

重大な切創事故を防ぐ

シエル

ジェイドタイプ

NEW



一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取りに

作業者を保護する
一体型の
専用パット



砥石外周より
パットが大きい
安全設計

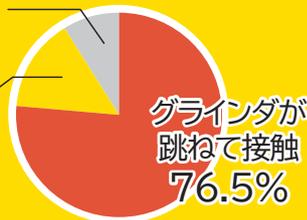


研削作業で砥石が人体に接触した
ことによる事故の割合
(厚生労働省 機械災害データベース)

グラインダの落下
時に接触
8.8%

作業中の
不意な接触
14.7%

グラインダが
跳ねて接触
76.5%



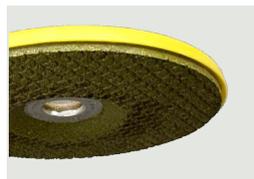
日本製

研削時の危険を最小限に、作業者の保護にこだわった信頼の1枚。

安心作業を支える専用パット

◆砥石を覆う**一体型の専用パット**で、研削作業中の切創事故の被害を軽減。

・もしもの時も、砥石外周より大きい専用パットが介在し、ガードの役割をすることで切創被害を軽減します。



もしも、研削作業中に、回転した砥石が作業者に当たってしまったら…

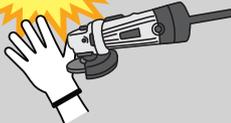


従来砥石



摩耗するにつれ、砥石外周が鋭利になる

接触



接触箇所



皮手袋を貫通。人体に及ぶ切創事故の恐れがあります。

シェル
ジェイドタイプ



摩耗しても、砥石外周より専用パットの方が大きい

接触



接触箇所



砥石より柔らかい樹脂製パットがガードの役割をし、大幅に被害を軽減!

安全性と作業性を両立

◆研削作業を邪魔しない安全設計と高い研削性能

研削前



研削時



・専用パットは砥石と一緒に摩耗するため、研削作業に影響を与えません。

・従来砥石と比較し、研削スピードが速いので、効率よく作業ができます。

・弾性砥石特有の低振動砥石なので、作業者の負担や疲労の軽減に繋がります。

■研削スピード比較
(研削量400gまで)



■主な用途 一般鋼・ステンレス鋼のビード取り、バリ取り

■仕様梱包

| 製品名 | 品番 | サイズ 外径×厚み×孔径(mm) | 粒度 | 最高使用周速度 | 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) |
|----------------|-------------|---------------------|-----|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| シェル ジェイドタイプ | SHJ10075-36 | 100X7.5X15 | #36 | 72m/s (4,300m/min) | 13,750min ⁻¹ | 200枚(25枚×8) | 790円 |
| | SHJ18075-36 | 180X7.5X22 | | | | 50枚(25枚×2) | 1,770円 |

※使用可能砥石寸法100x6(mm)・180x6(mm)の保護カバーでご使用いただけます。



警告

誤った使い方をした場合、製品が破壊して死亡または重傷をまねく恐れがあります。作業前に警告文(安全の手引き)をよく読んでご使用ください。

※予告なく仕様、外観などを変更する場合がございます。予めご了承ください。

※メーカー希望小売価格は消費税抜きです。

災害を完全になくすものではなく、被害の程度を軽減する砥石です。

砥石のご使用におかれましては、従来通りの安全対策の励行をお願いいたします。



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/>

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

No.250604-B69-1

2025年6月発行