

# G&T

パーフェクトポリッシュシステム

PERFECT  
POLISHING  
SYSTEM

総合カタログ 2024



Vol.4

楽に、早く、キレイに  
1ランク上の磨きを追求する皆様へ

ジーアンドティーは  
常にワンランク上の仕上がりと  
作業性を追求します



## はじめに

株式会社ジーアンドティーは2003年、サンマイト社の高機能フィルムディスクサンディングシートの代理店として創業しました。また、同時に長年の研磨とコーティングのノウハウを基に、コンパウンド、バフ、などの研磨用資機材の開発を行い、時代を先んじた研磨システムの構築に努めて参りました。

創業以来、ユーザー様や代理店様、そして仕入先との良好な関係が良い製品を提供するための必須条件と肝に銘じ、ギブアンドテイク（Give & Take）の精神に則り、関わる方全ての利益を考える経営を常に意識して、社名も「ジーアンドティー」（G & T）と定めました。

製品開発のコンセプトは常に、「新しい切り口」と「+αの性能」の追求です。ツヤ出し剤を含まず環境を重視した水性コンパウンド「リアルカット」シリーズや、豊富なサイズと素材をラインナップした「GTバフ」シリ

ーズ、シングルアクションポリリッシャーとダブルアクションポリリッシャーを組み合わせた「2STEPポリッシングシステム」など、常に一步先んじた研磨の概念を提案して参りました。

作業者のあらゆる要望を満足させることが製品開発の出発点と捉え、作業者の方々が手放したくないものを開発することが理想と考えております。

現在、日本全国に代理店を擁しており（西日本は提携会社に委託）、ポリッシング技術を習得したテクニカルアドバイザーが、定期的に各地を訪問しております。製品の販売だけでなく、必ず使いこなして頂くまでアドバイスを行うのが弊社の営業方針です。

今後とも、皆様に喜んで頂ける製品を提案し続けること、そして弊社製品を通じて、皆様の作業効率改善のお役に立てれば幸いです。

株式会社ジーアンドティー  
代表取締役  
竹内 宏



# COMPOUND

新車および  
補修塗膜用コンパウンド

## ツヤ出し剤を含まずリアルな磨きツヤを再現

ボディシヨップ・コーティングプロシヨップ向けのコンパウンドです。シリコーンやポリマーなどのツヤ出し剤を含まず、潤滑のための油分を極力減らすことにより、研磨時のスリップが少なく効率良く研磨できます。また、研磨した面をごまかさずに仕上げるため、洗車後にバフ目やオーロラマークが出にくく、磨き直しなど二度手間にならずに済みます。シリーズにより水性エマルジョンタイプと溶剤系を用意しています。

## Realcut リアルカット

ツヤ出し剤を含まない本物志向の水性エマルジョンタイプ



### Realcut A リアルカット A・細目

水性エマルジョンタイプでツヤ出し剤を含みません。細目ですが粒子が細かく、大きさが約 30  $\mu$  に揃っています。研磨粒子が均一で、部分的に深い傷が入りづらくなっています。飛び散りが少なく、付着物の拭き取りも容易です。

製品コード	内容量
A0101	500ml
A0102	910ml

### Realcut B リアルカット B・極細目

水性エマルジョンタイプでツヤ出し剤を含まず、磨き上がりの曇りが非常に少ないのが特徴。約 10  $\mu$  の極細粒子ですが研削力に優れ、ペーパー目の除去能力は抜群です。使いこなせばこれだけで様々な作業に対応できます。

製品コード	内容量
A0111	500ml
A0112	910ml

### Realcut C リアルカット C・超微粒子

微粒子が凝集した状態で、研磨圧力により約 0.5  $\mu$  の超微粒子に分散されます。そのため研削力に優れバフ目のない仕上げが可能です。洗車後の戻りが少ないため、ガラス系コーティングの下地処理にも適しています。

製品コード	内容量
A0121	500ml
A0122	910ml

## Speedcut スピードカット

より早く、作業目的にマッチした個性派シリーズ



### Speedcut S スピードカット S・細目

作業性を最優先した細目コンパウンドです。塗膜を選ばず、非常にカラミが発生しにくい設計になっています。特に肌調整に優れた性能を発揮します。その後にリアルカットを使用することで、戻りのない仕上げが可能です。

製品コード	内容量
A0201	500ml
A0202	910ml

### Speedcut SX スピードカット SX・細目

自己復元性／高硬度クリヤー向けの低溶剤細目コンパウンドです。高硬度の極細研磨剤を潤沢に配合し、鋭い研削性と研磨傷の低減を両立させました。研磨効率が高く、通常のコンパウンドより少量で作業できます。

製品コード	内容量
A0221	500ml

### Speedcut XE スピードカット XE・極細目

自己復元性／高硬度クリヤー向けの低溶剤極細目コンパウンドです。高硬度の微粒研磨剤と絶妙な粘度調整で研磨時のスリップを低減し、優れたペーパー傷処理能力と極細目ならではの仕上がりを両立させました。

製品コード	内容量
A0211	500ml



## GT-0

GT-ゼロ・細目

複数の粒度の研磨剤を配合し優れた肌調整力と研磨傷の低減を両立させた細目コンパウンドです。臭いや粉残りが少なく作業環境改善に寄与。様々な塗膜やダブルアクションポリッシャー、低反発バフとの相性も良好です。

製品コード	内容量
A0311	500ml
A0312	910ml (1.3kg)



## GT-1

GT-ワン・極細目

ダブルアクションポリッシャーとの相性を最重視して研磨剤の硬度を調整した、水性エマルジョンタイプの極細目コンパウンドです。洗車傷やバフ目の処理、仕上げまで使用でき、中古車磨きに最適です。

製品コード	内容量
A0301	500ml
A0302	910ml



## POWER-SHIELD

パワー・シールド

ノンシリコンコーティング剤を含んだ微粒子コンパウンドです。洗車傷やバフ目を処理しながらコーティング皮膜を形成するため、オーロラマークを防ぎつつバフ目を消すことができ、カラムしやすい塗膜にも適しています。

製品コード	内容量
H4002	490ml
H4003	190ml



## G-CUT

G-カット

ガラス研磨専用コンパウンドです。特殊な研磨粒子がガラスと反応し、表面を傷つけることなく小傷やウロコ汚れを落とします。乾いたら補水すれば継続使用可能。推奨のサンダーと専用のSCALE-PADで施工して下さい。

製品コード	内容量
A1001	200ml



## G-CLEAN

G-クリーン

ガラスと同等硬度のシリカ系研磨剤を配合した手磨き専用のガラス用コンパウンドです。ドアミラーなどにも使用可能。ガラスを削らず油膜や軽度のウロコだけを除去でき、コーティングの下地処理にも適しています。

製品コード	内容量
A1002	200ml

### “いま” 必要な作業にマッチする G & T コンパウンドシリーズ

弊社は「パワー・シールド」を除く全てのコンパウンドにおいて、シリコンやその他のツヤ出し剤を含まない、本来の磨きツヤを追求した製品設計を心掛けています。

また、研磨の目的や研磨素材に合わせて最善の効果が得られるよう、研磨剤の種類や粒度など液剤の配合も含め、豊富なラインアップをご用意しました。

ユーザー様がカーオーナーの方より“いま”求められている作業に適した製品を、必ずや発見していただけるものと確信いたしております。

そうしたタイムリーな製品をお選びいただけますよう、お電話でのご相談もお受けしておりますので、どうぞお気軽にお問い合わせ下さい。

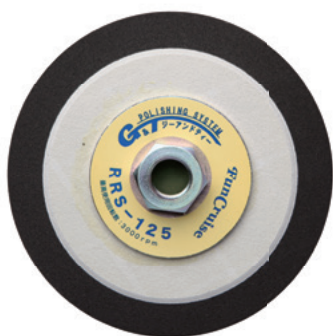
# POLISHING PAD

パッド



150 φ

RRパッド (170 φ・180 φバフ用)



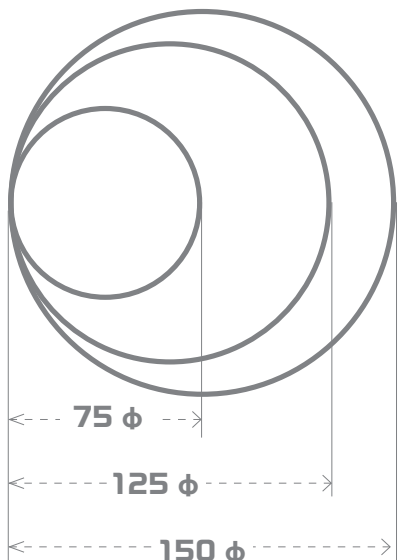
125 φ

RR-Sパッド 125 (150 φ・170 φバフ用)



75 φ

RRパッド mini75 (90 φ・100 φ・115 φバフ用)



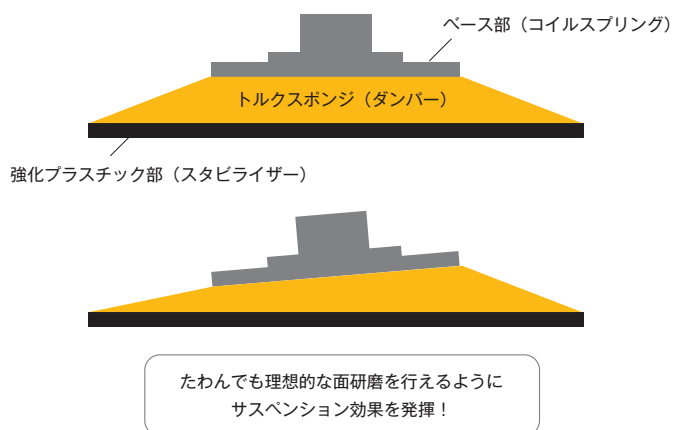
## ミニから大型シングルまで幅広く対応

試作に試作を重ねて完成したRRパッドは圧倒的な操作性を実現し、今やシングルアクション用パッドでは他社製品の追随を許しません。このRRパッドに75φから150φまで様々な径のラインアップが増え、そしてさらに進化したRR-Sパッドも完成。こだわりにこだわり抜いて作られたRRパッド、RR-Sパッドに込められた技術をぜひ体感して下さい。

## RRパッド

サスペンション効果による異次元の使い心地

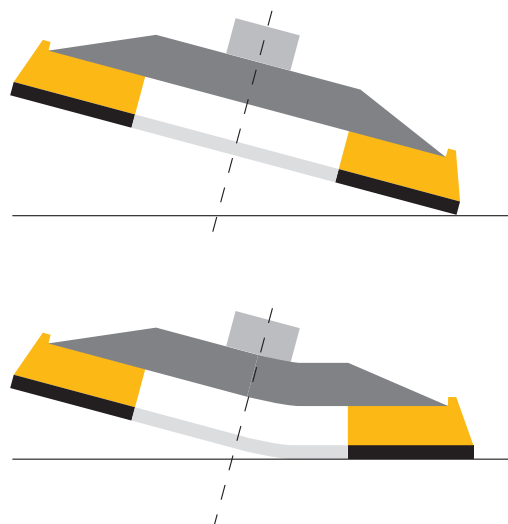
特殊スポンジ材と強化プラスチックの組み合わせにより柔軟性、振動吸収性、研磨面へのトルク伝達性に優れたパッドです。吸い付くような使用感が体感できます。振動が少なくポリッシャーの保持が楽で疲れず、オーロラマークも出にくくなります。トルクスポンジと強化プラスチックがサスペンションのように働き、作業者の負担を大きく和らげます。



## RR-Sパッド

キレと操作性が大幅進化

RRパッドの特徴であるフレキシブルさを極限まで向上。よりコントロールしやすく、キレを追求したプレミアムモデルです。スポンジ部を全てセルダンパーにしたもので、磨く対象が小さな場合や細かい部分への追従性をアップ。RRパッドを凌駕した柔軟性・追従性を備えています。複雑なパネル形状や逆Rなどで吸い付くような作業性を体感できます。



製品コード	パッド径
C0101	150 φ



## RR パッド

特殊なスポンジ素材と強化プラスチックの組み合わせにより、柔軟性、振動吸収性、研磨面へのトルク伝達性に優れたパッドです。スムーズに吸い付くような使用感が体感できます。振動を抑える効果によって楽にポリッシャーを保持できるため疲れません。サスペンションのような働きによってバフ目やオーロラマークの発生を軽減します。

製品コード	パッド径
C0102	150 φ



## RR パッド+ (プラス)

特殊なスポンジ材と強化プラスチックの組み合わせにより柔軟性、振動吸収性、研磨面へのトルク伝達性はRRパッドと全く同様です。RRパッドにプラスしてセンターガイド機能を追加し、さらに使いやすくなりました。また、ポリッシャーに装着するナット部の厚みを薄くして低重心化を図り、より安定した操作を可能としています。

