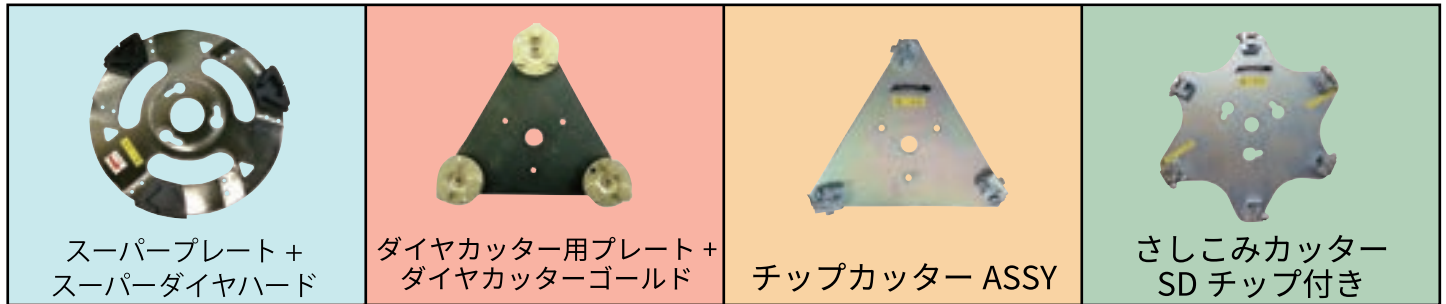
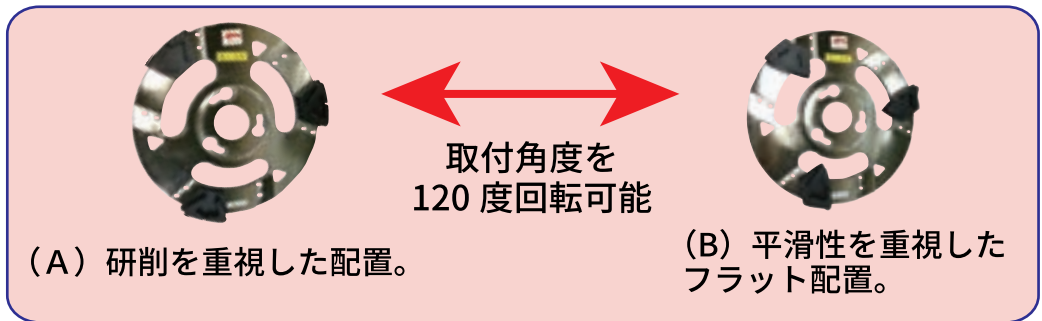


K-30 シリーズ

床表面の材質や状況、下地処理の目的により使い分けができ、カッターの交換も簡単です。



K-30 シリーズ 専用カッターブレード		ダイヤモンド ゴールド	硬質床からコンクリート床まで、 広範囲な現場の荒研削作業に使用 できます。高能率タイプで研削 作業の時間短縮を実現。
 スーパーダイヤ ハード	硬質床・高硬度コンクリート・ 硬質樹脂床の目荒らし、研削処 理に使用します。高能率タイプ で研削作業の時間短縮を実現。	 ダイヤモンド シルバー	フェロコン等の硬質床や、エポ キシ等の硬質樹脂床の目荒らし や研削作業に使用します。
 スーパーダイヤ スタンダード	コンクリートやモルタルの目荒 らし、一般的な研削作業全般に 使用します。	 ダイヤモンド ブルー	一般的なコンクリート床の研削、 レイトランスの除去、こてムラの 修正、軽い雨打たれの処理等に 使用します。
 スーパーダイヤ ロングライフ	コンクリートやモルタル床の目荒 らしや研削、こて跡や雨打たれ・レ イトランスの処理のほか、一般的研削 作業全般や長寿命を優先する用途で 使用します。	 ダイヤモンド ミドリ	超高硬度コンクリートの表面研削 用カッターです。他のダイヤ カッターでは目荒らしできない 超高硬度床の研削作業に使用。
 スーパーダイヤ #16	超高硬度コンクリートの目荒し。 凹凸の激しいコンクリートの研削。 薄塗膜・張り床材接着剤の 除去。	 ダイヤモンド 細目 #100・ 細目 #200	研削面に深い研削痕を残したく ない現場の細研削作業に使用し ます。#100・#200の2種類を 用意。
 スーパーダイヤ #80	コンクリートやモルタルの細かい 目荒し、コーティング工法仕 上げのための研削に使用。	 ピンカッター	雨打たれや凍害にさらされたコ ンクリートの脆弱層を除去。冷 凍庫内に堆積した氷の除去、床 面に堆積した油泥や付着物の除 去などに使用。
 スーパーダイヤ #140	研削面に深い研削痕を残したく ない現場や浸透性表面強化剤前 の目荒しに使用します。	 チップカッター (ダイヤモンド チップ)	薄塗膜の切削剥離や貼り床接着 剤の除去。油泥や付着物の切削 剥離などに使用します。
 スーパーダイヤ PCD	薄塗膜・張り床接着剤の除去。 従来のチップよりも下地をキズ 付けず、耐久性もUP!	 さしこみカッター SDチップ	ウレタン樹脂や樹脂モル床、防 水材の切削除去に使用します。 (厚膜切削タイプ)
 ブロックチップ	薄い塗膜剥離や張り床材の接着 剤の切削除去。	 さしこみカッター Sチップ	テニスコートや競技場等の厚い ウレタン表層(2~3mm)部分 の切削に使用します。

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