



スーパー・アシレックス スーパー・バフレックス 製品案内



KOVAX®

スーパー・アシレックス & スーパー・バフレックス ここには無限の可能性がある。

SuperBuflex series

SuperAssilex series



スーパー・バフレックス グリーン K-2000

コバックスのスーパー・アシレックスおよびスーパー・フレックスは、さまざまな分野の幅広い業種で使用されることを考慮して開発されました。

用途や材質・目的に合わせて使用することで、作業労力を軽減し、作業時間を短縮するだけでなく、驚くべき効果を発揮、研磨作業に新たな可能性を提供します。

スーパー・アシレックス
ブラウン K-180



スーパー・アシレックス
ブラウン K-220



スーパー・アシレックス
ブラウン K-280



スーパー・アシレックス
スカイ細目 K-600



スーパー・アシレックス
レモン K-800



スーパー・アシレックス
オレンジ K-1300



スーパー・フレックス ブルー K-2500



スーパー・フレックス ブラック K-3000



スーパー・アシレックス & スーパー・バフレックス 作業効率を追求した研磨材。

POINT

1

楽に早く！

優れた作業効率を実現する研磨材

形状にフィットし、ムラのない研磨が可能

フィット感が高く柔らかい素材を使用しているため、凹凸部、R・逆R部、際部などの細部や複雑な形状にじみ、かつムラのない研磨を可能にしました。

そのため、再度ムラ部を研磨し、必要以上に研磨時間を要しないので作業効率が格段に上がります。

また、研磨布紙のように角張った当たりにならずに研磨でき、研ぎ過ぎることなく研磨できるので、使い勝手、使用感の良さは抜群です。

だから…

作業労力の軽減と作業時間の短縮を実現！
形状を崩さない、形状に沿った研磨ができます！
研磨熱(摩擦熱)の発生が少なく、
熱による歪みや寸法の狂いが生じません！



手研磨で行われていた箇所も サンダーで作業効率の良い研磨ができる



柔らかくしなやかな素材のため、ペーパーエッジ部での深いスクラッチ傷が入りません

※専用クッションパッドを使用することで、より形状にじんだ研磨ができます

スーパー・アシレックスおよびスーパー・バフレックスは、形状にじみ、研ぎ過ぎにくい柔らかな素材を使用しています。

そのため、今まで手研磨で行っていた作業でもサンダーを使用した効率の良い研磨が可能になるので、作業性の良さは抜群です。

だから…

更なる作業労力の軽減と
作業時間の短縮を実現！

不織布研磨材より作業効率が抜群にアップ

同じ研磨粗さの不織布研磨材よりも切削性が高く、かつ均一にムラなく研磨できます。

また、不織布研磨材のような研磨作業中の千切れカスや毛ボコリが発生しません。

だから…

後工程でも作業効率が大幅にアップ！



SuperAssilex & SuperBuflex

POINT

2

確実な研磨と研ぎムラのない仕上がり

切削性が高く、さらに深いキズのない均一な研磨目で後工程が楽に

均一な研磨目で深いキズを入れることなく、切削性よく研磨ができるので、前工程でのマシニング加工時の挽き目、返りバリや粗番手（粒度）での研磨時の目消し研磨が早く、楽に作業できます。