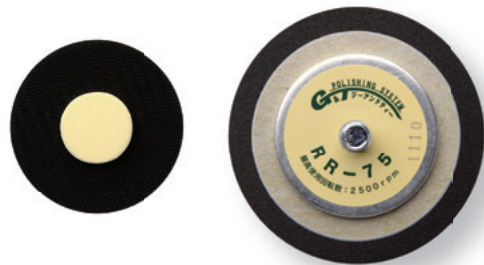
製品コード	パッド径
C0201	125 φ



## RR-S パッド 125

より操作しやすく、キレを追求したプレミアムモデルです。よりダンパー効果の高いスポンジを採用し、磨く対象が小さな場合や細かい部分への追従性をアップ。RRパッドを凌ぐ柔軟性・追従性を備えており、複雑なパネル形状や逆Rなどにも吸い付くような作業性を体感できます。また、センターガイドを備えており、ストレスなくバフを装着できます。

製品コード	パッド径
C0301	75 φ



## RR パッド mini75

ミニポリッシャー用のRRパッドです。RRパッドのコンセプトを踏襲し、より弾性の高い特殊なウレタン素材を採用しました。非常にコシがあり、研磨面に対ししっかりと吸い付くような研磨ができ、ミニサイズでも本格的な研磨作業が可能です。ヘッドライトなどのレンズやバイクのタンクなどR面でもしっかりと磨けます。

製品コード	パッド径
C1001	90 φ
C1002	125 φ
C1003	150 φ



## ハードスパーサー HS-90・125・150

RRパッド mini75、RR-Sパッド 125、RRパッドに装着することで、パッドの弾性を調整できます。より研削性を高めたい時や、ワンサイズ大きなバフを装着する場合に使用します。

製品コード	パッド径
C2001	125 φ



## ソフトスパーサー WS-125

ダブルアクションポリッシャーはパッド、バフとも面ファスナーの貼り合わせ面に負担が大きく掛かります。それを軽減するためにご用意しました。サイズは125φのみです。

# BUFF for single action polisher

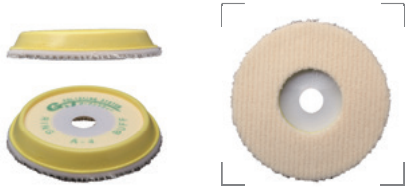
バフ（シングルアクションポリッシャー用）

## シングルとは思えない操作性と仕上がり

シングルアクションポリッシャー用のバフシリーズです。190φ各サイズ専用パッド、コンパウンドと併用することで、最高のパフォーマンスを発揮します。シングルの課題であるバフ目とオーロラマークの克服をコンセプトに開発された各種バフは、クッション性と研削力のバランスや、スムーズな回転を得るためのセンター出し機能など、様々なノウハウが惜しみなく注入されています。

## 190 φ

広い面積のパネルを素早く仕上げる



### RING バフ ウール A-4

製品コード	直径	毛足長さ
B0101	190 φ	4mm



### RING バフ ウール A-6

製品コード	直径	毛足長さ
B0102	190 φ	6mm



### RING バフ ウール A-8

製品コード	直径	毛足長さ
B0103	190 φ	8mm



### RING バフ ウール A-12

製品コード	直径	毛足長さ
B0104	190 φ	12mm

外径 190 φ のシングル用ウールバフです。弾力が低下しない金型発泡成形スポンジが研磨面へ均一にトルクを伝えます。またリング形状により、R面ではバフ中心の干渉をなくし、平面では軽い加圧で大きな研削力を発揮します。毛足の長さは4/6/8/12mmの4種類。短いほど当たりが硬めで研削力が大きく、肌調整や硬い塗膜の初期研磨に効果的です。毛足が長いものは当たりがソフトで、短いバフでは届かないペーパー目の処理に適しています。



### RING バフ ウール Final (極細)

他のウールバフよりも毛が細長く、仕上げにも使用できます。微粒子コンパウンドとの相性が良く、研磨と仕上げの両方に使えます。

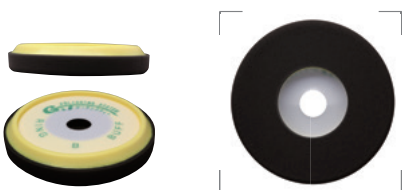
製品コード	直径	毛足長さ
B0105	190 φ	22mm



### RING バフ ウール AR-4/AR-6/AR-8/AR-12

エッジに沿ってバフ生地が回り込んだバフです。毛質はA-4などと同じですが、バフ角が気になる方はお使い下さい。

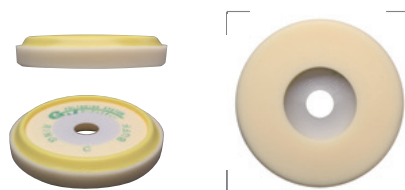
製品名	製品コード	直径	毛足長さ
AR-4	B0111	190 φ	4mm
AR-6	B0112	190 φ	6mm
AR-8	B0113	190 φ	8mm
AR-12	B0114	190 φ	12mm



