NEW REGISTON

PRODUCTS CATALOG

日本製

NRS® 結晶性が高く脱粒しにくいダイヤモンドが作業の強いミカタ

メタリッジインターナルホイル

作業効率アップ・時短・疲労軽減・コスパ◎

技術と信頼の架け橋

「メタリッジインターナルホイル」



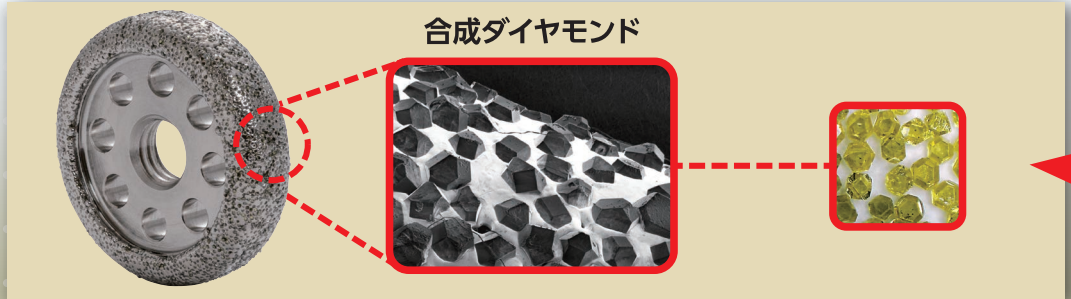
独自設計により、ダイヤモンドの長寿命化と
高い研削力の維持を実現。
中央に空けた 8 つの孔で研削時の放熱性を高めます。

構　造

◎メタリッジとは、「メタル（金属）＋ブリッジ（架橋）」
から作られた言葉です。
言葉の通り砥粒（ダイヤモンド）を金属で橋渡しして、
強力に台金へ固定しています。（独自電着技術）



◎メタリッジインターナルホイルに使用される合成ダイヤモンドは
結晶性が高いため、耐久性に優れています。



NRS® ニューレジストン株式会社®

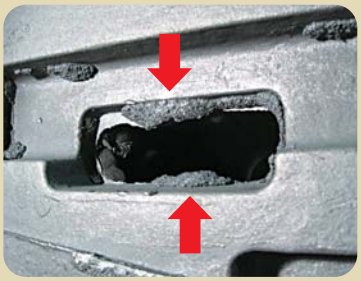
製品記号：MIW

特　長

砂噛みも一発除去できる研削力

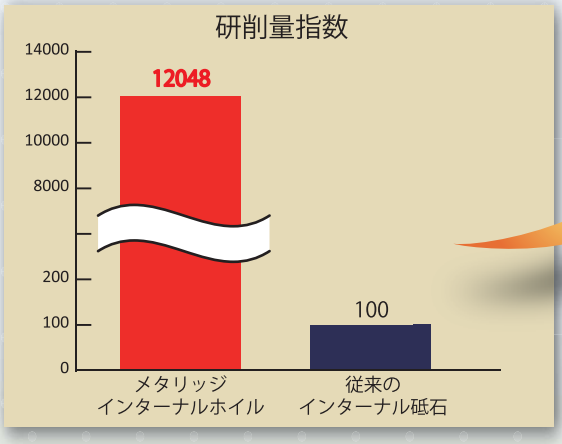
一般砥粒（アルミナ）と比べ約３倍ほど硬いダイヤモンドが、
脱粒せず絶えず表面に出ているので、鋳物砂が溶け込んだ
「砂噛み」「焼付き」も驚くほど容易に研削が可能です。
従来の砥石の様に力を入れて作業する必要が無いため、
疲労感も少なく作業性がアップします。

こんな砂噛みも
簡単に研削



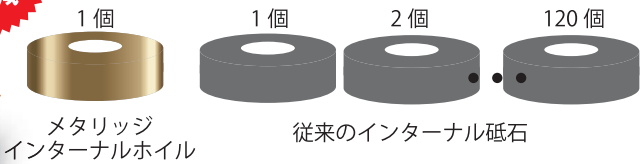
他に類を見ない抜群の耐久性

極めて硬い物質であるダイヤモンドを独自の電着技術で強固に固定しているため、従来のインターナル砥石と比べて圧倒的な耐久性を実現しています。



※FCD600 鋼材（ダクタイル鋳鉄）研削時の研削量指数。当社実験値。
（従来のインターナル砥石の性能を 100 とする）

粉じん量
99%削減
（当社調べ）



メタリッジインターナルホイルなら、
従来のインターナル砥石 120 個分の
作業が 1 個で可能！

適 正 鋼 材

FC ネズミ鋳鉄
FCD ダクタイル鋳鉄

※一般鋼、ステンレス鋼など
鉄鋼材料へのご使用は
お控えください。

変形磨耗せず、刃こぼれもしない

メタリッジインターナルホイルは変形しないので、安定して使用できます。

■仕様梱包

製品名	品番	サイズ 外径 (mm)× 厚み (mm)× ねじ径	粒度	梱包	最高使用回転数	メーカー希望 小売価格(1個)
メタリッジインターナルホイル	MIW3811M10-25	38×11×M10	#25	1 個	25,000min^{-1}	37,950円

研削　バリ取り　鋳鉄　ストレートグラインダ　ハンドグラインダ　運賃元払

ポイントシールはつきません。
お断りなく仕様、外観などを変更することがあります。
※メーカー希望小売価格は消費税抜きです。

⚠ 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。

ご要望に応じた寸法や形状（ネジ付砲弾等）について、特注品として少量より製作を承ります。
※詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。



「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♪
ニューレジとくとく倶楽部会員募集中

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

ご用命は信用ある当店へ

2026 年 11 月発行　No.221102-B58-2