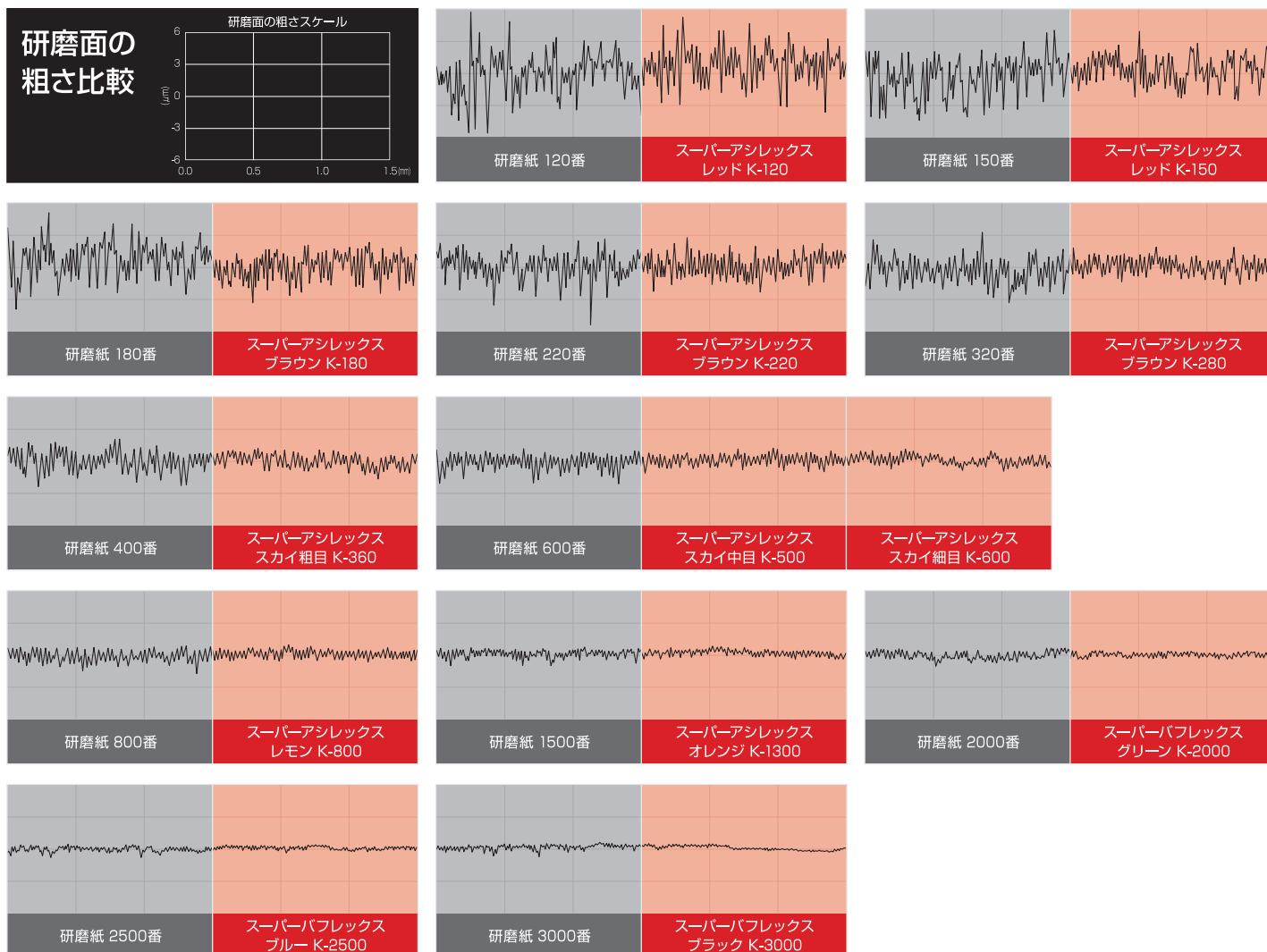
また、均一な研磨目で仕上がりの良い研磨作業が可能なため、後工程での研磨作業やバフがけがさらに早く、楽に行えます。

だから…

研磨布紙、スポンジタイプの研磨材、
不織布研磨材よりも均一な研磨が可能！



※写真はアルミ板を研磨し、比較しています



スーパー・アシレックス & スーパー・バフレックス

研磨作業の理想を現実に。

POINT

3

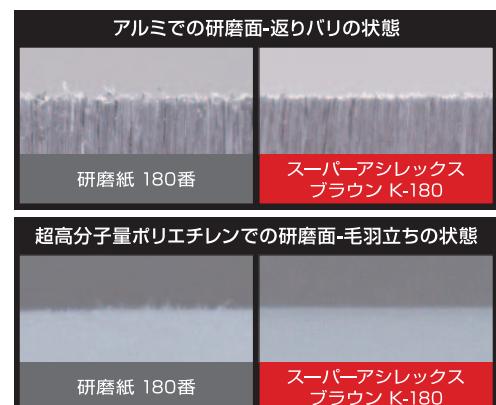
柔らかい素材でも、切削力・仕上がりが違う

切削力が優れているから、素材に優しい研磨ができる

スーパー・アシレックス、スーパー・バフレックスは、アルミ、銅などの非鉄金属や超高分子量ポリエチレンポリおよびカーボネイトなどの樹脂の研磨において、返りバリ、ヒゲバリ、毛羽立ちの発生を抑えた研磨ができます。



