

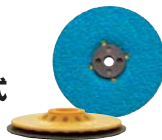
01 グラインダの角度と押しつけ力

外径100mm用

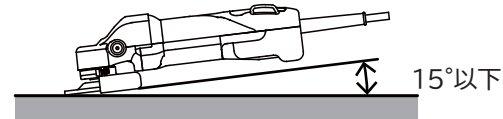
15孔用
セバレート



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。

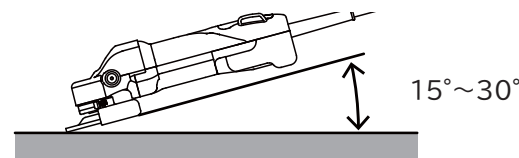


外径180mm用

22孔用
セバレート

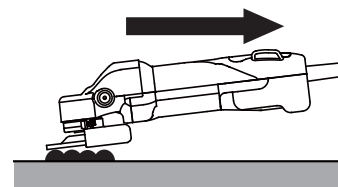


グラインダは、**強く押しつけず軽くあてる程度に保持してください。**
過度な荷重は作業性の低下だけでなく、パットの変形や破損を招く恐れがあります。
また使用時は原則として **15°～30°の角度**で使用してください。



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孔用セバレート・22孔用セバレート（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。

「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
LINE公式アカウント
ポイントを貯めておトクに賞品交換
ニューレジとくどく倶楽部会員登録中