### RING バフ スポンジ B

極細目ウレタンバフです。ウールバフで研磨後の仕上げに使用するのが一般的ですが、コーティングの塗り伸ばしにも適しています。

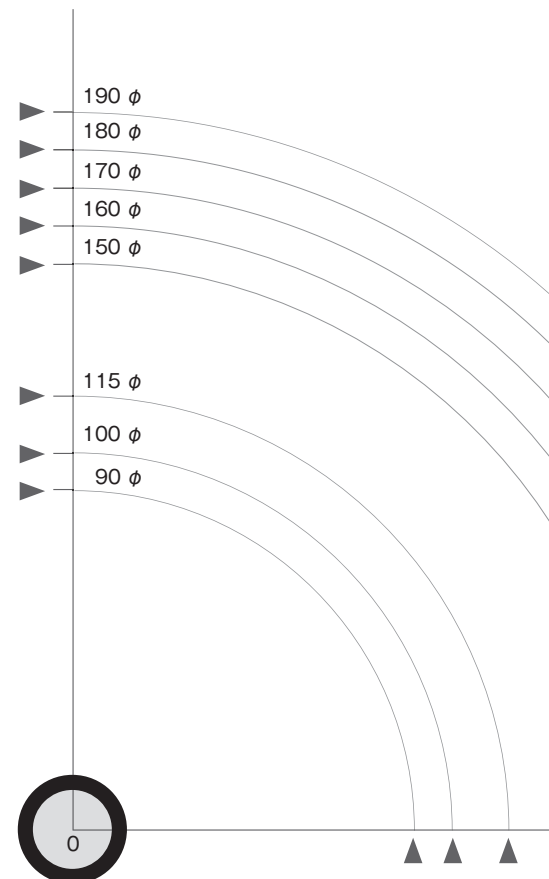
製品コード	直径
B0122	190 φ



### RING バフ スポンジ C

最も目の細かい仕上げ専用バフです。メタリックはもちろん、ソリッドカラーも完璧な仕上げをご提供します。

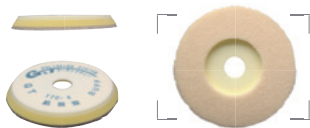
製品コード	直径
B0123	190 φ





# 170 φ

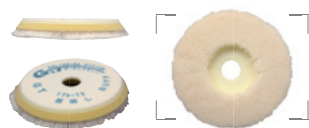
二重構造スポンジで抜群のコントロール性



**NEW GT ウールバフ 170-4**

毛足の長さが4mmと短いバフです。肌調整や硬い塗膜の研磨に効果的です。市場に流通しているほとんどのパッドに装着できます。

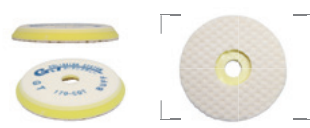
製品コード	直径	毛足長さ
B0201	170 φ	4mm



**NEW GT ウールバフ 170-12**

毛足が12mmと長めで、当たりが柔らかく研磨熱が発生しにくいのが特徴です。肌を落とさず傷だけを落としたい作業に適しています。

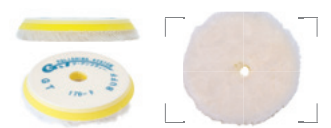
製品コード	直径	毛足長さ
B0202	170 φ	12mm



**NEW GT コットンバフ 170-COT**

コットン生地のパフです。ウールバフよりも摩擦力が高く、ハードな研磨に適しています。凹凸加工により研磨熱を低減しています。

製品コード	直径	生地
B0203	170 φ	コットン



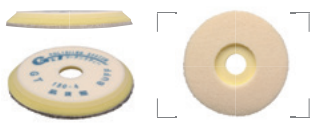
**NEW GT ウールバフ 170-F**

他のウールバフよりも毛が細長く、仕上げにも使用できます。微粒子コンパウンドとの相性が良く、研磨と仕上げの両方に使えます。

製品コード	直径	毛足長さ
B0204	170 φ	22mm

# 150 φ ・ 160 φ

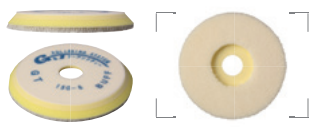
作業効率と磨きやすさのバランスは No.1



**NEW GT ウールバフ 150-4**

毛足の長さが4mmと短めで、肌調整や硬い塗膜の研磨に適しています。より複雑化するパネル形状を念頭に置いてシリーズ化しました。

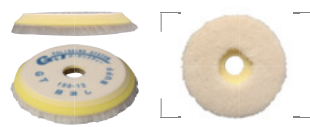
製品コード	直径	毛足長さ
B0301	150 φ	4mm



**NEW GT ウールバフ 150-6**

150-4 より少し毛足が長く、ややマイルドな切れ味です。肌調整からペーパー目消しまでオールラウンドに対応できます。

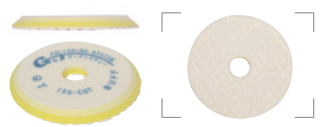
製品コード	直径	毛足長さ
B0302	150 φ	6mm



**NEW GT ウールバフ 150-12**

毛足が12mmと長く、当たりが柔らかく研磨熱が発生しにくいのが特徴です。肌を落とさずに傷だけを落としたい作業に適しています。

製品コード	直径	毛足長さ
B0303	150 φ	12mm



**NEW GT コットンバフ 150-COT**

コットン生地のパフです。ウールバフよりも摩擦力が高く、ハードな研磨に適しています。凹凸加工により研磨熱を低減しています。

製品コード	直径	生地
B0304	150 φ	コットン



**NEW GT ウールバフ 150-F**

他のウールバフよりも毛足が細長いバフです。微粒子コンパウンドとの相性が良く、研磨と仕上げの両方に使えます。

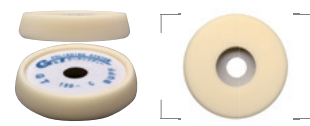
製品コード	直径	毛足長さ
B0305	150 φ	22mm



**GT スポンジバフ 150-B**

極細目ウレタンバフ。サイドがテーパ形状のためバフ角が立たず、こすれによるオーロラ傷を防げます。オールラウンドに使えます。

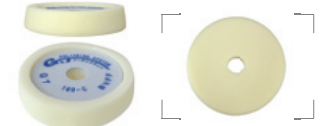
製品コード	直径	スポンジ厚
B0311	150 φ	30mm



**GT スポンジバフ 150-C**

最も目の細かい仕上げ専用バフです。濃色塗膜を完璧に上げることができ、150-Bと同様にテーパ形状に加工されています。

製品コード	直径	スポンジ厚
B0312	150 φ	30mm



**GT スポンジバフ 160-C**

150-Cと同素材の仕上げ専用バフです。外径を10mm大きく、中央の穴径を小さくして塗膜との摩擦力を分散し、バフ鳴りを低減しました。

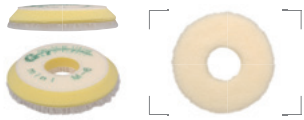
製品コード	直径	スポンジ厚
B0313	160 φ	30mm

## バフサイズ確認用目盛りの使い方

バフの中心を目盛りの0点に合わせて、バフの最も外側の位置から見える目盛りの数字を確認して下さい。それがバフの直径(φ)になります。

# 90 φ ・ 100 φ

隅々まで手を抜かず仕上げるための必需品



**RING バフ mini  
ウール M-6**

毛足の長さが 6mm のウールバフです。肌調整や目消しに使用できます。構造と材質は通常サイズ同様のノウハウが凝縮されています。

製品コード	直径	毛足長さ
B0601	90 φ	6mm



**RING バフ mini  
ウール MR-8**

RING バフ AR シリーズのミニバージョンです。エアロパーツやバイクなど、入り組んだ部位や逆 R が多い部品の磨きにお勧めします。

製品コード	直径	毛足長さ
B0602	90 φ	8mm



**RING バフ mini  
ウール M-12**

M-6 に比べマイルドな切れ味で研磨熱が発生しにくい、毛足長さ 12mm のミニバフです。バンパーなど柔らかい塗膜も安心して磨けます。

製品コード	直径	毛足長さ
B0603	90 φ	12mm



**RING バフ mini  
M-F**

毛足がソフトで細長く仕上げにも使用できます。微粒子コンパウンドとの相性が良く研磨と仕上げの両方に使えます。シングル・ダブル兼用です。

製品コード	直径	毛足長さ
B0604	90 φ	22mm



**RING バフ mini  
コットン M-COT**

コットン生地のバフです。ウールバフよりも摩擦力が高く、ハードな研磨に適しています。凹凸加工により研磨熱を低減しています。

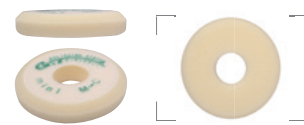
製品コード	直径	生地
B0605	90 φ	コットン



**RING バフ mini  
スポンジ M-B**

オールラウンドに使用できる極細目のミニポリッシャー用ウレタンバフです。エッジ部はテーパ処理されておりスムーズに磨けます。

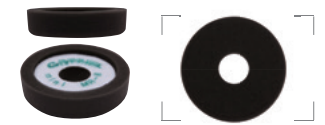
製品コード	直径
B0607	90 φ



**RING バフ mini  
スポンジ M-C**

最も目の細かい仕上げ専用のミニポリッシャー用ウレタンバフです。エッジ部はテーパ処理されておりスムーズに磨けます。

製品コード	直径
B0608	90 φ



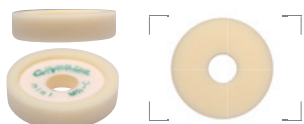
**RING バフ mini  
スポンジ MR-B**

オールラウンドに使用できる極細目のミニポリッシャー用ウレタンバフです。凹形状のパッド装着部で端が研磨部に当たるのを防ぎます。

製品コード	直径
B0610	100 φ

# 115 φ

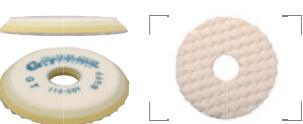
ピラーやぼかし目などもしっかり仕上げる



**RING バフ mini  
スポンジ MR-C**

凹形状のパッド装着部で端が研磨部に当たるのを防いだミニバフです。スポンジの目が最も細かく、最高の仕上がりを得られます。

製品コード	直径
B0611	100 φ



**GT コットンバフ  
115-COT**

コットン生地のバフです。ウールバフよりも摩擦力が高く、ハードな研磨に適しています。凹凸加工により研磨熱を低減しています。

製品コード	直径	生地
B0403	115 φ	コットン



**GT ウールバフ  
115-F**

他のウールバフよりも毛足が細長いバフです。微粒子コンパウンドとの相性が良く、研磨と仕上げの両方に使えます。

製品コード	直径	毛足長さ
B0404	115 φ	22mm

# 180 φ

スタンダード

単層構造で安価ながら品質には自信あり



**GT ウールバフ**

緩やかなテーパ角が特徴のウールバフです。毛足は幅広く使える 8mm を採用しました。しっかりした接地感と操作性を体感できます。

製品コード	直径	毛足長さ
B0501	180 φ	8mm



**GT スポンジバフ 黒**

スタンダードな細目バフです。使いやすい 30mm の厚みであらゆる作業に対応でき、使い勝手に優れるのが大きな特徴です。

製品コード	直径	スポンジ厚
B0511	180 φ	30mm



**GT スポンジバフ 白**

最終仕上げに適した、最も目の細かい極細目バフです。メタリックはもちろんソリッドカラーでも完璧な仕上がりをご提供します。

製品コード	直径	スポンジ厚
B0512	180 φ	30mm

# BUFF for double action polisher

バフ (ダブルアクションポリッシャー用)

## ダブルアクションの性能を最大限に引き出す

シングルアクションポリッシャーとは異なる回転運動を行うダブルアクションポリッシャーのために開発した、専用のバフシリーズです。素材、厚み、形状、重量などを一から見直し、耐久性、操作性、研削力、仕上がり、この4つの要素を高次元でバランスさせました。推奨のダブルアクションポリッシャーと併用した際に、最高のパフォーマンスを発揮します。150φ、145φ、135φ、90φの4サイズを用意しました。



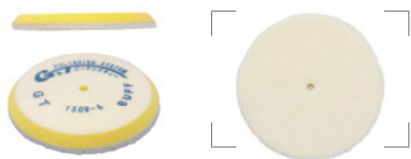
シングルアクションポリッシャーの回転運動



ダブルアクションポリッシャーの回転運動

ダブルアクションポリッシャーは高速で偏心回転するため、シングルアクションポリッシャーで使用する場合と比較して、バフの消耗が著しく早くなります。一般的には、乗用車のボディ全体を磨いて1~2台で消耗すると考えて下さい。弊社ではシングルアクションポリッシャーとの併用により、コストを抑えることを推奨します。

## 150φ・145φ



### W用GTウールバフ 150W-6

ペーパー目の取り残しやバフ目を消し、オーロラマークのない仕上げが可能です。耐久性、操作性、研削力、仕上りのバランスが最も良い製品です。ダブルアクションポリッシャー用バフとして、まずはこの1枚からお試し下さい。

製品コード	直径
B0701	150φ



### W用GTウールバフ 150W-12

毛足が長くボリュームがあるため、耐久性に優れています。処理台数が多く、バフの消耗が気になる方にお勧めです。ペーパー目の取り残しやバフ目を消し、オーロラマークのない仕上げが可能です。

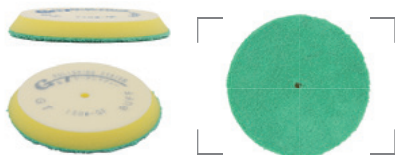
製品コード	直径
B0702	150φ



### W用GTウールバフ 150W-F

毛足の長い極細ウールが、研削性と仕上がりに優れた性能を発揮します。難易度の高い塗膜には特に威力を発揮します。耐久性はやや低めですが、最高のパフォーマンスを求める方にお勧めの製品です。

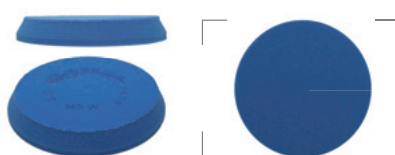
製品コード	直径
B0703	150φ



### W用拭き取りバフ 150W-GF

研磨後のコンパウンドカスやコーティングのムラを、手で拭き取ることなくスッキリとクリーニングできる、柔らかなマイクロファイバー生地の拭き取り専用バフです。力を掛けずに優しく磨いて下さい。

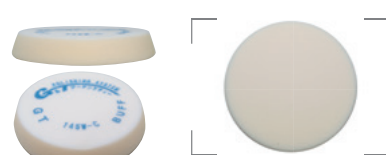
製品コード	直径
B0705	150φ



### W用GT低反発スポンジバフ 145W

少し硬めの極細低反発スポンジを採用し、ウールバフに匹敵する切れ味とスポンジならではの仕上がり品質を両立させた、まさにダブルアクションポリッシャーのために生まれたスポンジバフです。

製品コード	直径
B0704	145φ



### W用GTスポンジバフ 145W-C

145Wよりもソフトでキメが細かい、仕上げ専用のスポンジバフです。適度な粘りとコシのある素材を採用していますので、塗膜の硬さ・柔らかさを問わず、しっかりと仕上げるができます。

製品コード	直径
B0707	145φ

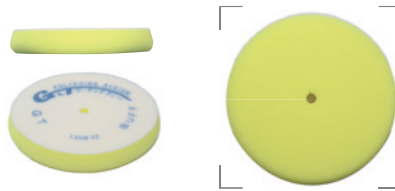
# 135 φ



## W用GT低反発 スポンジバフ 135W-WT

125 φパッドにぴったり装着できる 135 φの スポンジバフです。磨き残しが出やすい逆R面 やプレスライン周辺も均一に研磨しやすく、硬め の低反発スポンジがウールバフ並みの研磨力 を発揮します。

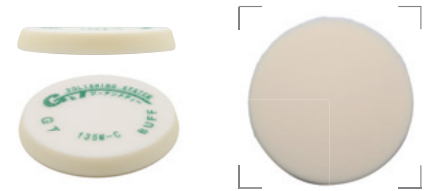
製品コード	直径
B0721	135 φ



## W用GT低反発 スポンジバフ 135W-YE

135W-WTと同様の低反発スポンジバフです。腰のある極細目スポンジは適度な研磨力と仕上 がり性能を併せ持ち、ファーストカット後のバ フ目処理から仕上げまでオールラウンドに使え ます。

製品コード	直径
B0722	135 φ

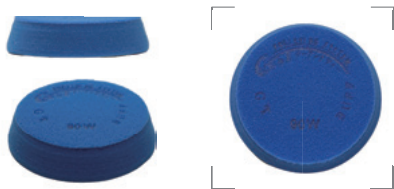


## W用GT スポンジバフ 135W-C

145W-Cと同素材のスポンジを使用し一つ一回り小型・薄肉・軽量化。サンディング作業用の 低トルクサンダーで使用可能です。磨き後にオー ロラが気になる時など、手軽に補正作業が行え ます。

製品コード	直径
B0723	135 φ

# 90 φ



## W用GT低反発mini スポンジバフ 90W

145Wのミニバージョンです。少し硬めの極細 目低反発スポンジが、ウールバフに匹敵する切れ 味とスポンジならではの仕上りを両立させ、 ミニポリリッシャーのパフォーマンスを向上させ ます。

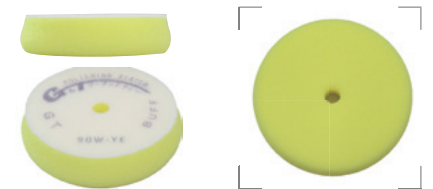
製品コード	直径
B0706	90 φ



## W用GT低反発mini スポンジバフ 90W-WT

硬めの低反発スポンジがウールバフ並みの研磨 力を発揮します。また研磨傷が少なく、次工程 で容易に仕上ることが可能です。スポンジバ フを愛用する技術者待望の逸品です。

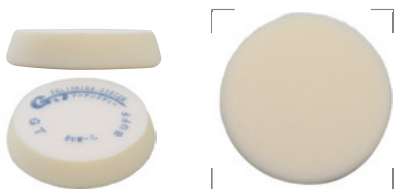
製品コード	直径
B0711	90 φ



## W用GT低反発mini スポンジバフ 90W-YE

腰のある極細目の低反発スポンジバフです。 ファーストカット後のバフ目処理から仕上げま で、適度な研磨力と仕上がり性能を併せ持った、 オールランドタイプです。

製品コード	直径
B0712	90 φ



## W用GT低反発mini スポンジバフ 90W-C

145W-Cのmini仕様です。仕上げ専用として 選ばれた超極細目のスポンジが高い仕上がり品 質を保証します。濃色車の仕上げやコーティン グ施工車の下地磨きには欠かせません。

製品コード	直径
B0713	90 φ



## RINGバフ mini M-F

毛足がソフトで細長く仕上げにも使用できます。 微粒子コンパウンドとの相性が良く研磨と仕上 げの両方に使えます。シングル・ダブルアクショ ンポリリッシャー兼用です。

製品コード	直径	毛足長さ
B0604	90 φ	22mm



## メンテナンススポンジ

手磨き用のやや薄手のスポンジと、持ちやすく 丈夫な持ち手の、2層構造スポンジパッドです。 G-CLEANなど手磨き用コンパウンドとともに 使用します。コーティング剤の塗り伸ばしにも 適しています。

製品コード
B1001

## SCALE-PAD TYPE-A

頑固なウロコ汚れや小傷を除去する ガラス研磨専用のバフパッドです。 柔らかめのフェルト素材で、ガラス 面を傷つけず効率良く研磨できます。 オービタルサンダーとG-CUTを組 み合わせてお使い下さい。



製品コード	サイズ
B2001	75 × 110mm

## SCALE-PAD TYPE-B

軽度のウロコ取りやTYPE-Aで研磨 後の微小な傷処理に使用します。酸 やアルカリに強く各種クリーナーで の磨きにも適しています。オービタ ルサンダーとG-CUT、各種クリー ナーと組み合わせてお使い下さい。



製品コード	サイズ
B2002	75 × 110mm

## SCALE-PAD TYPE-C

TYPE-A・Bで研磨後の最終仕上げ 用バフパッドです。ソフトな基材を 使用しており、R面での作業やガ ラス面の平滑化に効果的です。各種 クリーナーでの磨きにも使用可能。 TYPE-A・Bと同様の方法でお使い 下さい。



製品コード	サイズ
B2003	75 × 110mm

## SCALE-PAD TYPE-D

TYPE-Aと同素材のディスク式バフ パッドです。特に研磨力が必要な場 合にU-A53P-GT、G-CUTと組み 合わせて使用します。微小な傷が入 る場合がありますので、使用後は必 ずTYPE-B・Cで研磨面を整えて下 さい。