再研磨の必要がなく、労力軽減と時間短縮！



POINT

4

切削力の持続と素材の耐久力が違う

目詰まり・絡みがしにくく、耐久性抜群



目詰まり・絡みが発生しやすいアルミ、銅などの非鉄金属や超高分子量ポリエチレンなどの樹脂およびパテ、プラスチック、ケルコートの研磨、およびマシニング加工後のワークにクーラントが付着した状態での研磨において、スーパー・アシレックス、スーパー・バフレックスは既存の研磨布紙とは違い、目詰まり・絡みが発生しにくいので、初期の切削力が持続し、耐久性良く使用できます。



長く使えるので地球に優しく、費用対効果が抜群！

目詰まり除去作業の手間が省け、効率の良い作業ができます

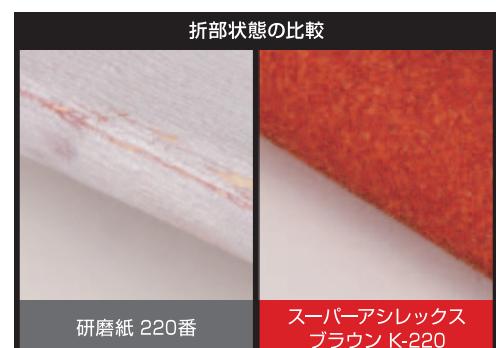
折れ部の「割れ」「脱粒」が発生しません

折り曲げて使用しても研磨紙と違い、折れ部に割れ、脱粒が発生しないことから、深いスクラッチキズが入らず、かつ耐久性良く使用できます。

また、ダブルアクションサンダー オービタルサンダーを使用しての研磨においても、エッジの割れ・千切れが起こりにくく耐久性良く使用できます。



柔らかな素材のため破損しにくく、耐久性が違います！



幅広い業種・用途に対応した スーパーASHREKUS&スーパーBフレックス

ダイカスト



- ダイカスト不良(ヒートクラック、湯じわなど)の研磨
- パーティングライン部・イジェクトピン跡の微細バリ取り

- 金型の焼付き除去、表面研磨・クリーニング

