

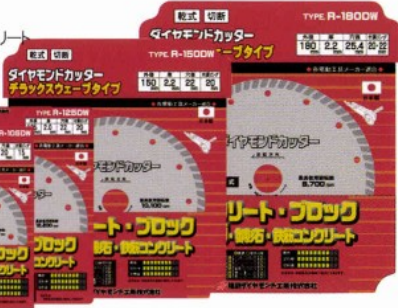
理研ダイヤモンド工業株式会社は、土木建築用ダイヤモンド工具一筋に50年を超える実績があります。商品ラインアップも最大径1m80cm(1800mm)と充実し、数多くの専門工業者が使用しております。また、国土交通省認定(NE TIS)のダイヤモンド特殊工専用機械及びダイヤモンド工具も製造販売して社会貢献を果たしております。

今回ご紹介する商品も一般工業者が使用する比較的に安価な商品から石材加工業者、建築ハツリ業者が使用する耐久性重視の商品等幅広く対応出来る商品構成になっております。

寿命と切れ味を兼ね備えたプレミアムグレードのシリーズです。セグメントタイプ・ウェーブタイプともに105mmから200mmまでラインナップしました。

- ◎無筋コンクリート
- ◎ブロック
- ◎モルタル
- ◎赤レンガ
- ◎コンクリート2次製品
- ◎アスファルト

- インターロッキング
- ALC
- スレート
- 鉄筋コンクリート
- 御影石
- 鉄平石



品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105DS	105	1.8	7	20	15		4988254050124
R-125DS	125	2.0	6	22	20		4988254050179
R-150DS	150	2.0	6	22	20		4988254050193
R-180DS	180	2.2	6	25.4	20・22		4988254050216



品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105DW	105	2.0	8	20	15		4988254050131
R-125DW	125	2.0	7	22	20		4988254050186
R-150DW	150	2.2	7	22	20		4988254050209
R-180DW	180	2.2	7	25.4	20・22		4988254050223

高水準の切断性能でコストパフォーマンスを迫及したシリーズ。



- ◎無筋コンクリート
- ◎ブロック
- ◎モルタル
- ◎赤レンガ
- ◎コンクリート2次製品
- ◎アスファルト

- インターロッキング
- ALC
- スレート

品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105S	105	1.8	7	20	15		4988254050100
R-105W	105	2.0	8	20	20		4988254050117

切断性能に優れた商品。硬質セラミックタイルやカワラ等、多様な材料に対し、キレのいい切断を可能にします。



- 1.0Tは10mm厚以下の薄物用。
- ◎磁器タイル
 - ◎陶器タイル
 - ◎鉄平石
- インターロッキング
- ALC
 - スレート
- 1.4Tは既設のタイルやモルタル切断、カワラ・コンクリート等々、幅広くスピード切断対応。
- ◎硬質カワラ
 - ◎セメントカワラ
 - ◎鉄平石
- 無筋コンクリート
 - 御影石
 - 薄鉄板1.0mm以下
 - 金属サイディング

品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-100T-1.0	100	1.0	5	20	15		4988254050155
R-100T-1.4	100	1.4	5	20	15		4988254050148



安全性の高いレーザー溶接ブレード。石材は白・赤・黒・ピンク御影等に対応。鉄筋コンクリート系も安定した切れ味。

- ◎石材◎鉄筋コンクリート
- ◎高強度コンクリート
- ◎ブロック◎レンガ
- ◎カワラ

品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105LDS	105	2.2	7	20	15		4988254050230



リム形状と薄刃の為、切り口が綺麗な仕上がりと高い切削性を発揮します。塩ビパイプの面取りも可能です。

- ◎コンクリート◎耐火パイプ
- ◎タイル◎塩ビパイプ

※面取りは塩ビパイプのみ。



品番	外径	厚	高さ	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-100P	100	1.4	6	20	15		4988254050469



従来のダイヤモンドカッターでは切れない硬脆物の切断に最適です。電着ならではの切断性と美しい仕上がります。

- ◎天然大理石◎人造大理石
- ◎FRP◎硬質樹脂
- 窯業サイディング
- スレート

品番	外径	厚	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105Y	105	1.8	20	15		4988254050247



合わせ基板の採用で高音域を大幅にカット。特長的な波型リム形状は美しい仕上がりと高い切削性を発揮します。

静音

- ◎無筋コンクリート◎ブロック
- ◎コンクリート2次製品◎赤レンガ
- インターロッキング
- スレート
- 鉄筋コンクリート
- 御影石
- 鉄平石

品番	外径	厚	穴径	アダプタ	標準価格	JAN CODE
R-105SDW	105	2.3	20	15		4988254050728

タイプ別比較

セグメントタイプ

長いセグメントが等間隔で並んでいます。セグメント間には隙間があります。

セグメント間の隙間が切り粉の排出を促進し、作業効率の高い切削が出来ます。

ウェーブタイプ

交互に連続して並んでいます。全周に渡って隙間はありません。

切れ目のない刃先形状のため、切り溝の欠け(チッピング)が少なく、滑らかな切削感があります。