製品コード	サイズ
B2004	77 φ

# SET

## セット

### 必要なものを全て揃えたお得なスターターセット

初めてお使い頂くお客様へ朗報！ リーズナブルでお得なセットをご用意しました。

製品コード  
F1001



### U-55GT A セット

「楽に」「早く」「キレイに」を極限まで追求した、専用ダブルアクションポリッシャー付きのフルセットです。

<セット内容>

【ポリッシャー】 U-55GT 【コンパウンド】 SX、XE、GT-1、C 【バフ】 150W-6、150W-F、145W ブルー、145W-C、150W-GF 【その他】 GT-X トルネードエアガン、マイクロクロスロングヘアー、人工セームクロス

製品コード  
F0101



### 180A セット

「楽に」「早く」「キレイに」をコンセプトに開発した、シングルアクションポリッシャー用セットです。

<セット内容>

【コンパウンド】 A、B、C 【バフ】 A-4、A-6、A-12、FINAL、B、C 【その他】 RR パッド+、GT-X トルネードエアガン、マイクロクロスロングヘアー、人工セームクロス、パワーシールド

製品コード  
F0201



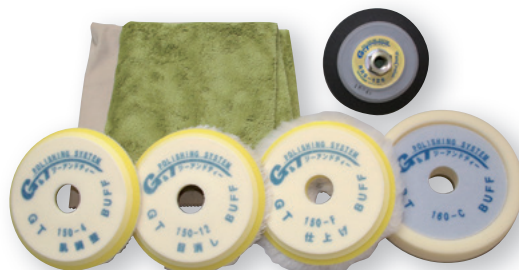
### 150A セット

180A セットの 150 φ バフバージョンです。今、一番の売れ筋商品です。

<セット内容>

【コンパウンド】 A、B、C 【バフ】 150-COT、150-4、150-12、150-F、150-B、160-C 【その他】 RRS-125 パッド、GT-X トルネードエアガン、マイクロクロスロングヘアー、人工セームクロス、パワーシールド

製品コード  
F0202



### 150 バフセット

すでにコンパウンドがお決まりのお客様に、150 サイズの使い心地の良さを体験して頂くセットです。

<セット内容>

【バフ】 150-4、150-12、150-F、160-C 【その他】 RRS-125 パッド、マイクロクロスロングヘアー、人工セームクロス

製品コード  
F1011

### U-A53P-GT A セット

難易度の高い塗膜や複雑な形状の部位は、ピンポイントでの研磨が有効です。コンパクトでハイパワーなミニポリッシャーと専用バフ・コンパウンドのお得なセットです。

<セット内容>

【ポリッシャー】 U-A53P-GT 【コンパウンド】 GT-0、GT-1、リアルカット C、パワー・シールド 【バフ】 90W、90W-WT、90W-YE、90W-C 【その他】 マイクロクロスロングヘアー、リパーシブルクロス



製品コード  
F1012

### U-A53P-GT マイクロポリッシュセット

超小型エアミニダブルアクションポリッシャー「U-A53P-GT」に、50 φ バフに対応するオプションを追加したマイクロポリッシュセットです。通常のミニバフよりさらにピンポイントで研磨できますので、繊細な作業に適しています。

<セット内容>

【ポリッシャー】 U-A53P-GT 【バフ】 50W-6、50W-F、50W-C、90W-YE 【その他】 72 φ パッド、45 φ パッド



製品コード  
F0301 (パッド付き)  
F0302 (パッドなし)

## シングル用 ミニバフセット

通常は2枚入り1パックでの販売ですが、このセットではお得に8種類のシングル用バフをお試し頂けます。シングル用パッドなしセットもあります。

<セット内容>

【バフ】RING ミニ M-COT、M-6、MR-8、M-12、M-F、M-B、M-C、MR-B 【その他】RR-75 ミニパッド (シングル専用)



製品コード  
F1021 (パッド付き)  
F1022 (パッドなし)

## マイクロバフセット (50 φ)

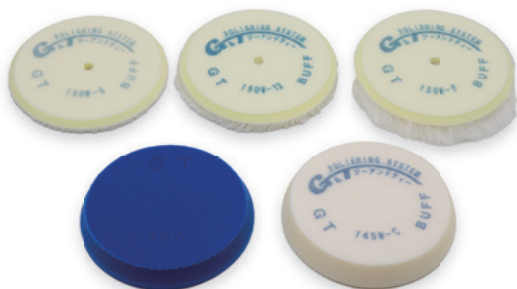
40～45φパッド向けミニバフセットです。傷処理用のウールバフ2種と仕上げ用ウレタンバフの組み合わせで、ピンポイントの仕上げに活用できます。パッド付きとバフだけのセットを用意しています。U-A53P-GT、U-83P-GT、U-EP83GT に装着が可能です。

<セット内容>

【バフ】50W-6、50W-F、50W-C 【その他】45φパッド



製品コード  
F1041



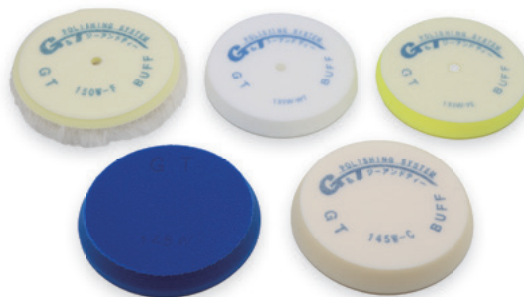
## W用バフセットA

ウールバフを主体に傷処理から仕上げまでを想定した、お得な115～125φパッド向けダブルアクションポリリッシャー用バフセットです。まずはそれぞれをお試しのうえ、作業工程にフィットする製品を選択して下さい。

<セット内容>

【バフ】150W-6、150W-12、150W-F、145W、145W-C

製品コード  
F1042



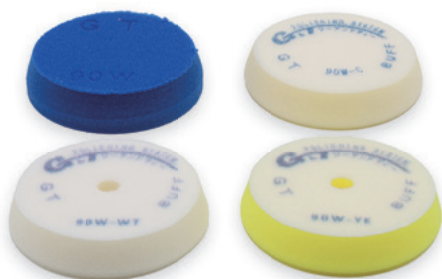
## W用バフセットB

低反発スポンジバフを主体に傷処理から仕上げまでを想定した、お得な115～125φパッド向けダブルアクションポリリッシャー用バフセットです。低反発スポンジバフを活用して、様々な塗膜をより効率よく仕上げるのにお試し下さい。

<セット内容>

【バフ】150W-F、145W、145W-C、135W-WT、135W-YE

製品コード  
F1031



## W用ミニバフセット

ミニポリリッシャー専用の、傷処理から仕上げまでを想定したお得な70～75φパッド向けミニバフセットです。ウール、低反発、仕上げ用と、多様な素材を用意しました。

<セット内容>

【バフ】90W、90W-WT、90W-YE、90W-C

製品コード  
F2001



## GT スケーリングセット

ガラス面のウロコ汚れ処理からワイパー傷などの小傷、クリーナーによるシミや曇りまで幅広く対応できる、ガラス面専用の研磨&クリーナーセットです。詳細なマニュアル付きで、初めての方も安心して使用できます。

<セット内容>

【ツール】オービタルサンダーU-62 【コンパウンド】G-CUT、G-CLEAN 【ケミカル】スケールクリーナー 【パッド】SCALE-PAD (TYPE-A、B、C) 【その他】メンテナンススポンジ、リバーシブルクロス、純水スプレー (サンプル品)、Wアクション用SCALE-DISC (TYPE-D。オプション)

# TOOL

## 磨き用機器

## 本当に使える磨き作業用ツールを厳選

様々な磨き作業用ツールが溢れ返る中、本当に使える機器をオリジナルモデルで用意しました。最初のページの6点は、いずれも弊社のデモンストレーターが常時使用していますので、ノウハウもしっかりお教えします。次ページ以降には性能・価格面でメリットがある製品をピックアップしましたのでご覧ください。



製品コード  
D0101 (APE201-GT)  
D0102 (RPE202-GT)

### APE201-GT/RPE202-GT

旧リョービ PE-1400 と同スペックの新モデル・京セラ APE201 をベースに、ハンドル角度ステーや多目的低床スピンドルを追加した G & T オリジナルモデル。201 は通常コード、202 はコード脱着式です。



製品コード  
D0211

### ミニポリッシャー U-83P-GT

トルクの強さに定評のある U-TOOL 「U-83P」をベースに、使いやすい大型ハンドル、角度調整ステー、ロータリーカブラを標準装備した、G&T オリジナルモデルです。RR パッド mini-75 も付属しています。



製品コード  
D0301

### 冷却機能付き ダブルアクションエアポリッシャー U-55-GT

研磨面が約 10℃下がる冷却機能を備えた、G&T オリジナルのダブルアクションポリッシャーです。バフ目を処理しながらオーロラマークのない完璧な仕上がりが得られます。エアタイプ最強の研削力と耐久性が特徴です。



製品コード  
D0201

### 冷却機能付きミニダブルアクション エアポリッシャー U-A53P-GT

埼玉精機と G & T が共同開発したミニダブルアクションエアポリッシャーです。細部の仕上げ作業を重視してオービットは 5mm と小さめですが、高回転が可能のため優れた研削性も確保しています。



製品コード  
D0221

### 充電式ミニシングルアクション ポリッシャー U-EP83-GT

埼玉精機製充電式ミニポリッシャーに弊社オリジナルパッドとバフを標準装備したモデルです。ブラシレスモーターの採用で省電力・高トルクを実現しました。負荷作業で約 30 分の使用が可能です。



製品コード  
D1001

### SUPER トルネーダー GT-X-NS

高周波パルスが発生するエアブローガンです。新開発のローターバルブによって高周波振動を発生し、繊維やパーツの隙間の奥までしっかりエアブローできます。エアレギュレーターを標準装備しています。

製品コード  
 D0401 (オービット 21・MARK V)  
 D0402 (オービット 15・MARK V)  
 D0403 (オービット 12)



## RUPES Bigfoot LHR15 Mark V

ルベス社製の研削力に優れたダブルアクションポリッシャーです。オービットは 21、15、12 があり、高回転時の振動が少なく研削力と仕上がりのバランスが抜群です。写真の MARK V は最新型で、オービットは 15 と 21 のみです。

製品コード  
 D0411 (電動タイプ)  
 D0412 (エアタイプ)



## RUPES LHR75E

ルベス社製のミニダブルアクションポリッシャーです。パワー重視の電動タイプと軽量ボディのエアタイプがあり、ともに高い研削力を備えています。オービットはミニタイプでは大きめの 12 ~ 15mm です。

製品コード  
 D0501 (シングル)  
 D0502 (コードレス)



## FLEX プロトン シングルアクションポリッシャー

ドイツ・フレックス社製の高性能シングルアクションポリッシャーです。電子制御回路により超低速でも安定した研磨ができ、手元スイッチで微調整が可能なので繊細な塗膜にも適しています。コードレス式もあります。

製品コード  
 D0531 (100V)  
 D0521 (コードレス)  
 D0511 (ギヤ・100V)  
 D0512 (ギヤ・コードレス)



## FLEX プロトン ダブルアクションポリッシャー(オービット 15mm)

フレックス社の高性能ダブルアクションポリッシャーです。独自のバランスウエイト構造により冷却性を向上。粉塵によるベアリングの損傷を抑えています。コードレス式や研削力重視のギヤアクション式もあります。

製品コード  
 D0601



## Hi パワーダブルアクションポリッシャー MF-15 (オービット 15mm)

オートビジネス社と共同企画した、ハイパワータイプでコストパフォーマンスの高いダブルアクションポリッシャーです。900W 高出力モーターの採用で高い研磨性能を備え、D 型ハンドルやサイドハンドルも標準装備です。



製品コード  
 B0451 (オービット 12、AC100V)  
 B0461 (オービット 12、コードレス)  
 B0452 (オービット 15、AC100V)  
 B0462 (オービット 15、コードレス)  
 B0453 (オービット 21、AC100V)  
 B0463 (オービット 21、コードレス)

## SHINE MATE コードレスダブルアクションポリッシャー

リーズナブルな価格構成の台湾製ダブルアクションポリッシャーシリーズです。オービットは 12、15、21 があります。費用対効果重視の方には嬉しいラインナップです。100V タイプも多くの製品が用意されています。



製品コード  
D0413



## ルペス iBrid mini HLR75 コードレスミニダブルアクションポリッシャー

人間工学に基づいた持ちやすさと、片手でも楽に操作できるレバータイプのスイッチ、全長を抑えたデザインによる作業性が特徴です。リチウムイオン電池の充電状態が目視できる、便利なインディケーター付きです。

製品コード  
D0421 (STD セット)  
D0422 (DX セット)



## 充電式マイクロミニポリッシャー RUPES iBrid nano

34 φパッドを標準装備し 40 ~ 70 φパフに対応。細部の磨きからペーパー掛けまで幅広く使用できます。機器類のみの STD セットと、専用ケースに豊富なアクセサリを収めた DX セットがあります。写真はロングネック。

