研削力が高く、スピードが早い。製品1枚で出来る 作業量が多い、研削用ディスクの決定版。









研削力と耐久性が良い。研削量が 砥石と比べて多いと感じた。

材 質:一般鋼 制作物:大型機械 作 業:ビード取り

研削作業前

研削作業後

グラインダ研削









ユーザーコメント

他社セラミック製品と比べ、耐久性 が良く感じた。ベタ使いが可能な のも良い。

材 質:一般鋼、ステンレス鋼 制作物:車両艤装部品

作 業:面取り

研削作業前

研削作業後

グラインダ研削



パットが強く負けないのが良い。先端 がしなった後、押し込んで削れる。 最後の一押しがきく。

材 質:一般鋼

制作物:建築用金物 作 業:ビード取り



研削作業前

■仕様梱包

ブルーセラック

オフセットタイプ

研削作業後

グラインダ研削

梱 包

外装(内装×入数)

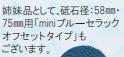
50枚(10枚×5)

サイズ 外径(mm)×ねじ径

100×M10











BC100-36









最高使用回転数

15,000min-



アルミ防湿梱包

・パットとディスクが一体となった製品なので、分解して使用しないでください。・原則として15°以下の角度で使用してください。・製品の側面(外周・エッジ面)が角面やビードの突起物の当たるような作業を行わないでください。

粒度





ューレジストン株式会社。

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2丁目1番1号 TEL. (0725) 51-2292 FAX. (0725) 51-2392 ホームページ https://www.newregiston.co.jp/

ご田命け信用ある当店へ

お客様相談窓口 研削砥石のご相談窓口です。お気軽に何でもどうぞ! 0120-466-300

No.201224-B52-3

NEW REGISTON 日本製 PRODUCTS CATALOG

ニューレジストン 研削用ディスク

ブル・セラック

オフセット/タイフ

使えばその差は歴然

三角形状のセラミック

高い研削力を実現。

砥粒で、エッジの効いた



チェック!!





ニューレジストン独自の パワーブレード設計の 一体型専用パット。

NRS。ニューレジストン株式会社。

ベタ使いが可能。

オフセット形状で移動

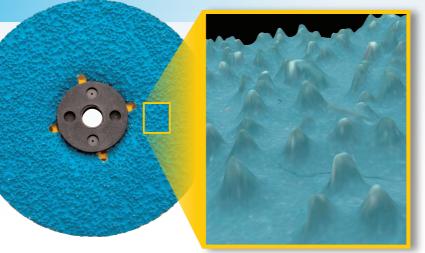
フランジが邪魔にならず、

ブルーセラック オフセットタイプの特長

1 セラミック砥粒

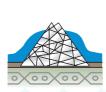
●三角形状のセラミック 砥粒で、エッジの 効いた高い研削力が あります。

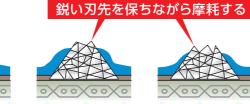
2 セラミック砥粒特有の 微小な破砕性で、 高い研削力を持続します。

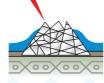


セラミック砥粒表面拡大写真









研削時間

2 オフセット形状

オフセット形状のため、作業中に 移動フランジが邪魔にならず、 ベタ使いが可能です。

ブルーセラック オフセット型







※SS400研削後の 研削面原寸図 オフセット型なら 接触面が大きく 作業効率がアップ!

3 一体型の専用パット

- ●ニューレジストン独自のパワーブレード 設計を利用した専用パットにより研削圧 を調節することで研削時の目潰れを防止 し、高い研削力を持続します。
- ❷クッション性のあるパットで、ワークへの 当たりが柔らかく、研削感触が良くなります。
- ❸研磨ディスク、パット、フランジが一体型 構造(ワンタッチ式)のため、芯ブレや変形 が生じません。

■振動レベル

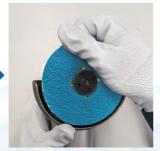
(m/s²)

ブルーセラック	8.3~9.2
他社オフセット	15.8~17.0
他社セラミック	9.3~13.4



取付工具いらずのワンタッチ式





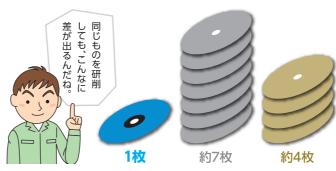
※工具にあわせて必要な場合は変換アダプタ(別売)を取り付けてください。 エアーグラインダ対応用 変換アダプタ 品番 BC100HA-M10 (適応サイズについて、詳しくはホームページをご覧ください。)

4 異次元の研削力と耐久性

■総研削量指数

ブルーセラックオフセットタイプは、

オフセット砥石の約7枚分の総研削量!!



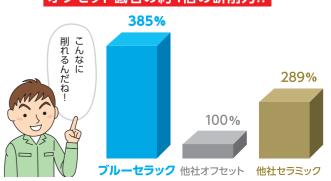


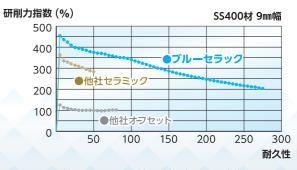
SS400を研削したときの、100φ製品1枚使い切りまでの研削量指数 (他社オフセットの性能を100とする) ※当社実験値

■研削力指数

ブルーセラックオフセットタイプは、

オフセット砥石の約4倍の研削力!!





SS400を研削したときの、100φ製品1枚使い切りまでの単位時間あたりの研削**力指数** (他社オフセットの性能を100%とする) ※当社実験値