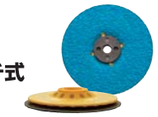
ブルーセラック オフセットタイプ 削り方のポイント

01 グラインダの角度と押しつけ力

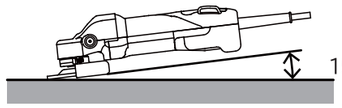
外径100mm用

15孔用 セパレート

ワンタッチ式

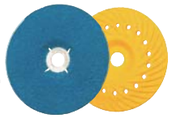


グラインダは、強く押しつけず軽くあてる程度に保持してください。
強く押し当てることで性能が低下する恐れがあります。
グラインダは、15°以下の角度で使用してください。

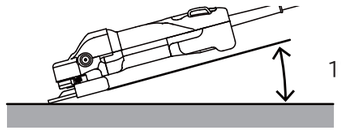


外径180mm用

22孔用 セパレート

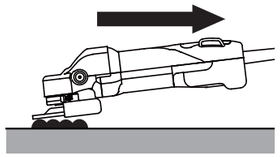


グラインダは、強く押しつけず軽くあてる程度に保持してください。
過度な荷重は作業性の低下だけでなく、パットの変形や破損を招く恐れがあります。
また使用時は原則として15°～30°の角度で使用してください。



02 グラインダの動かし方

凸がある箇所については、凸部を上から押さえながら、グラインダを手前に引く方向で使用してください。
平坦な箇所であればどちらの方向へ動かしてもかまいません。



■別売品

【ブルーセラックオフセットタイプ100mm用（対象品番 BC100-36）】
エアーグラインダ対応用 変換アダプタ
品番 BC100HA-M10

※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。

変換アダプタについて詳しくはこちら

ブルーセラック オフセットタイプ・miniブルーセラック オフセットタイプを正しく使うための重要事項

⚠警告 使用上の注意をよく読んでからお使いください。

使用上の注意

- 原則として外径58・75・100mmは15°以下、外径180mmは15°～30°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。
- 凹凸のある加工物には、真上から押さえながら手前に引く方向で使用してください。
- パットを外して使用すると、首抜け、変形摩耗を起こす恐れがあります。必ず専用パットを使用してください。
- ブルーセラックオフセットタイプ（BC）、ミニブルーセラックオフセットタイプ（MBC）は、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。
- ブルーセラックオフセットタイプ15孔用セパレート・22孔用セパレート（BCR）は、製品中心部の金属ワッシャに亀裂が見られる場合がありますが、安全上問題はございません。