製品コード  
D0431



## U-EDP12V

工機ホールディングス社製 SP13V を埼玉精機がダブルアクション式に改造したポリッシャーです。オービットは 12mm でオールラウンドに使い、低振動設計による横置き型と同等のスムーズな操作感が特徴です。

製品コード  
D1010



## TRUE ライト

オートビジネス社製の充電式 LED 太陽光ライトです。Ra95 以上の高演色で、磨き傷の確認にも適した光量と色温度の設定になっています。専用スタンドと、角度調整可能なホルダーをオプション設定。

製品コード  
D0111 (RPED132)  
D0121 (RPEG132)



## 京セラ RPED132/RPEG132

旧リョービ PED-132 と同スペックの新モデル。従来の使い慣れた感覚で扱える、安価で性能バランスに優れたポリッシャーです。ダブルアクション式の RPED132 と、ギヤアクション式の RPEG132 があります。

製品コード  
D1011



## RET-3LED

90W の省電力で 9000 ルーメンの明るさを実現。三連式で照射面積を広く取れるため、補修部位の確認やコーティングの拭き残しチェックなど、この 1 台で様々な点検作業に対応します。スタンドは標準装備です。

製品コード  
D1012



## RET-WL03

長さ 685mm ・ 光量 1700 ルーメンの蛍光管型 LED 作業灯です。付属の金具で天井に吊るせば蛍光灯数本分の効果があります。塗装面の肌チェックや作業灯としても便利で、踏んでも簡単には壊れません。

製品コード  
D0441 (100V)  
D0442 (コードレスセット)



## FLEX プロトン コードレスミニポリッシャー

FLEX のミニモデルです。75 φパッド・12mm オービットの 100V ・ Hi-POWER モデルと、パッドサイズやオービットを変更できるコードレスセットが用意されています。コードレスタイプはシングルとしても使用できます。

製品コード  
D0471



## SHINE MATE コードレスミニ ダブルアクションポリッシャー EB210

シャインメイトのコードレスミニポリッシャーです。ヘッド部はシングルや各種オービットに変換でき、パッドサイズも 15 ~ 75 φまで各種用意されています。豊富なオプションをセット購入すれば細かい場所も研磨可能です。

# OPTION

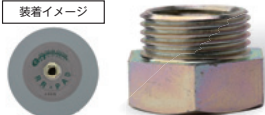
## オプション

### 取り付けるだけで作業効率が飛躍的にアップ

ポリッシャーのハンドル角度調整用ステー、低重心化用のスピンドルや低床ナットなど、既存の製品をより使いやすくするためのオプションパーツを用意いたしました。そのほか、補助ハンドルや特殊なカブラーなど、弊社製品にだけでなく、様々な機種でお使いいただけます。

製品コード  
E0101

装着イメージ



### G&T RR パッド用 低床ナット

RRパッドの取付ナット高を18mmから9mmに落とすことで低重心化し、安定性を大幅に向上させるナットです。作業者の疲労軽減と、ポリッシャーの暴れによるバフ目発生防止により、仕上がりの速度と品質を向上させます。

製品コード  
E0102



### G&T リョービシングルアクション ポリッシャー用ショートスピンドル

リョービ製 PE1400 / 2010 のスピンドルを短縮して、RRパッド用低床ナット取付時にパッド下端へ接触するのを防ぎます。先端内側にネジ山があり、75φミニポリッシャー用パッド・バフを取り付けることができます。

製品コード  
E0212



### U-EP83-GT 用サイドハンドル

U-EP83-GT 専用のサイドハンドルです。U-EP83-GT を常時、もしくは長時間使用される方のために用意しました。使用時間によらず、より安定した保持を求める方にもお勧めです。

製品コード  
E0211



### U-A53P-GT 用サブハンドル

U-A53P-GT 用サブハンドルはミニポリッシャー用の手軽なミニハンドルです。M-6 サイズの雌ネジになら、どの機種にでも装着が可能です。

製品コード  
E0104



### G&T ステーセット

シングルアクションポリッシャーのサブグリップ取り付け位置を調整するステーです。メーカー純正のハンドル取り付け位置では作業時に脇が開く場合、これにより脇を締めることで、肩や背筋などへの負担を軽減します。

製品コード  
E0201



### U83P-GT 用 サブハンドルセット

ミニポリッシャー U-83P-GT に標準装備されている大型のサブグリップを単品設定しました。すでに U-TOOL 製 U-83P をお持ちの方は、このグリップキットと RR パッドミニを装着すれば、ほぼ U-83P-GT と同じ仕様に変更できます。

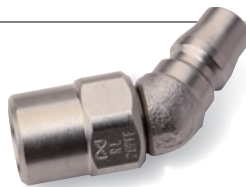
製品コード  
E0213



### APE201 用補助ハンドル

京セラ APE201 に標準装備の補助ハンドルです。長めで握りやすく使いやすいので、他のポリッシャーをお使いの方にもお勧め。M-10 のネジ径なら問題なく使用可能です。ステーセットと併用すれば好みの角度に調整できます。

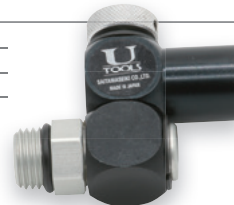
製品コード  
E0202



### ロータリーカブラ

エアホースを装着したままポリッシャーを 360° 回転させることができる、便利なカブラです。ボディ側面や底面を磨く際もエアホースがねじれることなく、自由自在にポリッシャーの向きを変えることが可能になります。

製品コード  
E0203



### ユニバーサルジョイント

左右上下に 360° 回転するユニークなレギュレーター付きエアジョイントです。エアホースの取り回しが気になる方はお試しください。

製品コード  
E0301



### RUPES 純正コードクランプ

RUPES のロゴ入りコードクランプです。長めの電源コードをしっかり束ねることで、持ち運びや保管の際にコードが絡まるのを防ぎます。RUPES のポリッシャーには RUPES のコードクランプで格好良く持ち運びましょう。

# SPECIAL CLOTH

## 特殊クロス

## 現場の様々な用途・ニーズに対応する

近年、様々な種類のクロスが発売される中、それぞれがどのような用途に向いているのか、判別が難しくなっています。そのような悩みを解消するため、安価なものから高級クロスまで、用途別に厳選しました。



### マイクロクロス (青)

マイクロファイバー素材の万能クロスです。乾拭き・水拭き兼用タイプ。安価なため工場の常備品として幅広く使用できます。

製品コード	サイズ
G0101	32 × 32cm



### リバーシブルクロス (フチなし)

柔らかい毛足の表面と、細かく硬めに編んだ裏面を持つクロスです。仕上げと汚れ落としを1枚で行えます。

製品コード	サイズ
G0107	40 × 40cm



### マイクロクロス ロングヘア (緑・フチなし)

長めのマイクロファイバーを使用したソフトな質感の万能クロスです。特に洗車とコンパウンド拭き取りの作業時間を短縮します。

製品コード	サイズ
G0102	40 × 40cm



### 人工セームクロス (茶・フチなし)

極細マイクロファイバーを使用した、人工セームタイプの高級クロスです。ソリッドブラックの乾拭きにも安心して使用できます。

製品コード	サイズ
G0103	40 × 50cm



### ENJO マイクロスター

オーストリア ENJO 社の丈夫で極細な最高級マイクロファイバーを高密度に編んだ万能クロス。耐久性が高く長寿命なのが特徴です。

製品コード	サイズ
G0104	38 × 38cm



### ENJO マイクロスターソフト

ENJO 社の最高級マイクロファイバーを高密度に編んだ万能クロスのソフトタイプ。水で軽く絞った状態で様々な汚れを落とせます。

製品コード	サイズ
G0105	38 × 38cm



### リムーバークロス

格子状のマイクロファイバーがワックスやコーティング、虫などを効率良く除去します。クリーナーとの併用で効果が倍増します。

製品コード	サイズ
G0108	40 × 32cm



### 洗車グローブ

綿状に編んだマイクロファイバーが効率良く汚れを取り除きます。また、グローブ端の角型形状で、窓ガラスを隅々まで清掃できます。

製品コード	サイズ
G0205	21 × 15cm



### 粘土クロス

マイクロファイバーの片面に特殊な粘土を付着させたクロスです。水を掛けながら軽くこするだけで鉄粉やミストを取り除けます。

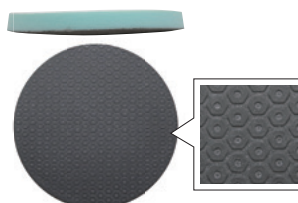
製品コード	サイズ
G0201	31 × 31cm



### 粘土クロス・メッシュハイパーミニ

格子状のマイクロファイバーに塗布された粘土で異物を効率良く除去しながら傷の再付着を軽減する、手の平サイズのクロスです。

製品コード	サイズ
G0204	18 × 18cm



### 粘土バフ

ハニカム状の粘土で素早く鉄粉を除去します。処理台数の多い工場向け。水を掛けつつダブルアクションポリリッシャーでご使用下さい。

製品コード	サイズ
G0202	145 φ



### 粘土グローブ

グローブ状の粘土クロス。作業効率に優れ、片手で楽に作業できます。粘土クロス、粘土バフと同様、水を掛けながら作業して下さい。

製品コード	サイズ
G0203	16 × 22cm

# BODY COATING

ボディコーティング剤

## ニーズを明確にして満足度をUP

様々なコーティング関連商品が市場に溢れています。各メーカーの製品自慢だけでは、その良し悪しは判断できません。ニーズに合致しているかどうかで製品の評価や満足度が大きく変わります。弊社では特徴を明確にしたラインアップで貴方のニーズに応えます。

## G-LUSTER COAT グラスターコート

完全硬化型ガラス系ボディコーティング剤

製品コード 内容量  
H0101 20g セット



### TYPE-α

タイプα

シロキサン結合 (Si-O-Si) を主骨格とする無機皮膜に有機撥水成分を付与したハイブリッド2液型コーティング剤です。最高ランクの撥水性能はカーオーナー様の満足度を高めます。硬化安定までの時間が短くムラになりにくいいため、短い納期で施工が可能です。

製品コード 内容量  
H0201 50ml



### TYPE-A

タイプA

極限まで低分子化された緻密かつ丈夫な皮膜を形成する原料に無機骨格にウロコを防ぐ有機成分を付与した1液型コーティング剤です。施工性・保存性・耐洗車機性・防汚性に優れた低撥水タイプですが、付属のメンテナンスコート剤で撥水性能を高められます。

製品コード 容量  
H0301 50ml



### TYPE-B

タイプB

無溶剤高濃度タイプの1液型コーティング剤です。一度で2μ以上の皮膜を形成でき、深みのある光沢が得られます。溶剤に弱いポリカーボネートへの密着も良好で、ヘッドライト黄ばみ防止にも使用可能。TYPE-A同様、メンテナンスコート剤で撥水性能を高められます。

製品コード  
H1001 (TYPE-α用)  
H1002 (TYPE-A用)  
H1003 (TYPE-B用)



#### メンテナンスキット

施工後の性能維持のために必要な材料を、タイプごとにコンパクトにまとめました。セット内の製品は全て単独でも販売可能です。

製品コード  
H2001



#### スターターセット

初めてコーティングを施工する方のために、作業に必要な資材を一揃えしたセットを用意しています。施工証明書、ステッカー付き。



#### 施工証明書・ステッカー

施工証明書と専用ステッカーは、スターターセットにのみ付属しています。通常はコーティング剤とは別売で用意しています。

## G-LUSTER コート性能比較表

コーティング選びの参考データを表にまとめました。上記の製品説明もご覧のうえ、カーオーナーのニーズに合致するタイプを選び下さい。

製品名	撥水性	膜厚	限界硬度	耐ウォータースポット	保存性	施工難易度	硬化時間	メンテナンスセット
TYPE-α	◎	1μ以下	7H以下	△	× 混合後	△	◎	あり (別売)
TYPE-A	○ メンテナンスコート使用時	1~2μ	7H以上	◎	○	◎	△	あり (別売)
TYPE-B	○ メンテナンスコート使用時	2μ以上	7H以上	○	○	○	○	あり (別売)

◎特に優れている ○優れている △普通 注：評価は弊社製品での比較による

- \* TYPE-αは主剤と硬化剤の2液に分かれています。混合後は2時間以内に使い切って下さい。
- \* TYPE-AおよびBは1液タイプです。硬化剤は必要ありません。
- \* TYPE-AおよびBは硬化後に付属のメンテナンスコートを塗布することで撥水性と耐ウォータースポット性能を強化するWコートシステムを採用しています。
- \* G-LUSTERコートは適正な下地処理と正しい施工により初めて所定の効果を発揮することができます。必ず専用マニュアルに沿って作業を行って下さい。