樹脂



- FRP樹脂素地・ゲルコート面研磨、パテ研磨、ブラサフ研磨
- 型の表面研磨
- 人工大理石の表面研磨
- 射出成型でのパーティングラインの除去・ならし

- 金型の表面研磨・クリーニング
- 樹脂切削加工後挽き目除去、毛羽取り、返りバリ除去
- 樹脂素地の粗研磨・目消し・仕上げ研磨
- 上塗り塗装前の足付け研磨

金属加工・切削加工



- マシニング加工後の挽き目除去、返りバリ、ヒゲバリの除去
- マシニング加工時の打痕キズの除去
- ヘアーライン修正・仕上げ
- 黒皮・酸化皮膜の除去

- サビ取り、レーザーカットのコゲ取り、溶接のコゲ取り
- 溶接ビート除去後の目消し研磨
- 金属素地調整研磨

焼付塗装



- 金属素地調整研磨
- パーカー処理面の研磨
- プライマー研磨、ブラサフ研磨

- 上塗り塗装前の足付け・仕上げ研磨
- 上塗り再塗装時の足付け研磨
- バフがけ前の目消し・仕上げ研磨

その他

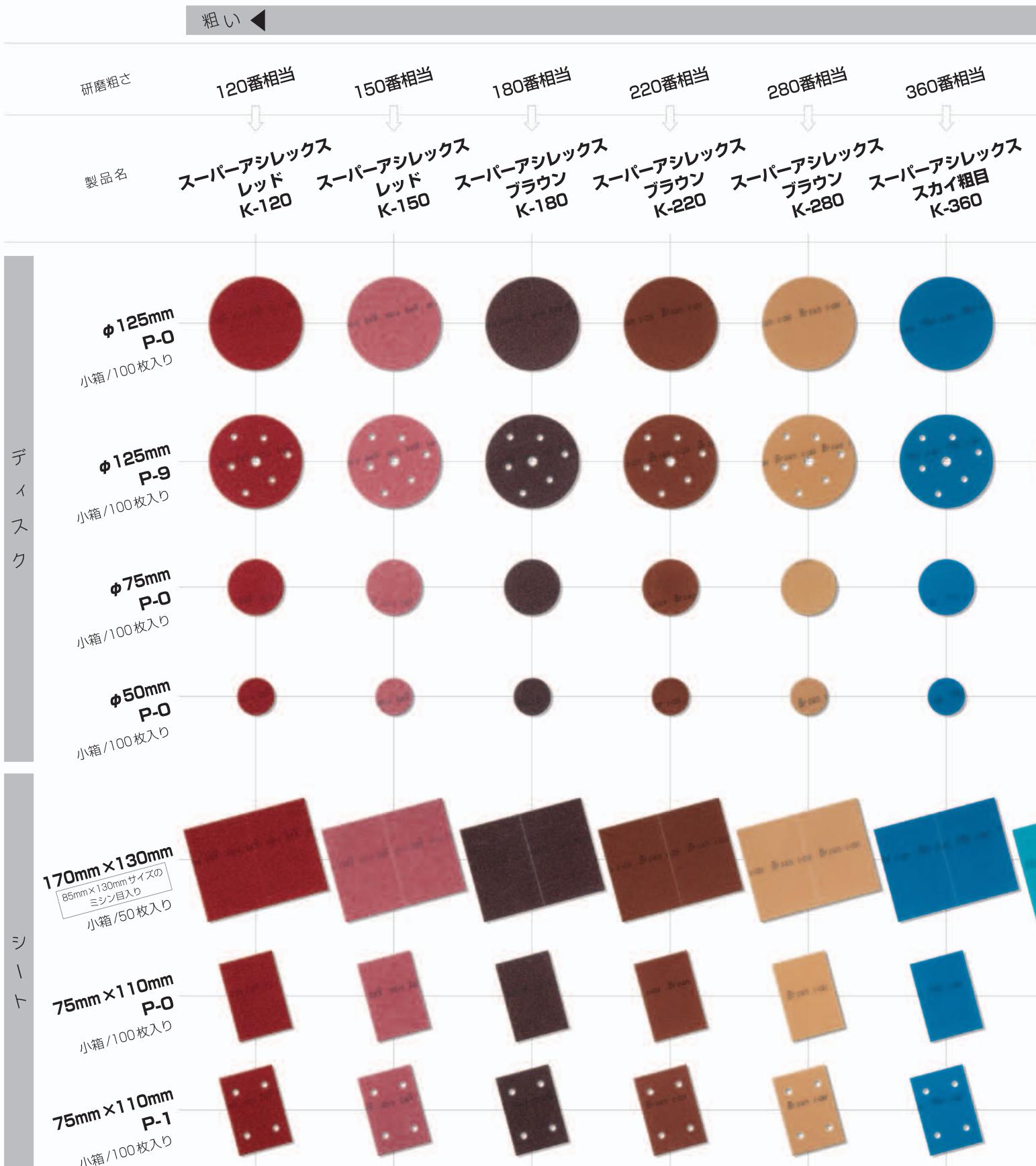


- 造船**
 - NCカット部のグラインダーでの研磨後の返りバリの除去・目ならし
- 航空機**
 - 文字・マーク・デザイン塗装部の除去、旧塗膜への足付け研磨
- 建機・重機・特殊車**
 - パテ研磨、プライマー研磨、ブラサフ研磨、上塗り塗装時の足付け研磨
- 自動販売機**
 - シルク印刷剥がし、カッティングシート剥がし、旧塗膜の足付け研磨、パテ研磨、ブラサフ研磨