NRS 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/>

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

ご利用は信用ある当店へ

2026年5月発行

No.260501-B72-2

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



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

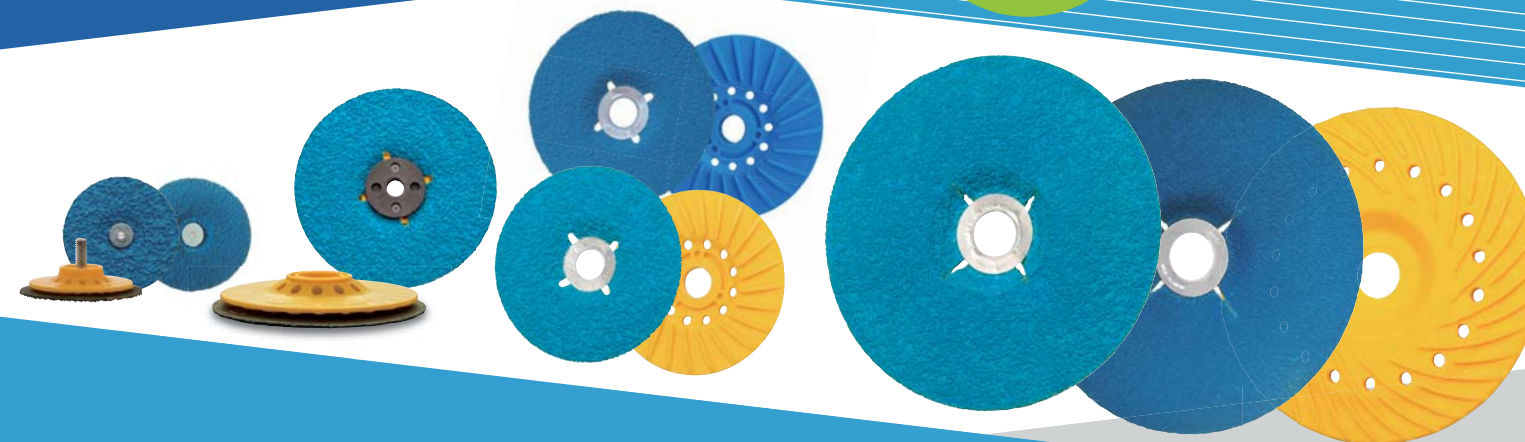
クッション性のあるパットで
研削感触が
良い

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

業界トップクラスの
研削スピードで作業時間を短縮



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

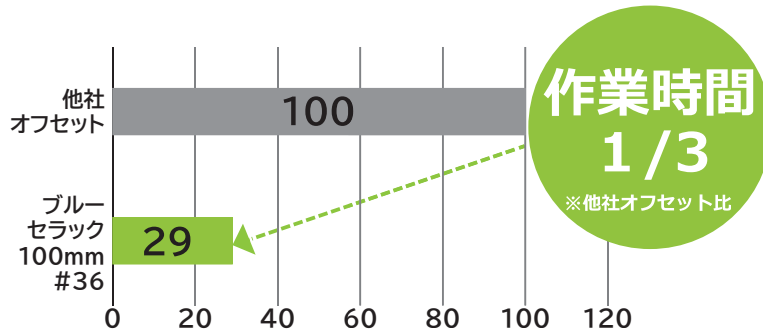
ブルーセラックシリーズ



※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。

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



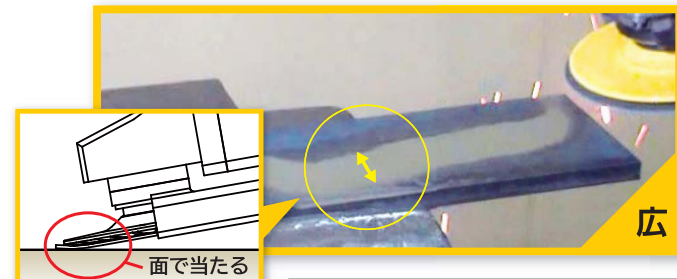
※SS400 表面研削時。使用条件により異なる場合があります。

▶ 研削時の振動が少ない

振動レベル (m/s ²)	
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

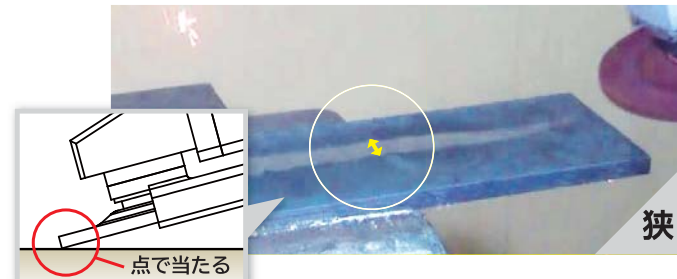
▶ 削り幅が広く、ひと削りが大きい

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



削り幅
大幅UP

※オフセット砥石比



▶ 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



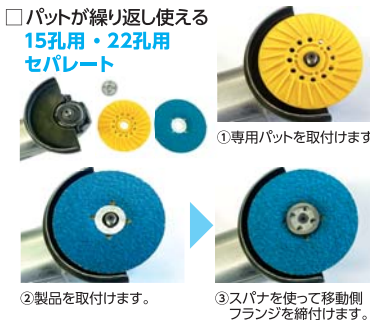
外径 180mm

ブルーセラック

オフセットタイプ

15孔用 セバレート
22孔用 セバレート

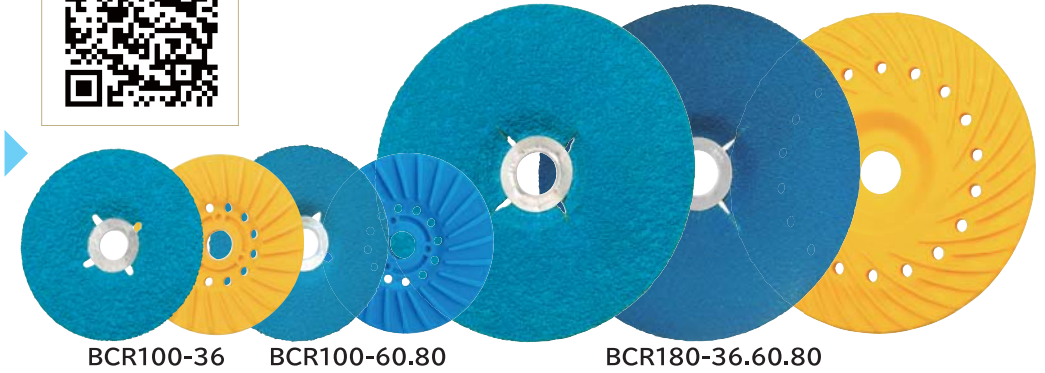
□ パットが繰り返し使える
15孔用・22孔用
セバレート



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も使用可能
- 研磨用中目番手 (#60 #80) もラインナップ

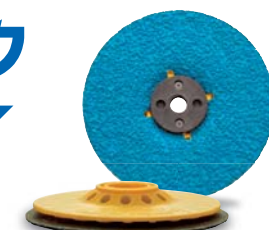


【付属品】内装につき、専用パット 1 枚

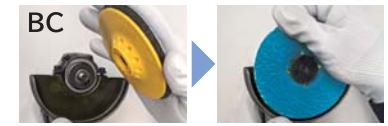
品名	品番	サイズ 外径×孔径(mm)	粒度	パットの 色	最高使用回転数	梱包外装 (内装×入数)	メーカー希望 小売価格(1枚)
ブルーセラック オフセットタイプ 15孔用セバレート	BCR100-36	100×15	#36	黄	15,000 min ⁻¹	50枚 (10枚×5)	479円
	BCR100-60		#60	青			
	BCR100-80		#80	青			
ブルーセラック オフセットタイプ 22孔用セバレート	BCR180-36	180×22	#36	黄	8,400 min ⁻¹	50枚 (10枚×5)	1,845円
	NEW BCR180-60		#60				
	NEW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



【別売品】エアグラインダ対応用変換アダプタ

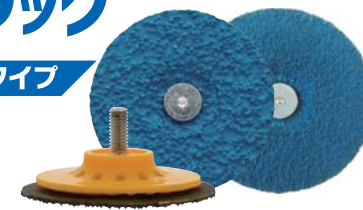
品名	品番	サイズ 外径(mm)×ねじ径	粒度	パットの 色	最高使用回転数	梱包 外装(内装×入数)	メーカー希望 小売価格(1枚)
ブルーセラック オフセットタイプ	BC100-36	100×M10	#36	黄	15,000 min ⁻¹	50枚 (10枚×5)	773円

製品紹介動画



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



品名	品番	サイズ 外径(mm)	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
	 MBC58-60		#60				
	 MBC58-80		#80				
	MBC75-36	75	#36		20,000 min ⁻¹		548円
	 MBC75-60		#60				
	 MBC75-80		#80				

製品紹介動画