NRS®
優れた技術と理想を常に追求する

「切る・削る・磨く」製品を探すなら 砥石コンシェルジュ

ニューレジストン株式会社®

統括本部 〒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/

2026年5月発行

ご用命は信用ある当店へ

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

№260501-B72-1

ブルーセラック シリーズ カタログ

研削用ディスク

ディスク径 58・75・100・180mm ラインナップ

業界トップクラスの研削スピードで作業時間を短縮

作業時間 1/3 ※他社オフセット比
オフセット砥石と比べて作業スピード大幅アップ

NRS独自の専用パット
クッション性のあるパットで研削感触が良い

火花・粉じん 減少 ※当社従来品比
砥石と比べ粉じん・火花が減少

NRS® ニューレジストン株式会社®

日本製

研削作業を ワンランクアップ する

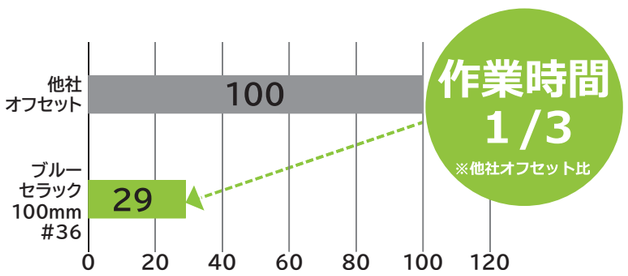
ブルーセラックシリーズ

研削 / 黒皮取り / 表面研磨 / バリ取り / 面取り / 焼け取り / 軽研削・研磨 / 塗装はがし / 一般鋼 / ステンレス鋼 / アルミ

※メーカー希望小売価格は消費税抜きです。2026 年 5 月時点。

作業の効率化

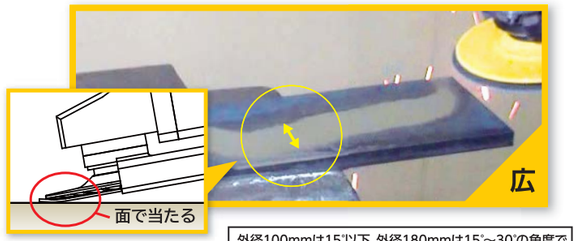
▶セラミック砥粒の高い研削力で素早くビードを除去



※一般鋼を 600g 削るのに掛かった時間を市場汎用品 (外径 100mm A/WA24P) を 100 として指数化。
※当社実験値。

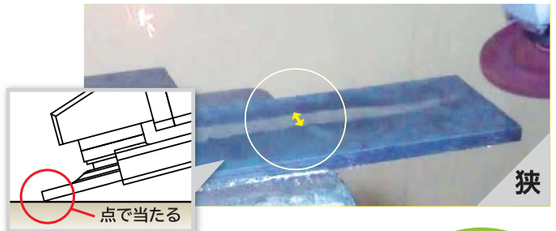
▶削り幅が広く、ひと削りが大きい

ブルーセラック



外径100mmは15°以下、外径180mmは15°～30°の角度で使用すると、削り幅が広くなり効果的に削れます

オフセット砥石



作業環境の改善

▶砥石と比べ、粉じん・火花が減少

ブルーセラック

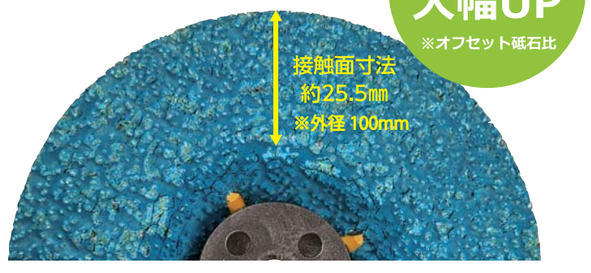
オフセット砥石

※SS400 表面研削時。使用条件により異なる場合があります。

▶研削時の振動が少ない

■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



▶狭い箇所には小径 58・75mm、範囲の広い箇所には外径 180mm サイズをラインナップ

外径 58mm・75mm

外径 180mm

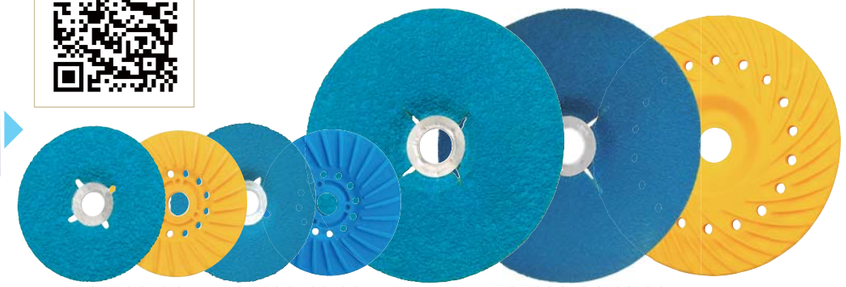
ブルーセラック オフセットタイプ

15孔用 セパレート
22孔用 セパレート

研削力・研削スピード比較動画

●ディスク交換で経済的
●電気式グラインダ・空気式グラインダどちらでも使用可能
●研磨用中目番手（＃60＃80）もラインナップ

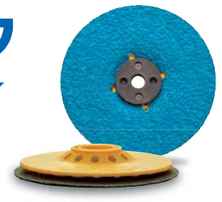
□パットが繰り返し使える 15孔用・22孔用 セパレート



【付属品】内装につき、専用パット１枚

品名	品番	サイズ 外径×孔径(㎜)	粒度	パットの色	最高使用回転数	梱包外装 (内装×入数)	メーカー希望小売価格(1枚)
ブルーセラック オフセットタイプ 15孔用セパレート	BCR100-36	100×15	#36	黄	15,000 min⁻¹	50枚 (10枚×5)	479円
	BCR100-60		#60	青			
	BCR100-80		#80	青			
ブルーセラック オフセットタイプ 22孔用セパレート	BCR180-36	180×22	#36	黄	8,400 min⁻¹		1,845円
	NEW BCR180-60		#60				
	NEW BCR180-80		#80				

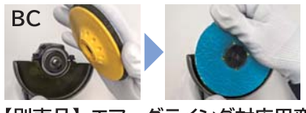
ブルーセラック オフセットタイプ



●ワンタッチ式で簡単脱着
●ベタ使い可能
●ワンタッチ式なので、芯ブレ・振動が少ない

製品紹介動画

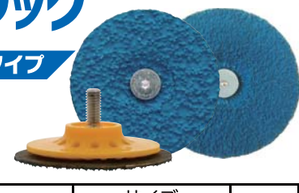
BC



【別売品】エアーグラインダ対応用変換アダプタ

品名	品番	サイズ 外径(㎜)×ねじ径	粒度	パットの色	最高使用回転数	梱包 外装(内装×入数)	メーカー希望小売価格(1枚)
ブルーセラック オフセットタイプ	BC100-36	100×M10	#36	黄	15,000 min⁻¹	50枚 (10枚×5)	773円

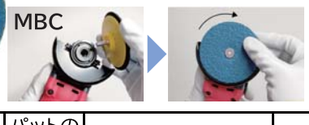
mini ブルーセラック オフセットタイプ



●小径 58・75mmタイプ
●ワンタッチ式で簡単脱着
●ベタ使い可能
●ワンタッチ式なので芯ブレ・振動が少ない

製品紹介動画

MBC



品名	品番	サイズ 外径(㎜)	粒度	パットの色	最高使用回転数	梱包外装 (内装×入数)	メーカー希望小売価格(1枚)
ミニブルーセラック オフセットタイプ	MBC58-36	58	#36	黄	25,000 min⁻¹	50枚 (10枚×5)	471円
	NEW MBC58-60		#60				
	NEW MBC58-80		#80				
	MBC75-36	75	#36		20,000 min⁻¹		548円
	NEW MBC75-60		#60				
	NEW MBC75-80		#80				