- 工作機械**
 - パテ研磨、プライマー研磨
- 建築塗装**
 - ケレン(塗装剥がし、サビ取り)
 - コンクリート面の汚れ落とし
- 木工**
 - 木地研磨、サンディングシーラー研磨
 - 塗装面でのバフがけ前の目消し・仕上げ研磨

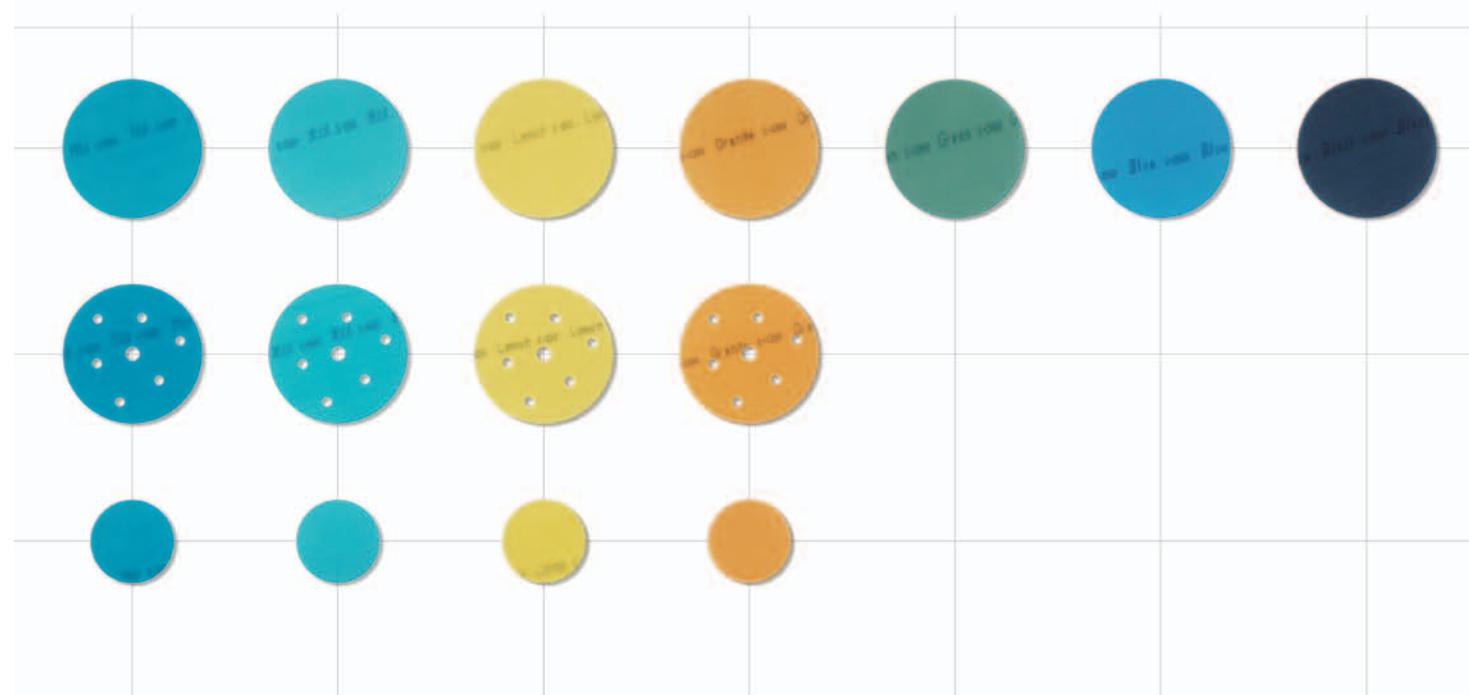
スーパー・アシレックス & スーパー・バフレックス 研磨の集大成。

スーパー・アシレックスおよびスーパー・バフレックスの13製品と専用パッドを用途や材質・目的に合わせて使用することで、作業労力を軽減し、作業時間を短縮するだけでなく、驚くべき効果を発揮、研磨作業に新たな可能性を提供します。





