキ被膜形成セット 吹き付け専用コート剤付き

鏡面メッキ被膜形成

施工の手直し



トップコート(吹き付け)



耐久性に優れた専用トップコート剤を吹き付けることで保護被膜を形成します。
屋外用途に適したセット。

屋内・屋外用途/プロ向け

セット内容	内容量
A 主剤	14.7ml×3
B 硬化剤	2.0ml×3
C 穴開き中栓	×3
D 手直し剤	200ml×1
E 専用脱脂剤	100ml×1
H 吹き付け専用コート剤 (主剤)	195.6ml×1
吹き付け専用コート剤 (硬化剤)	4.4ml×1
参考上代価格	¥ 37,950(税抜)

単品販売

メッキ被膜形成セット 手塗り専用コート剤



主剤 硬化剤

ポリッシャープレーティングシステムで施工面を鏡面
メッキにした後、手塗り専用コート剤を施工することで
メッキ被膜を保護します。
※広い範囲へ施工する場合は、【U03020】吹き付け専用コート剤の使用を
おすすめします。

商品コード	U02020(200ml)
参考上代価格	¥ 10,340(税抜)

メッキ被膜形成セット 専用手直し剤



2L

鏡面メッキ被膜の施工中の手直しや、やり直す際の
必需品。クロスに本品を塗布し拭き取ることで簡単に
除去することができます。

商品コード	U14200(2L)
参考上代価格	¥10,560(税抜)

メッキ被膜形成セット 手塗り専用コート剤(弱溶剤タイプ)



主剤 硬化剤

耐溶剤性のない下地に鏡面メッキ被膜を施工した後、
安全に保護膜を形成できる弱溶剤タイプの手塗り専用
コート剤です。
※耐溶剤性のある下地には【U02020】手塗り専用コート剤を
ご使用ください。

商品コード	U02030(200ml)
参考上代価格	¥ 10,340(税抜)

メッキ被膜形成セット 専用バフ洗浄剤 濃縮タイプ



1L

ポリッシャープレーティングシステム施工に使用した
バフ専用の復活剤。汚れたバフを揉み洗いすることで
再使用が可能になります。

商品コード	U11100(1L)	U11400(4L)
参考上代価格	¥2,170(税抜)	¥7,010(税抜)

メッキ被膜形成セット 吹き付け専用コート剤



主剤 硬化剤

施工面をメッキにした後、吹き付け専用コート剤を
施工することで鏡面メッキを保護します。
高耐久で透明度の高い保護被膜は、屋外環境でも長期間に
渡って美しい輝きを維持します。

商品コード	U03020(200ml)	U03100(1L)
参考上代価格	¥11,660(税抜)	¥48,600(税抜)

メッキ被膜形成セット 専用脱脂剤



500ml

各種トップコートを施工する前に、鏡面メッキ被膜を
脱脂するために使用します。

商品コード	U13050(500ml)	U13100(1L)
参考上代価格	¥2,250(税抜)	¥4,100(税抜)

推奨別売資材

ポリッシャープレーティングシステムを完全な鏡面に仕上げるためには別売の専用バフが必要です。
お使いの機械に合ったバフを選んで使用してください。

ポリッシャープレーティングシステム 専用ウレタンバフ(ボート型)



表 裏

対応パッド径	ファイン社 サンディングパッド
サイズ	60mm×45mm×12mm
マジック面サイズ	50mm×35mm
商品コード	U30001(1枚入) U30010(10枚入)
参考上代価格	¥650(税抜) ¥5,610(税抜)

ポリッシャープレーティングシステム 専用ウレタンシート(マジックテープ付き)



ウレタンシート マジックテープ

サイズ	100mm×100mm×8mm
マジックテープ	50mm×50mm
商品コード	U34010(1枚入)
参考上代価格	¥560(税抜)

ポリッシャープレーティングシステム専用ウレタンバフ

65Φ		95Φ		150Φ	
表		裏		表	裏
対応パッド径	50mm	対応パッド径	80mm	対応パッド径	130mm
サイズ	65mm×50mm×12mm	サイズ	95mm×80mm×12mm	サイズ	150mm×130mm×18mm
商品コード	U31001(1枚入) U31010(10枚入)	商品コード	U32001(1枚入) U32010(10枚入)	商品コード	U33001(1枚入) U33010(10枚入)
参考上代価格	¥750(税抜) ¥6,490(税抜)	参考上代価格	¥870(税抜) ¥7,590(税抜)	参考上代価格	¥1,660(税抜) ¥14,410(税抜)

高級ウレタンスポンジ



メッキ施工中に油分を除去する作業で使用します。
形成したメッキ被膜を傷つけることなく作業を行います。

商品コード	M24101
参考上代価格	¥470(税抜)

マイクロファイバークロス



特殊加工のクロスで施工面にキズを入れることなく
拭き取り作業がスピーディーにできます。

商品コード	M20610(10枚入)
参考上代価格	¥4,400(税抜)