

## 研削用カッターの種類と主な用途

2017.3

用途 種類と目の粗さ	スーパーダイヤ						ダイヤモンド				
	ハード (粗い)	スタンダード (普通)	ロングライフ (普通)	#16	#80	#140 (細かい)	ゴールド (粗い)	シルバー (普通)	ブルー (普通)	ミドリ (普通)	細目 #100, #200
											
コンクリートの研磨(レイトンス・こてムラの除去など)	○	◎	◎	▽	△	△	○	▽	◎	×	△
強化コンクリート(鉄粉や珪粉入り)の研磨	◎	×	×	○	×	×	◎	◎	×	◎	×
高強度コンクリートの研磨	○	×	×	◎	×	×	○	○	×	◎	×
劣化コンクリートの研磨	▽	○	◎	×	△	△	▽	×	○	×	△
雨打たれによるコンクリートの脆弱層の研磨	▽	○	◎	×	△	△	▽	×	○	×	△
" クレーター模様の研磨	▽	◎	○	×	×	×	▽	▽	◎	×	×
油が表面に浸透したコンクリートの研磨	▽	◎	◎	▽	×	×	▽	×	○	×	×
モルタルの研磨	○	◎	◎	○	△	△	○	▽	◎	×	△
PC板の研磨、研ぎ出し	○	×	×	○	×	×	○	○	×	◎	×
細かい仕上げ研磨	×	×	×	×	○	◎	×	×	×	×	◎
硬い樹脂(エポキシなど)の研磨	◎	△	×	○	△	×	◎	○	×	▽	×
FRPのトップコート(ノンスリップ層など)の研磨	▽	▽	○	▽	×	×	▽	▽	○	×	×
硬い接着剤(エポキシなど)の研磨除去	○	△	△	◎	×	×	○	△	△	×	×

◎ 最適    ○ 適してる    △ 使えるが研削力が弱い    ▽ 使えるがコストが高い    × 不適