▶ 細かい



スーパーアシレックス用 専用パッド



手研磨用

ミシン目でカットしたシート(85mm×130mm)用



スーパーアシレパッド
M ネオ ハード
ネオブレーン材質・硬度35度
厚み7mm
マッシュマジック



スーパーアシレパッド
M ネオ ソフト
ネオブレーン材質・硬度8度
厚み7mm
マッシュマジック



スーパーアシレパッド M
スponジ材質・ソフトタイプ
厚み7mm
マイクロプラスチマジック



スーパーアシレパッド MH
3層のスponジ材質・ソフトタイプ
厚み30mm
マイクロプラスチマジック



スーパーアシレパッド MU
EVA材質・ハードタイプ
厚み25mm
マイクロプラスチマジック



スーパーアシレパッド
M プレス
弾力があるスponジ材質・ソフトタイプ
厚み7mm
マッシュマジック



スーパーアシレパッド
MH プレス
弾力があるスponジ材質・ソフトタイプ
厚み40mm
マッシュマジック

シート(170mm×130mm)用



スーパーアシレパッド
L ネオ ハード
ネオブレーン材質・硬度35度
厚み10mm
マッシュマジック



スーパーアシレパッド
L ネオ ソフト
ネオブレーン材質・硬度8度
厚み10mm
マッシュマジック



スーパーアシレパッド L
スponジ材質・ソフトタイプ
厚み10mm
マイクロプラスチマジック



スーパーアシレパッド D
ネオブレーン材質・硬度35度
両面マジック加工 厚み7mm
マッシュマジック





サンダー用

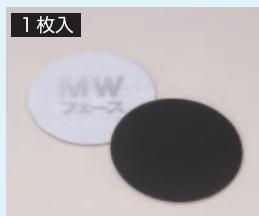
ディスク(Φ125mm)用



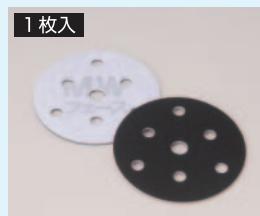
スーパー・アシレパッド
クリーン P-O
2層構造のディスクパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック



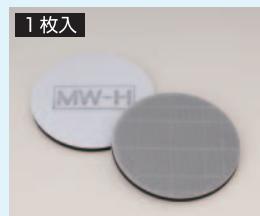
スーパー・アシレパッド
クリーン P-9
2層構造のディスクパッド
P-9(穴あり)用
マッシュマジック



スーパー・アシレパッド
MW フェース P-O
ディスクパッド用フェースパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック



スーパー・アシレパッド
MW フェース P-9
ディスクパッド用フェースパッド
P-9(穴あり)用
マッシュマジック



スーパー・アシレパッド
MW-H P-O
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-O(穴なし)用
マイクロプラスチックマジック



スーパー・アシレパッド
MW-H P-9
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-9(穴あり)用
マイクロプラスチックマジック



スーパー・アシレパッド
MW P-O
厚み10mmでソフトな2層クッションパッド
P-O(穴なし)用
マイクロプラスチックマジック



スーパー・アシレパッド
MW P-9
厚み10mmでソフトな2層クッションパッド
P-9(穴あり)用
マイクロプラスチックマジック



スーパー・アシレパッド
MW-HN(Φ125mm用) P-O
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック



スーパー・アシレパッド
MW-HN(Φ125mm用) P-9
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-9(穴あり)用
マッシュマジック

ディスク(Φ75mm)用

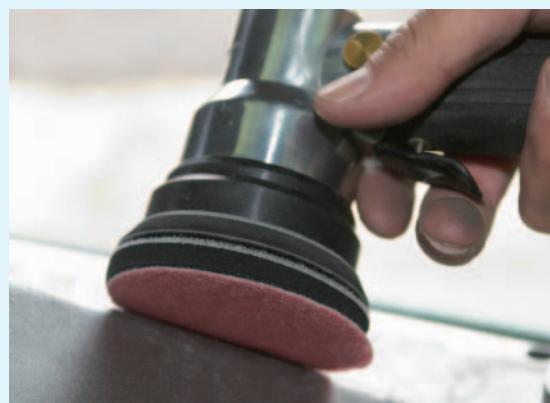


スーパー・アシレパッド
MW-HN(Φ75mm用) P-O
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック

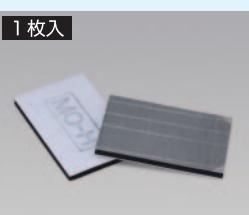
ディスク(Φ50mm)用



スーパー・アシレパッド
MW-HN(Φ50mm用) P-O
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック



ミシン目でカットしたシート(85mm×130mm)用



スーパー・アシレパッド MO-H
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
マイクロプラスチックマジック

※パックアップ用パッドの
スーパー・アシレパッドMOベースを
使用してください



スーパー・アシレパッド MO
厚み10mmでソフトな2層クッションパッド
マイクロプラスチックマジック



スーパー・アシレパッド
MOベース
スーパー・アシレパッド MO-H, MOの
パックアップ用パッド
マイクロプラスチックマジック

75mm×110mm用



スーパー・アシレパッド
MO-HN(75mm×110mm用) P-O
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-O(穴なし)用
マッシュマジック



スーパー・アシレパッド
MO-HN(75mm×110mm用) P-1
厚み6mmで硬度8度のクッションパッド
P-1(穴あり)用
マッシュマジック

スーパーバフレックス用 専用パッド



手研磨用

ミシン目でカットしたシート
(85mm×130mm)用

2枚入



スーパーバフレパッド
MH ドライ

3層のスポンジ材質・ソフトタイプ
厚み 30mm
ソフトな特殊面ファスナー

サンダー用

ディスク(Φ125mm)用

2枚入



スーパーバフレパッド
MW ドライ

ソフトな2層クッションパッド
厚み 10mm
ソフトな特殊面ファスナー

ミシン目でカットしたシート
(85mm×130mm)用

2枚入



スーパーバフレパッド
MO ドライ

ソフトな2層クッションパッド
厚み 10mm
ソフトな特殊面ファスナー



スーパーアシレックス & スーパーバフレックス 対応エアーサンダー

ドリームサン
N6-M5



マジックタイプ/Jフック仕様

パッドサイズ (mm)	Φ125用
オービッドダイヤ (mm)	5
回転数 (rpm)	11,000
重量 (kg)	0.73
全高 (mm)	93
空気消費量 (m³/min)	0.4
エアインレット (mm)	1/4
騒音 (dBA)	71

*サンダーの回転数は、レギュレーターなどを利用し、無負荷回転数7,000~8,000rpmに調整してください



ドリームサン
N110



マジックタイプ/Jフック仕様

パッドサイズ (mm)	75×110用
オービッドダイヤ (mm)	3
無負荷回転数 (rpm)	10,000
重量 (kg)	0.63
全高 (mm)	82
本体全長 (mm)	145
空気消費量 (m³/min)	0.4

*サンダーの回転数は、レギュレーターなどを利用し、無負荷回転数7,000~8,000rpmに調整してください



注意

- 安全帽・保護メガネ・防塵マスク・防護手袋などを着用し、他の作業員の安全を確認してから作業してください。
- ご使用になるサンダーの取扱説明書をよくお読みになり、外径などが適合することを確認してから使用してください。

販売店

株式会社コバックス

〒173-8585 東京都板橋区板橋 4-43-2
TEL 03-3961-4731 FAX 03-3961-4721
URL <http://www.kovax.com>

札幌営業所 TEL 011-865-0831
仙台営業所 TEL 022-259-0591
高崎営業所 TEL 027-322-9811
大宮営業所 TEL 048-684-4391
東京東営業所 TEL 03-3601-0411
東京西営業所 TEL 042-660-5101

横浜営業所 TEL 045-504-6421
名古屋営業所 TEL 052-851-3581
富山営業所 TEL 076-493-0561
大阪営業所 TEL 06-6325-1521
広島営業所 TEL 082-293-6331
福岡営業所 TEL 092-612-2801