



スーパーアシレックス スーパーバフレックス 製品案内



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

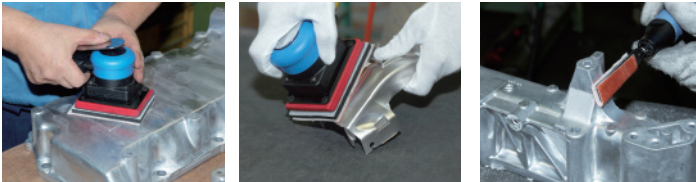
楽に早く！

優れた作業効率を実現する研磨材

柔軟性に優れ、凹凸部・逆R部・際部等あらゆる形状にフィットし研磨できます。



ソフトなタッチで当たり良く研磨できるので、これまで手研ぎで行われていた箇所も、サンダーで効率よく研磨できます。



不織布研磨材より作業効率が抜群にアップ



POINT

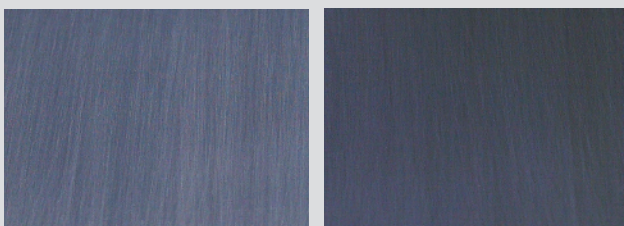
2

確実な研磨と研ぎムラのない
仕上がり

深い傷が入らず均一な研磨目なので、後工程での目消し・仕上げ・塗装において研磨目が残りません。

手研磨での研磨目比較

例：スーパーアシレックス スカイ粗目 K-360 と空研ぎペーパー 360 番の仕上がり比較



空研ぎペーパー
P360

スーパーアシレックス スカイ
粗目 K-360

POINT

3

切削力の持続と素材の耐久力が違う

従来の研磨布紙に比べ目詰まり・絡みが少なく、切削力・耐久力が格段に優れています。



研磨紙 280番

目詰まりがない

スーパーアシレックス
ブラウン K-280

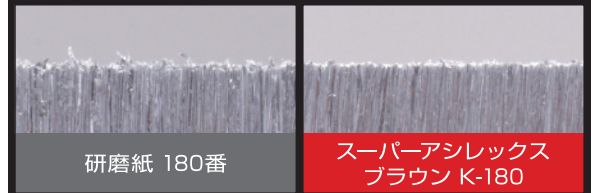
POINT

4

柔らかい素材でも、切削力・仕上がりが違う

アルミ、鋼などの非鉄金属や超高分子ポリエチレンおよびポリカーボネードなどの樹脂研磨において、返りバリ、ヒゲバリ、毛羽立ちの発生を抑えた研磨が出来ます。

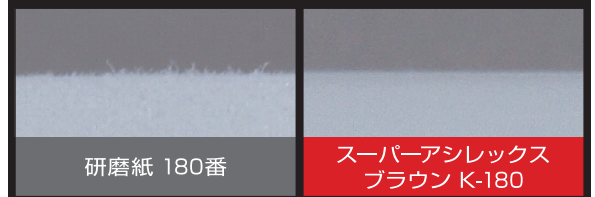
アルミでの研磨面-返りバリの状態



研磨紙 180番

スーパーアシレックス
ブラウン K-180

超高分子量ポリエチレンでの研磨面-毛羽立ちの状態

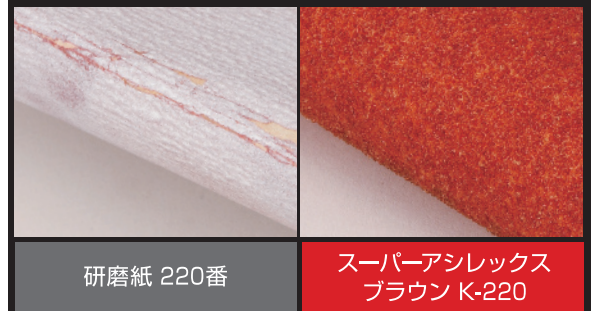


研磨紙 180番

スーパーアシレックス
ブラウン K-180

柔らかい素材の為、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傷が入らず、かつ耐久性良く使用できます。

折部状態の比較



研磨紙 220番

スーパーアシレックス
ブラウン K-220

幅広い業種・用途に対応した スーパーアシレックス&スーパーバフレックス

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・目ならし

- 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
- 溶接ビード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
- バフかけ前の目消し・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
- 塗装面でのバフかけ前の目消し・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15品種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し、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 & スーパーバフレックス 対応エアサンダー

ドリームサン
N6-M5



特長

- 【1】730gと小型軽量のため、作業が楽で長時間使用しても疲れません。
- 【2】構造がシンプルのため、故障が少なく長寿命なうえメンテナンスも容易に行えます。

パッドサイズ	(mm)	φ125用
オービットダイヤ	(mm)	5
回転数	(rpm)	11,000
重量	(g)	730
全高	(mm)	93
空気消費量	(m^3/min)	0.4
エアインレット	(mm)	1/4
騒音	(dBA)	71

ドリームサン
N110



特長

- 【1】パッドサポート部分に新機構を採用、高効率と耐久性そして、かつてないフラットな研削性を再現しました。
- 【2】630gと小型軽量のため、作業が楽で長時間使用しても疲れません。

パッドサイズ	(mm)	75×110用
オービットダイヤ	(mm)	3
回転数	(rpm)	10,000
重量	(g)	630
全高	(mm)	82
全長	(mm)	145
空気消費量	(m^3/min)	0.4
エアインレット	(PT)	1/4



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**

〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-13-3 2階
TEL (03) 5985-4541 FAX (03) 5985-4771
URL <http://www.kovax.com>

札幌営業所 TEL 011-802-7360
仙台営業所 TEL 022-259-0591
高崎営業所 TEL 027-322-9811
関東営業所 TEL 048-973-7361
横浜営業所 TEL 045-438-2681

名古屋営業所 TEL 052-825-3801
大阪営業所 TEL 0798-33-3711
広島営業所 TEL 082-293-6331
福岡営業所 TEL 092-292-0081