# PROMOTION TOOL for G-LUSTER COAT

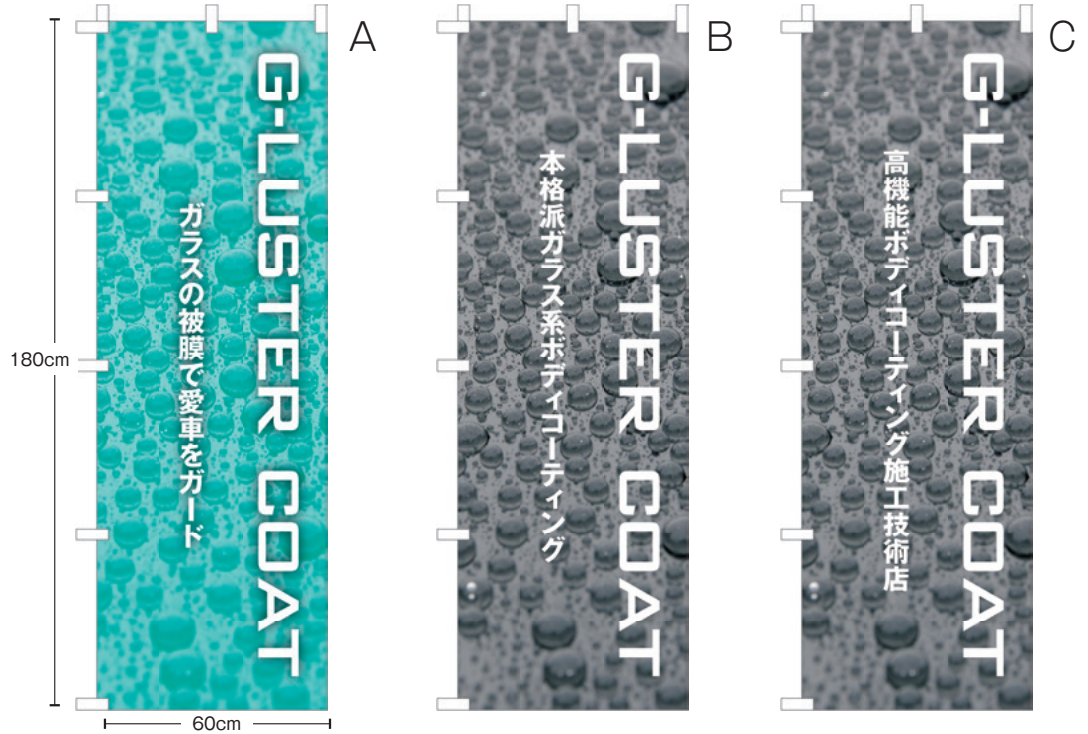
グラスタークートの施工店様がユーザーにお勧めしやすいように、販促ツールを用意しました。

グラスタークート販促ツール

## のぼり

- 製品コード
- H0001 (A)
  - H0002 (B)
  - H0003 (C)

ユーザーにアピールするためには、今も昔ものぼりは効果的です。キャッチフレーズはA/B/Cの3種類用意しました。



## 卓上 POP

製品コード H0011

来店者にさりげなくアピールできる卓上 POP は受注に向けて極めて効果的なツールです。

## 三つ折りパンフ

製品コード H0012

グラスタークートの特徴が TYPE 別に分かりやすく説明されています。

## 施工証明書・ステッカー

G-LUSTER コート 施工証明書

TYPE	TYPE A	TYPE B
施工日	年 月 日	
店名		
住所		
電話番号	TEL-1	
	TEL-2	
車種		
車体カラー		
塗装箇所		
塗装時間		
外装色		
印刷日時	年 月	
備考		
施工店名		印

G&T 1984-2023 東京都品川区 406-1  
https://gt-2003.co.jp/



製品コード  
H0013 (施工証明書)  
H0014 (ステッカー)

施工後の満足と安心のために、施工証明書と高耐久ステッカーは必需品です。



# EASY COATING イージーコーティング

仕上げ作業の効率化と納車品質のレベルUP

製品コード	内容量
H4101	450ml



## グラスリキッド

二次元構造のシリコンオイルタイプより耐久性に優れた、三次元分子構造の非硬化型ガラス系レジコート剤です。スプレーして塗り伸ばし拭き取るだけの簡単な施工で、数カ月間撥水効果が持続します。

製品コード	内容量
H4102	450ml



## グラスリキッド FX

グラスリキッドの三次元分子構造にフッ素を組み込み、光沢感や施工時の滑り感、撥水性を向上させました。耐久性はオリジナルに一步譲りますが、塗り伸ばしや拭き上げのしやすさなど作業性に優れています。

製品コード	内容量
H4201 (スプレー)	450ml
H4202 (詰め替え)	910ml



## シャインリキッド

納車準備など短期間の保護に適したノンシリコンのツヤ出し剤です。ガラス面に使用しても拭き筋やギラつきが残りません。静電気防止効果もありますので、車内の樹脂部品を清掃するのにも役立ちます。

製品コード	容量
H4301	450ml
H4302	980ml
H4303	4ℓ



## シャインコート

フッ素樹脂ポリマーを配合したシリコンレジンドで皮膜を形成する、新タイプの撥水コーティングシャンプーです。シリコンオイルを付着させて撥水させる従来品に対し、ツヤの深み、耐久性に優れています。

製品コード	内容量
H1001	30ml



## レストアコート

硬化型ガラスコート剤をベースとした、白化した樹脂や劣化した艶消し塗膜の光沢を還元するためのコーティング剤です。耐久性は1年以上と高く、開封後も密栓すれば長期保存が可能で

製品コード	内容量
H4002	490ml
H4003	190ml



## パワー・シールド

ノンシリコンの保護コート剤です。微粒子研磨剤を配合することにより、バフ目や小傷をリアルに消しながら、同時にコーティングが完了します。そのため、洗車後に傷が戻る心配がありません。

# CLEANER クリーナー

製品コード	内容量
K0101	500ml
K0102	4ℓ



## スケールクリーナー

固着したイオンデポジットを分解する酸性クリーナーです。従来のウロコ落としのような刺激臭がなく、シャンプータイプで扱っても容易です。ガラス系コーティング剤を除去するのにも役立ちます。

注：ガラスや金属に使用する場合は変色や浸食のリスクがあります。商品ラベルの説明書をよく読んで、自己責任でご使用ください。

製品コード	内容量
K0201	500ml



## コーティングウォッシュ

強アルカリ性コーティングリムーバー。頑固な汚れやワックスの除去にも威力を発揮します。ガラスを侵す成分はなく、油膜落としにも使用できます。コーティングによってはスケールクリーナーとの併用をお勧めします。

製品コード	容量
K0401	500ml



## G-コートシャンプー

脱脂洗浄に必要な成分のみを含んだ中性シャンプーです。皮膜に優しくダメージを与えないため、ガラス系コーティングの下地処理やメンテナンスに適しています。濃縮タイプで100～400倍に希釈できますので経済的です。

製品コード	内容量
K0301	450ml
K0302	1ℓ



## イオンクリーナー

pH12.5以上の強アルカリ性イオンクリーナーです。界面活性剤などの化学成分を含まないため安全で環境に優しく、内外装のあらゆる部品を脱脂・洗浄できます。お得な詰め替え用1ℓボトルも用意しています。

製品コード	内容量
J0101	800g
J0102	1.5kg
J0103	5kg



## ハイウォッシュプラス

足付け能力の高いケイ素系研磨剤と、素材に優しい炭酸カルシウム系研磨剤をブレンドした、環境にも優しい水性・無リンの足付け洗浄剤です。泡切れが良くぬるつきも少ないため、下地処理の作業効率向上します。

# PUTTY

## 自動車補修用パテ

### 成形、仕上げ、樹脂補修…用途別に3タイプ

3種類の個性的なパテで、厚付け、成形補修から仕上げまで、さらに樹脂部品まで対応できる、コンパクトなラインアップが特徴です。



製品コード	内容量
I0103	3kg

#### アルカーボ

成型から仕上げまで幅広く使用できる万能ポリエステルパテです。アルミフレークと炭素繊維を配合し、厚付け時の強度や低収縮性を強化しました。また中空ビーズを含まず、耐久性・耐水性にも配慮しています。(専用硬化剤…ベンジールパーオキシサイド、ブルー)



製品コード	内容量
I0104	3kg

#### GT-005

仕上げ用中間パテです。柔らかくヘラ延びを重視した設計ですが、高性能低収縮樹脂を採用しており、塗り重ねても歪みにくいのが特徴です。マイクロビーズを配合し、優れた研磨性ときめ細かさを両立しました。(専用硬化剤…シクロヘキサノン、イエロー)



製品コード	内容量
I3002	80g

#### バンパーパテ GT-FLEX

PPバンパーに直付けでき、フェザーエッジがPP素材と良く馴染みます。バンパー補修後にパテ跡が出にくく、走行時の振動で割れにくいのが特徴です。

# SANDING

## サンディング

製品コード	内容量
S0102 (紙)	100枚
S0103 (セラミックフィルム)	50枚



#### サンマイト社 サンディングペーパー

セラミック粒子が均等な厚みでコーティングされた、フィルム基材のサンディングペーパーは、耐久性(研磨持続性)に優れた性能を発揮します。ペーパー基材タイプも研削性に定評があり、両タイプともハイグレードな製品設計で、コストパフォーマンスにも優れています。ディスクタイプの他にロールやベルト、角タイプなど様々な形状を用意しています。

### 下地処理の品質・作業性向上を実現

#### かるかるファイル



製品コード
P0201 (S)
P0202 (M)
P0203 (L)
P0204 (LL)
P0211 (あーるミニ)
P0212 (あーるM)

桐材の合板で作成された非常に軽く使いやすいハンドファイルです。長時間の使用でも手が疲れにくいため作業者の負担が軽減します。サイズはS、M、L、LLの4種類。R部分に考慮し縁をR加工した「かるかるあーるファイル」もあり、ミニとMの2種類があります。

製品コード
P0101



#### イエローマウス

マウス型のユニークなハンドファイルです。125φのペーパーを折り曲げてセットして使えます。マウス型なので手が疲れず、とても使いやすいのが特徴です。

製品コード
P0102



#### フリースタイル ハンドファイル

写真の通りファイルに切れ目が入っているため、自然に曲面に追従します。きれいなR出しに便利です。もちろん、普通の平面用ハンドファイルとしても使用できます。

# OTHERS

その他

## 作業性の向上に役立つ便利な製品

鍍金、塗装、磨き、整備に役立つ製品をピックアップしました。市場で一定の評価を得ている製品をご紹介します。

製品コード	内容量
L0101	750ml



### ポンプスプレー

塗装作業には欠かせない、最早定番の COLAD 社製シリコンオフ対応ポンプスプレーです。少量で広範囲に塗布できるため、材料のムダがなく確実に脱脂することが可能になります。洗剤などの塗布にも使用できます。

製品コード	内容量
L0102	750ml



### ポンプスプレー・カラーリング付き

5色の識別用ボトルキャップがセットになりました。ポンプスプレーに入れる溶液や、所有者ごとの管理が容易になり、さらに活用の幅が広がります。シリコンオフや洗剤、各種クリーナーなど液剤別に保管できます。

製品コード	サイズ
Q0101 (100mm 幅)	50m
Q0102 (200mm 幅)	50m



### マルチマスクー

簡単に再剥離することが可能な保護フィルムです。大切なお客様のお車に傷やホコリ、塗料ミストなどが付着するのを防ぐことで、作業に専念できます。100mm 幅と 200mm 幅の 2 タイプを用意しています。

製品コード	内容量
N0101 (赤)	100 枚
N0102 (青)	100 枚



### スーパークリーン ストレーナー

水性塗料にも使用可能なペイントストレーナーです。汎用タイプの赤と、微細な顔料およびクリヤーにも対応する青のロゴマークが入った、2タイプを用意しています。色を分けることで、管理がしやすいよう配慮しました。

製品コード	内容量
N0111	100 枚



### 大型ペイントストレーナー

オールペイントや大型車の塗装など、一度に大量の塗料を使用する方に便利な、ジャンボサイズのペイントストレーナーです。あまり流通していない商品なので、必要性を感じた方には喜んでいただけたらと思います。



製品コード
N 0112

### スーパーファインフィルター

現在市販されているペイントストレーナーでは最小レベルの 60 μメッシュです。メタリックやパールベース、調色原色の微細なブツ、クリヤー、フラットベースのダマを確実に捕捉し濾過できます。ここ一番の作業にお役立て下さい。

製品コード	内容量
R0101 (弁付き)	10 枚
R0102 (弁なし)	10 枚



### 防塵マスク・カップ型

防塵効果に優れた多重構造の活性炭フィルターマスクです。性能は EN 規格 FFP2 クラスで、高性能とされる米 NIOSH の N95、日本・厚生労働省の DS2 クラスと同等です。装着しやすいカップ型で、弁付きと弁なしを用意しました。

製品コード	内容量
R0103 (弁付き)	10 枚
R0104 (弁なし)	10 枚



### 防塵マスク・折りたたみ

防塵効果に優れた多重構造の活性炭フィルターマスクです。性能はカップ型と同様に各国の高い基準に相当。カップ型よりも生地が柔らかく、簡単に折りたたむので必要な時にすぐ着用可能です。弁付きと弁なしの 2 種類。

