

PRESI 切断砥石リスト

▶切断砥石

タイプ	砥粒: Al ₂ O ₃	A	AO	S	AOF II
切断対象材料		カーボン,軟鉄 表面処理鋼	表面処理鋼,難削鋼 鋳鉄,ステンレスチール	表面改質鋼,難削材 金属全般	薄材料,焼結鋼 硬質金属複合材
適応硬度		100-350Hv	300-500Hv	450~Hv	80-300Hv
サイズ	φ 100 × 12.7 × 0.3mm	01040	-	-	-
	φ 125 × 12.7 × 0.5mm	-	01046	-	-
	φ 150 × 12.7 × 0.5mm	-	01043	-	-
	φ 180 × 25.4 × 0.5mm	-	-	01060	-
	φ 200 × 25.4 × 0.8mm	-	-	-	01001
	φ 250 × 32.0 × 0.8mm	-	-	-	01012
	φ 300 × 32.0 × 1.0mm	-	-	-	01013
	φ 200 × 25.4 × 1.6mm	-	01002	-	-
	φ 230 × 22.0 × 1.6mm	01009	01008	-	-
	φ 250 × 32.0 × 1.6mm	01015	01014	01016	-
	φ 300 × 32.0 × 2.0mm	01021	01020	01022	-
	φ 350 × 32.0 × 2.5mm	01033	01030	01032	-
	φ 400 × 32.0 × 3.0mm	01029	01027	01034	-
φ 450 × 32.0 × 3.5mm	01038	01036	01039	-	
タイプ	砥粒: SiC	F	MNF	T	C
切断対象材料		チタン,チタン合金,白鋳鉄 球状黒鉛鋳鉄,ネズミ鋳鉄	チタン,チタン合金,非鉄金属 銅,銅合金,アルミニウム	チタン,チタン合金 非鉄金属	銅,銅合金,アルミニウム チタン,チタン合金,非鉄金属
適応硬度		150-400Hv	30-350Hv	50-400Hv	30-350Hv
サイズ	φ 100 × 12.7 × 0.3mm	-	-	-	01041
	φ 200 × 25.4 × 1.6mm	-	01005	-	-
	φ 230 × 22.0 × 1.6mm	-	01011	-	-
	φ 250 × 32.0 × 1.6mm	01018	01017	01071	-
	φ 300 × 32.0 × 2.0mm	01024	01023	01072	-
	φ 350 × 32.0 × 2.5mm	-	01031	01073	-
	φ 400 × 32.0 × 3.0mm	-	01028	-	-
	φ 450 × 32.0 × 3.5mm	-	01037	-	-

▶ダイヤモンドホイール

タイプ	LM	LM+	LR	NB
切断対象材料	メタルボンド 標準	メタルボンド 高集中度	レジノイド 高集中度	メタルボンド ボロン
サイズ	φ 75 × 12.7 × 0.3mm	02030	02057	-
	φ 75 × 12.7 × 0.5mm	-	-	02058
	φ 100 × 12.7 × 0.3mm	02031	02060	-
	φ 100 × 12.7 × 0.5mm	-	-	02033
	φ 125 × 12.7 × 0.5mm	02034	02063	02035
	φ 150 × 12.7 × 0.6mm	02036	02064	02037
	φ 175 × 12.7 × 0.7mm	02055	02066	02067
	φ 200 × 32.0 × 0.9mm	02038	02040	02041
	φ 250 × 32.0 × 1.2mm	02042	02044	02045
	φ 300 × 32.0 × 1.2mm	-	-	02049
	φ 300 × 32.0 × 1.4mm	02046	02048	-

低炭素鋼、軟鋼、焼入鋼
 焼入鋼、ステンレス、難削材、鋳鉄合金
 焼入鋼、表面処理材、複合材
 薄切片・焼結鋼用・硬質金属複合材
 白鋳鉄、ネズミ鋳鉄、球状黒鉛鋳鉄、チタン、チタン…
 アルミニウム、銅系金属、非鉄金属、チタン系金属
 チタン、チタン合金、非鉄金属
 アルミニウム、銅系金属、非鉄金属、チタン、チタン…

