## ダイヤモンドホイール・ダイヤモンドコアドリル

## 被削材対応表

■この被削材対応表では、各被削材に対応する エビ印ダイヤモンドホイール が選択できます。お客様がお使いになる被削材にあった商品をお選びください。

| 用途 | 品名 | 品番 | サイズ | コンクリート・石材 | | | | | | レンガ | | | モルタルブロック | | | | タイル | | 瓦 | | | 鋳鉄管 | 路面切断 | 窯業系 | | | | | | | 溝切り補修 | | その他 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 硬質コンクリート | 鉄筋コンクリート | 無筋コンクリート | U字溝・ヒューム管・コンクリート二次製品 | 御影石 | 大理石 | 赤レンガ | 耐火レンガ(軟質) | 耐火レンガ(硬質) | 研ぎ出しカラー平板 | モルタル・ブロック | ビシャン御影ブロック | インターロッキング | 磁器質タイル(外装・床タイル) | せっ器質タイル(レンガタイル) | 陶器質タイル(内装タイル) | 硬質瓦 | 瓦、セメント瓦 | カラーベスト・コロニアル | 鋳鉄管(ダクタイル管) | コンクリート路面 | アスファルト路面 | ALC(鉄筋入り) | スレート | 石膏ボード | 押出成型セメント板(アスロック、メース等) | 窯業系サイディング | ニチハ モエンサイディング | ケイミュー セラミティール | 昭和電工 ラムダ | 複雑なヒビ割れ補修(コンクリート、モルタル等) | ヒビ割れ補修(コンクリート、モルタル等) | 塩ビパイプ | キッチンパネル(メラミン樹脂材) | FRP、CFRP | 鋳物 | ゴム | タイヤ | 耐火二層管(トミジ管) | 人造大理石 | 薄鉄板・ガルバリウム鋼板(0.5mm以下) |
| 切断(レーザー溶接タイプ) | ウエーブレーザー | WL | 105~355 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | ウエーブレーザー WLX | WLX | 255~355 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | | | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| | レーザー | SL | 105~355 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | NEW レーザー | SL-A | 105~355 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | 乾式ブレード(バリュータイプ) | SLK | 10"~14"(255~355) | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 切っ太郎 | SK | 305 | ○ | ○ | ◎ | ◎ | | | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レーザー(鋳鉄管・コンクリート兼用) | SLT | 305、355 | ○ | ◎ | ○ | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| | レーザー(ALC用) | SLA | 355、405 | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | |
| | レーザー(コーナーカッター) | SLO | 105、125 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| 切断(一体焼結タイプ) | スカイウェーブ エクストラ | WX、WX-F | 105~200、105•125 | ○ | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | 剣(つるぎ) TRX | TRX | 105~200 | | | ◎ | ○ | | | ◎ | ○ | | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | ぶった斬り | WBG | 105、125 | ○ | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| | 切断王 | WA•SA | 105~200 | | | ◎ | ○ | | | ○ | | | ◎ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 切っ太郎 | WK•SK | 105、125 | | | ◎ | ○ | | | ○ | | | ◎ | | | | | ○ | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | タイルくん(磁器タイル・硬質タイル対応) | TWX | 105~1.0 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | タイルくん(一般タイル用) | TW | 105~1.6 | | | | | | | | | | | | | | ○ | ◎ | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 瓦用カッター | KW | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | リムタイプ | R | 50~200 | | | | ○ | | | | ○ | | | ○ | | | | ◎ | ◎ | | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | ○ |
| リフォーム | Vカッター、VカッターLight | V、VK | 105 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | ○ | | | | | | | | |
| | Uカッター、UカッターLight | U、UK | 105 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | ○ | | | | | | | | |
| | セグメントタイプ | S | 80~125 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | ○ | | | | | | | | |
| | ロータリーホイール | RD | φ10 | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ◎ | | | | | | | | |
| 研磨(カップホイール) | 研削カップ 高級品 | CS、CD | 4" | ○ | | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ 一般・寿命重視 | CSP、CDP | 4"、5" | ○ | | ◎ | ◎ | | | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ エコノミー 力削 | CSE、CDE | 4" | ○ | | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ○ | | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ 研削王 | CSA、CDA | 4" | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ 仕上げ用 | CF | 4" | ○ | | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ カンナ用 | CO | 4" | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 研削カップ 溶着ダイヤ | BC | 4" | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | ○ | | ○ | ◎ | | | | | |
| 切断(電着・溶着) | 溶着ダイヤモンドホイール | BT | 105~355 | | | ○ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ◎ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | エンビダイヤカッター 電着ダイヤ | VP | 105、125 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ◎ | ◎ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| | 電着ダイヤモンドホイール | EY | 80~180 | | | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | ◎ | | | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | | ◎ | ◎ | ○ | | | | ○ | ○ | |
| 路面切断(土木用湿式) | 道路カッター アスファルト用・高級品 | AX | 10"~18" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | | | | | | | | | | | ◎ | ◎ | ○ | | | | | | |
| | 道路カッター コンクリート用・高級品 | CX | 10"~16" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 道路カッター アスファルト・コンクリート兼用 | AC | 10"~18" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 道路カッター アス・コン兼用 消音タイプ | ACC | 10"~14" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 道路カッター アス・コン兼用 バリュータイプ | ACK | 10"~14" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 穿孔 | ダイヤモンドコアドリル 乾式 | KD | 29~120 | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

◎ 最適 ○ 適用可