製品コード	内容量
R0104	40 枚



### Perfetta マスク

活性炭フィルターを含む 4 層フィルターがウイルスや細菌などの微粒子を 99% 以上捕捉。一般的な形状で手軽に装着でき、フィット感も良好な高性能マスクです。装着時の隙間により防止効果が低下する場合があります。

製品コード	面積
N0401	32 × 45cm



### スーパーソフト・タックラグ

COLAD 社製の不織布タッククロスです。軽く引っ張って伸ばすことで柔らかくなり、有効面積も増えます。のり残りが少ないライトタイプの使い心地で、ガーゼ生地タイプに対し異物の捕捉効率が高くなっています。小箱 10 枚入り。

製品コード	内容量	面積
N0402	12 枚	45 × 91cm



### ガーソン・タッククロス・ソフトイエロー

米国 GERSON 社製のロングセラー製品です。同社製品の中ではのりが控え目で、使い心地がソフトです。大きめの生地が折りたたまれており、面を変えて繰り返し使用できるため、不織布タイプと比べて経済的です。

製品コード	サイズ
N0403	23 × 46cm



### ガーソン・タッククロス・BLEND-PREP

米国 GERSON 社製の不織布タイプのタッククロスです。毛羽立ちがなく、サラッとした糊の感覚が特徴です。通常のクロス感覚で使用できる、近年人気のアイテムです。



製品コード	内容量	面積
N0201	100枚	7 × 18cm



## スプレーサンプル・穴あき

COLAD 社製の経済的なペーパータイプ・スプレーサンプルです。紙製ながら、染まりチェックラインや中央部の照合用の穴など、調色作業時間の短縮に直結する、使いやすくするための工夫が数多く施されています。

製品コード	内容量	面積	厚さ
N0202	100枚	10.5 × 14.8cm	160 μ

## メタルスプレーサンプル

COLAD 社製のブライマー処理済み・スティールタイプのスプレーサンプルです。染まりチェックラインも施されており、ペーパータイプよりも精度が高く、より実車に近いサンプリングが期待できます。



製品コード
N0211

## メタルスプレーサンプル用スリーブ

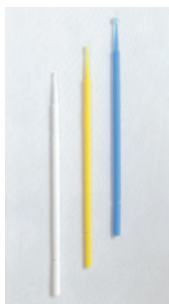


高精度な調色サンプルを求める方に人気の「メタルスプレーサンプル」をより活用できる、調色データが書き込め色見の窓も付いた保存用スリーブです。調色サンプルは工場の財産です。大切にスマートに保管しましょう。

製品コード	ブラシ太さ
N0301 (白)	1mm
N0302 (黄)	1.5mm
N0303 (青)	2mm

## マイクロブラシ

使い捨てタイプのタッチアップ用ブラシです。色ごとにブラシの太さが違い、3種類のサイズが用意されています。長さはいずれも10cm。100本入りで経済的、取り出しと保管に便利なディスペンサーケース付きです。



製品コード	内容量
S1001	100g



## COLAD コントロールパウダー

付属のアプリケーターで塗布することにより、パテやサフェーサーの巣穴、ペーパー目、面出し時の凹凸を浮き立たせ、その有無や位置を容易に把握しやすくする粉末です。より完璧に近い下地作りを目指すのに役立ちます。

製品コード	サイズ
N0501	幅 40mm × 20m 巻き

## イーチャン 40 際貼りテープ

ミニサイズのテープ付きマスキングテープです。パネル際のマスキングは隔々の仕上がりに重要です。ラミネート加工されたミニマスキングテープならパネル際の裏側からの貼り付けが容易で、マスキングの品質アップに役立ちます。小箱 8 個入り。



製品コード	内容量
M0101	60枚



## COLAD ニトリルグローブ・EX (エクストラ)

強度、耐油性に優れた COLAD 社製ブラックニトリル手袋です。鍍金から塗装まであらゆる作業に使用できます。アレルギーに優しい素材で、手肌が荒れやすい技術者の方でも安心してお使い頂けます。

製品コード	内容量
M0102	50枚



## COLAD ニトリルグローブ・グレー

強度と柔軟性に優れた EX がさらにグレードアップしました。強度がアップしただけでなく蒸れにくさも改善され、より一層快適に作業を続けることができる、ハイグレード志向の高級ニトリルグローブです。

製品コード	内容量
M0103	50枚



## スーパグリップ・ニトリルグローブ

スリッパ防止加工が特徴のニトリルグローブです。手の平部分にダイヤ状の凹凸が施されており、作業時の滑り止め効果が高められています。破れにくく丈夫な材質のため、様々な作業に適しています。

製品コード	内容量
M0104	100枚



## ファルコンニトリルグローブ

スーパグリップと同様に耐久性を重視したニトリルグローブです。こちらも滑りにくさに配慮したダイヤ状の凹凸入りです。スーパグリップよりもやや厚みがあり、より過酷な使用環境にも耐えうる仕様になっています。

製品コード	内容量
M0201	10双



## ワンダーグローブ

軍手の代替品として昨今では定番の、ゴムによる滑り止め加工が施されたグローブです。通常のゴムグローブとは異なり蒸れにくく、軍手よりも薄手の使用感が特徴です。安価ながら、繰り返しお使い頂けます。

製品コード
L0201



## スーパーエアガン

エアガン内部の空気抵抗を極限まで改善することにより、従来品の1.5～2倍の風力を実現しました。軽くて丈夫な耐衝撃プラスチック製です。オプションのラバー製チップを先端に取り付けることができます。

製品コード	直径
L0301	14mm



## ラバーチップ 14

スーパーエアガンの先端に取り付けることによって、金属部がゴム製のチップに覆われるため、対象物を傷つけにくくなり、安心してエアブロー作業を行うことが可能になります。チップは必要に応じて取り外せます。

製品コード	幅
Q0201	3mm
Q0202	5mm
Q0203	8.5mm

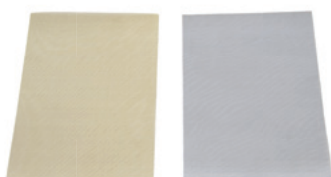
製品コード	幅
Q0204	10mm
Q0205	12mm
Q0206	15mm



## アタッチメントテープ

極薄(0.2mm)フィルムに特殊アクリル粘着剤加工を施した、長さ10mの超強力透明両面テープです。耐水性、耐候性に優れ、サイドバイザーやプロテクトモール、エンブレムなどの外板部品の固定、再使用に便利です。

製品コード
T0401 (ゴールド・#40)
T0402 (シルバー・#80)



## メタルシート

B5サイズにカットされた真鍮製(ゴールド)とステンレス製(シルバー)のメッシュシートです。樹脂部品補修の補強や錆穴補修など様々な用途に使えます。ハサミで必要な大きさに切ってご使用下さい。

製品コード
T0103



## 銅メッシュロール

幅10cm、長さ96cmのロール状銅製メッシュです。メタルシートよりもメッシュが細かく薄手です。大きめの錆穴や亀裂の補修に便利なロールタイプになっています。

製品コード	内容量	太さ
T0201	200本	0.8mm



## ワイヤーチップ 200

ニクロム線を特殊な形状に加工した樹脂部品補修用チップです。専用器具で加熱して樹脂に埋め込み固定します。PPなど難接着な熱可塑性樹脂の固定に威力を発揮します。ウレタンなどの熱硬化性樹脂には使用できません。

製品コード
D0701



## RED EAGLES スーパーマイクロ インパクトレンチ RTYF1/2MMIW

手の平サイズのエアインパクトレンチです。コンパクトで本体重量もわずか1.15Kgながら、最大トルクは542N・mと充分に高いうえ、左右各3段階の回転調整機能があり、スタンダードサイズに引けを取らない機能性です。

製品コード
D0801



## RED EAGLES クイックエクストラクター コンビレンチセット

ラチェットレンチのように左回転時はフリーになり、右回転時のみナットに噛み込む特殊な形状のスナナセットです。スナナのはめ替えなしで連続作業ができる、便利なアイデア製品です。

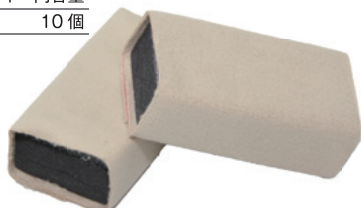
製品コード	内容量
V0301	3個



## COLAD マグネットカッター

ボディを傷つける心配がなく、幅広のポリマーカーのカットにも適しています。裏側にマグネットが装着されていますので、塗装ブースの壁や車両のボディにつけることができ、粉失防止に役立ちます。

製品コード	内容量
H5001	10個



## G-LUSTER COAT 用 塗り込みスポンジ

コーティング用スポンジにセームクロスを巻いた、ガラス系コーティング剤専用の塗り込みスポンジです。通常の塗り込みスポンジと比べて3倍以上延ばしやすいため、コーティング剤を無駄なく使用できます。

製品コード
H5002



## レストアコート用 塗り込みスポンジ

持ち手部分の硬いスポンジと薄いソフトスポンジの2層構造で、表面に起毛布を貼付した、コーティング剤の塗り込み用スポンジです。レストアコートをはじめ、各種コーティング剤の塗り込みに使用できます。

製品コード
B1001



## メンテナンススポンジ

丈夫な持ち手とやや薄手のスポンジ部分からなる2層構造のスポンジパッドです。ワックスや簡易コーティング、メンテナンス剤の塗り込み、クリーナーとの併用による洗浄作業などに適しています。

製品コード	内容量
U0101	1ℓ



## TEROSON SB S3000 チッピングコート

廃盤の ENDOX ACC3000 に比べて塗布後のレベリングが少なく、吹き付け時の肌がほぼ忠実に再現されます。凹凸が目立つ部分の使用に適しています。塗装後 15 分から上塗りでき、ACC3000 よりやや乾燥が早めです。

製品コード	内容量
U0201	1ℓ



## ENDOX 2896 アンダーコート

下回りやホイールハウジングなどに使用するアンダーコート剤です。防錆と消音に効果があり、ゴムと樹脂の混合成分が、割れにくく密着性に優れた皮膜を形成します。専用ガン（UBS ピストル）を缶にセットして使用できます。

製品コード	内容量
U0202	1ℓ



## ENDOX HB2700 アンダーコート

石油系溶剤を含まない環境対策強化製品です。下回りやホイールハウジングの防錆、消音に効果があります。融雪剤に耐性があり、降雪地域の下回り保護に適しています。専用ガン（UBS ピストル）を缶にセットして使用できます。

製品コード	内容量
U0301	400ml



## ENDOX ジンクスプレー

耐熱温度 600℃で、スポット溶接、MIG 溶接、その他各種溶接に対応する防錆スプレーです。均一に分散化された亜鉛微粒子が溶接部周辺の錆を防ぎます。スプレー部がウェットでも乾燥後でもスポット溶接が可能です。

製品コード	内容量
U0302	400ml



## ENDOX 防錆 RS スプレー

赤錆を黒錆に転換する錆転換成分を含有した防錆スプレーです。一時間程度で乾燥した後にサフェーサーを塗布することが可能になります。水溶性のため溶剤臭が少ないのも大きな特徴です。

製品コード	内容量
U0401	500ml



## TEROSON WX210 マルチ WAX スプレー

パネルの内部や下回りの防錆に適した、半乾燥タイプの防錆剤です。垂れにくく、適度に膜厚が付きますので、パネルの裏側や構造の内部への塗布が容易です。部品内部への注入は付属のストローノズルを使用して下さい。

製品コード	内容量
U0300	1kg



## セプター 101P

屋外の厳しい環境下の防錆に威力を発揮する、浸透性が非常に強い湿気硬化型の 1 液変性ポリウレタン防錆塗料です。錆転換タイプよりも容易に防錆効果を発揮しやすく、硬化後はあらゆる溶剤に耐性を持ちます。

製品コード
V0101 (432T)
V0102 (332T)



## LENOX エアソー替刃 32 山

折れにくさと切れ味に定評のある LENOX 製のバイメタルエアソー替刃です。工具の形状に合わせ、写真の「432T」またはヘソ付きの「332T」のいずれかよりお選び下さい。

製品コード
V0201 (32 山)
V0200 (ハンドソー)



## バーコ SANDFLEX エアソー替刃

耐久性と切れ味に定評のあるバーコ・SANDFLEX バイメタルエアソー替刃です。形状は写真のタイプのみです。ハンドソータイプ（長さ 250mm）も用意されています。



## FMC タッチアップ用品

タッチアップ修理に便利なスプレータイプのサフェーサーやチッピングコートなど、バリエーション豊富に用意されています。写真のもの以外にも様々な塗色や用途に適した製品を取り扱っております。



## HOUSE OF KOLOR

カスタムペイント用の塗料やフレークで有名なハウスオブカラー製品のご注文を承っております。他ブランドのメタルフレークも取り扱っておりますので、カスタムペイントにご興味のある方はぜひお問い合わせ下さい。

製品コード	内容量
H3001	8ml



## アクアペル

PPG 社製のガラス用コーティング剤です。シリコン系より耐摩耗性に優れたフッ素樹脂被膜を塗布と同時に形成し、一度の施工で 6 ヶ月以上効果を維持します。カプセルタイプの容器構造で、長期間の保存が可能です。

# Q&A

## Q1. 水性コンパウンドの特徴は？

**A1.** 弊社の「リアルカット」シリーズを例に挙げますと、同シリーズは正確には水性エマルジョンタイプに分類できます。

水性エマルジョンとは、油分と水が混ざる際に乳化剤の働きで水の分子が油の分子を取り囲み、水との親和性が高まった状態です。もちろん、水に対して油分が多いと上手く取り囲めず、研磨時のガラツキが多くなり、臭いも気になります。

牛乳を例に挙げると分かりやすいと思います。牛乳は誰しも水性だと思いますよね。しかし、水分を取り除くとバターを作ることができます。つまり、油分が微粒化された状態で、水の分子に取り囲まれていたのです。

この考え方をコンパウンドに応用したのが「リアルカット」シリーズです。水と研磨剤だけでは研磨剤が沈殿して、いずれ固まってしまう。できるだけ油分を抑えてエマルジョン化したものが、水性コンパウンドです。

## Q2. コンパウンドの研磨剤は、通常タイプと破砕タイプ、どちらが良いのでしょうか？

**A2.** 一般的に、塗膜研磨用コンパウンドの研磨剤には酸化アルミニウム（アルミナ）が使われています。アルミナは研磨しているうちに角が少しずつ取れて徐々に研磨力が落ち、傷も入りにくなっていきます。そのため安定した仕上がりが品質が得られます。

なお、焼成の状態の違いで、一定の圧力が掛かると比較的簡単に破砕するタイプもあります。こちらは破砕するたびに角が出やすいため、研磨力を維持しながら粒径が徐々に小さくなります。こちらは加圧の状態や研磨時間によりバラツキが出やすい傾向にありますが、コツをつかめれば研磨性と仕上がりの両立が可能です。

どちらも一長一短ありますが、弊社ではダブルアクションポリリッシャーには破砕タイプの研磨剤が適していると考えております。

弊社では「リアルカット」シリーズには通常タイプ、その他のシリーズには製品ごとの使用目的に適した、破砕度の異なる研磨剤を配合しています。

ですので研磨剤のタイプにこだわらず、実際に磨いた際の仕上がりがイメージと合致しているかを重視していただきたく思います。

## Q3. ガラス系ボディコーティング剤には、セラミックコーティングや完全無機コーティングなど、様々な名称のものがあありますが、何が違うのでしょうか？

**A3.** まず、ほとんどのガラス系ボディコーティング剤に、完全無機のものはありません。主骨格は無機結合 Si-O-Si（シロキサン結合）ですが、完全無機の被膜は塗膜との密着性や柔軟性に欠けるため、完全なコーティング被膜として定着させるにはリスクが大きく、無機物の結晶であるイオンデポジット（ウォータースポット）の付着も起こりやすくなります。そのため、シロキサン結合に有機結合を組み合わせることで、無機物の耐久性と塗膜との密着性を両立させています。

この有機結合の付加のさせ方の違いが、各メーカーの製品の特性となり、撥水性や膜厚、硬度などといった性能の違いとなっています。

セラミックは本来、無機物の粒子を焼成した固形物のことですが、単に無機物の固体のことをセラミックと呼ぶ場合も多いのが実情です。概して言えば、無機骨格を持つガラス系ボディコーティング剤のことをセラミック系と呼んでもよいかもしれませんが、有機結合との複合体ですから、それが厳密に正しいかは微妙なところでは。

ですから、キャッチコピーやネーミングに惑わされず、実際に施工した結果を観察することが重要です。硬度については、重ね塗りして厚みが増すと硬くなり、薄ければ硬度は出にくくなります。一方、厚塗りすればするほどムラやクラックの発生リスクが高まりますので、コーティング被膜の厚さは1～3 μm程度がベストだと思われます。

## Q4. バフには種類がたくさんありますが、 どのような基準で選べばよいのでしょうか？

**A4.** ご質問の通り、様々なブランドで何百種類ものバフが販売されています。選択に迷うのは仕方ありません。しかしながら、基本的な知識があれば、目的に応じた製品を選ぶことができます。

まずバフは、生地とその土台に分けて見極めます。生地はほとんどの場合、以下4種類のいずれかが使用されています。

### 【コットン】

摩擦係数が高く、研削力に優れています。反面、研磨熱が出やすく、磨き傷に注意が必要です。塗装面の凹凸の調整などに適しています。

### 【ウール】

研削力と放熱のバランスが良く、研磨用として最も普及していますが、毛足の種類により特性が変わりますので、作業目的により選択が必要です。一般的に、毛足が短い方がコットンに近い特性になり、凹凸の調整に適しています。

毛足が長いタイプは、起毛部のボリュームがありますので、ペーパー目や洗車キズなどに良く干渉し塗膜の厚みを残しながら、傷を消すことができます。研磨熱も毛足が長いほうが上がりにくくなります。

### 【マイクロファイバー】

バフに使われるようになったのは2020年頃からで、評価はまだ定まっていませんが、研磨力は全般的にウールやコットンに及びません。ただし、高品質のマイクロファイバーはウールよりも研磨傷が入りにくいので、軽研磨と仕上げを兼ねるような作業に向いています。

天然繊維に比べて熱による影響を受けやすいので、ハードな研磨には適していません。様々な繊維のタイプがありますので、今後の技術の進化に期待したいと思います。

### 【スポンジ】

低反発スポンジと従来のウレタン発泡素材との2種類に大別できます。

まず低反発スポンジは名前の通り、バフ面を指で押してもすぐに凹みに戻らずゆっくり元通りになります。この性質がバフ面と研磨面の間に入るコンパウンドに適度な流動性をもたらし、研磨力の向上につながります。

ダブルアクションのように押さえつけないで磨くポリッシャーとの相性が良く、バフ目を気にせずに、通常スポンジとウールの中間程度の研磨力が期待できます。

従来のスポンジ素材は長い歴史があり、とにかくバフ目が入りにくいのが特徴です。シングルアクションポリッシャーでもスムーズな作業が可能で、仕上げには欠かせません。ダブルアクションでも、最終のツヤ出し工程では、低反発よりも優れた仕上がりになります。

生地を張り付ける土台には、スポンジ素材が主に使用されています。なお、スポンジバフではほとんどの場合、土台=バフ生地になります。安価なバフは土台のスポンジのヘタリが早く、早期にクッション性が低下します。多重構造や土台の材質の耐久性が高いものは価格も高くなりますので、作業の目的に合わせて選択して下さい。ここでは、土台のスポンジも様々なグレードがあるということ、頭に入れておいてくださればよいかと思います。

そのほか、シングルアクションポリッシャー用とダブルアクションポリッシャー用とでは基本的なバフの構造が違いますので、できるだけ専用の製品を使用して下さい。一般的に、シングルアクションポリッシャー用は厚みがありクッション性重視、ダブルアクションポリッシャー用は高速回転に耐えるようにシンプルな構造で厚みも薄く重量も軽めに設計しています。シングルアクションポリッシャー用バフをダブルアクションポリッシャーで使用できないわけではありませんが、上下方向に振動が出やすく、バフの耐久性も著しく低下します。

# Q&A



# Q&A

## Q5. ポリッシャーの種類が多すぎて、どれを選べばよいか迷っています。

**A5.**2020年頃より新機種が数多く発売されていますので、販売する立場としても見極めが大変です。まず、ポリッシャーは以下の3種類に大別できます。

### 【シングルアクションポリッシャー】

ドリルのように軸がぶれずに1方向に回転します。正逆回転する物もありますが、構造がシンプルなので、振動が少なく、トルクも効率よく伝わります。研削力を必要とする場合は最も有効です。

欠点は、一定方向に研磨傷が入りやすいので、操作にコツが必要なことです。

しかしながら安価で耐久性も高いので、最初の一台として押さえておくべきポリッシャーと言えます。

### 【ダブルアクションポリッシャー】

近年性能の向上が著しく、いま最も人気のポリッシャーです。かつては弱点としていた研磨力が改善され、浅い傷なら目消しから仕上げまで1台で処理することが可能です。バフ傷やオーロラマークも出にくいので、初心者でも取り扱いが簡単です。

欠点は、高速で偏心回転するため、バフの消耗が激しく、回転時の熱によりパッド側の面ファスナーの消耗も早くなることです。

そのほか、回転系部品の消耗も早いので、メンテナンスや修理などのランニングコストを計算しておく必要があります。

予算に余裕がある方には「FLEX」(フレックス)。人気の「RUPES」(ルベス)は性能面で申し分なくオススメですが、ランニングコストが高めです。コストパフォーマンスで選ぶなら「シャインメイト」、というのが主な海外メーカーの大まかなイメージです。

国産メーカー品は、研磨性能では輸入メーカーにいま一歩遅れを取っていますが、修理代が安く、ランニングコストの面で安心です。

シングルアクションポリッシャーとの併用であれば、エア式でも問題ありません。また弊社では、コストと性能面をバランスさせた新機種を発売しておりますので、選択に迷っている方は「新製品情報」のページをご覧ください。

### 【ギヤアクションポリッシャー】

ダブルアクションポリッシャーより研磨力がありオーロラマークも出にくいので、かつてはコーティング業者様の必需品でした。しかし、やや振動が大きく、ダブルアクションポリッシャーの性能向上とともに下火になってきました。研磨性能の差が少なくなった以上、これからはダブルアクションポリッシャーが優位な状況は続くと思われる。

## Q6. 講習会は開催していますか？

**A6.**Q & A をここまでお読みいただきありがとうございます。きっと磨きの技術や製品について研究熱心なことで想像できます。Q & A では、できる限り分かりやすくお伝えしようと、これでも内容を簡素化したつもりです。

しかし実際には、ユーザー様の作業内容や仕上がりに対しての要求レベルなど、様々な要素を加味しなければ、真に適切なアドバイスはできません。

G & T ではこれまで、代理店の要請により各地で出張講習会を開催し、生の声を聞きながら、それを反映した工程や製品を開発して参りました。

今後は、弊社実験スペースへお越しただいての講習会に、より注力したいと考えております。

ポリッシャーやバフ、コンパウンドなどの種類が多くなってきましたので、講習会本来の目的である各ユーザー様に合った工程の構築には、共にテストをして、それを基にアドバイスさせていただくことが最善だと考えております。

ご社の場合は1名でも対応いたしますので、ご興味のある方はお気軽にご連絡下さい。



# 新 製 品 情 報

G&T NEW PRODUCTS INFORMATION

## Hi パワー ダブルアクションポリッシャー MF-15 (オービット 15mm)



ダブルアクションポリッシャーを隅々まで普及させるために企画した、低価格でハイパワーな電動ダブルアクションポリッシャーです。

ポリッシャーは消耗品です。高性能でも、高価格でメンテナンス費用が高ければ、負担になります。と言って安からう、悪からうでは本末転倒です。

しっかり使えて低価格、靴のように、常に複数常備できる体制を整えるきっかけになりますよう、思い切った価格で提供させていただきます。

低価格でも、日本製のベアリング仕様やカーボンブラシの外部からの交換機能、900Wのハイパワーモーター装着など、急所はしっかり押えました。

まだダブルアクションポリッシャーをお持ちでない方、機械が旧式の方、スペアとして予備にお持ちになりたい方は、この機会に是非お試しください。

製品コード  
D0601

## U-A53P-GT マイクロポリッシュセット

超小型エア式ダブルアクションポリッシャー「U-A53P-GT」に、50φパフに対応するオプションを追加したマイクロポリッシュセットを新発売しました。

セット内容は「U-A53P-GT」本体と72φパッド、「90W-YE」（低反発オールラウンドパフ）、45φパッド、50φマイクロパフ3枚です。

3種類のマイクロパフはいずれも50φと小さいですが、ウールパフ2種類の土台には弊社90φパフ製品と同様に高反発クッション素材を採用するなど、確実にペーパー目を処理する性能を発揮します。

スポンジパフは「145W-C」で定評のある仕上げ用スポンジを、研磨力と仕上がりが両立するテーバー角度にカットしました。写真のパッド・パフ類は全て単品販売可能です。



製品コード  
F1012



販売元

# G&T

PERFECT  
POLISHING  
SYSTEM

〒252-0238  
神奈川県相模原市中央区星が丘1-15-5  
TEL 042-704-8275 FAX 042-704-8292  
<https://gt-2003.co.jp/>



当カタログ内文章の無断転載・コピーを一切禁止します。  
当カタログ内画像の転載・コピーを一切禁止します。

2024.02