

SUPER DIACUT MACHINE

TYPE SD-⁷²₈₈

大口徑門型切削機



写真はSD-88-13尺挽き

- 振動、騒音を押える重量
- 重切削に耐える剛性
- 従来機にて実証された耐久性
- ユーザー本位の高い操作性

《代理店》

KAWAI TEKKO CO.,LTD.

SUPER DIACUT MACHINE

大口徑門型切削機 SD-72・SD-88

本機の特徴

- (1) 高精度に加工された大型コラムと大型クロスレールは、高剛性、低振動、低騒音、更にブレードライフを伸ばす為、クラス最高の重量をもたせています。
- (2) コラムは高級鋳鉄（FC30）を使用し、角型摺動面は強制自動集中給油付で、下側に鋼板カバー、上側にジャバラを標準装備しており、長期間磨耗も無く、高精度を維持します。
- (3) クロスレール上のシレー（刃物台）は精密加工されたVと平型摺動面を油中走行し、上部巻取りカバーを装備していますので、長期間蛇行も無く安定した切削を維持します。（10、12、13尺は鋳鉄製クロスレール）
- (4) シレー（刃物台）走行は、ラックとインバーター無断変速の組合せにより、スムーズに500～5200mm/分の送り速度が得られ、ラックギヤーの長期に亘る磨耗も調整可能な機構が組み込まれています。
- (5) 主軸回転駆動はギヤーボックス付の為、プーリーの出張りもなく、カッターボスまでの切込みに制限はありません。
- (6) 石材の大型化に伴い剛性を更にもたせた、自走式の台車には電動油圧ジャッキ、油圧式レールクランプが標準装備されています。
- (7) 左右電動リミットドック、手元スイッチ（本体、台車、LSドック）等を標準装備しているので、操作は簡単になっております。

■本体仕様

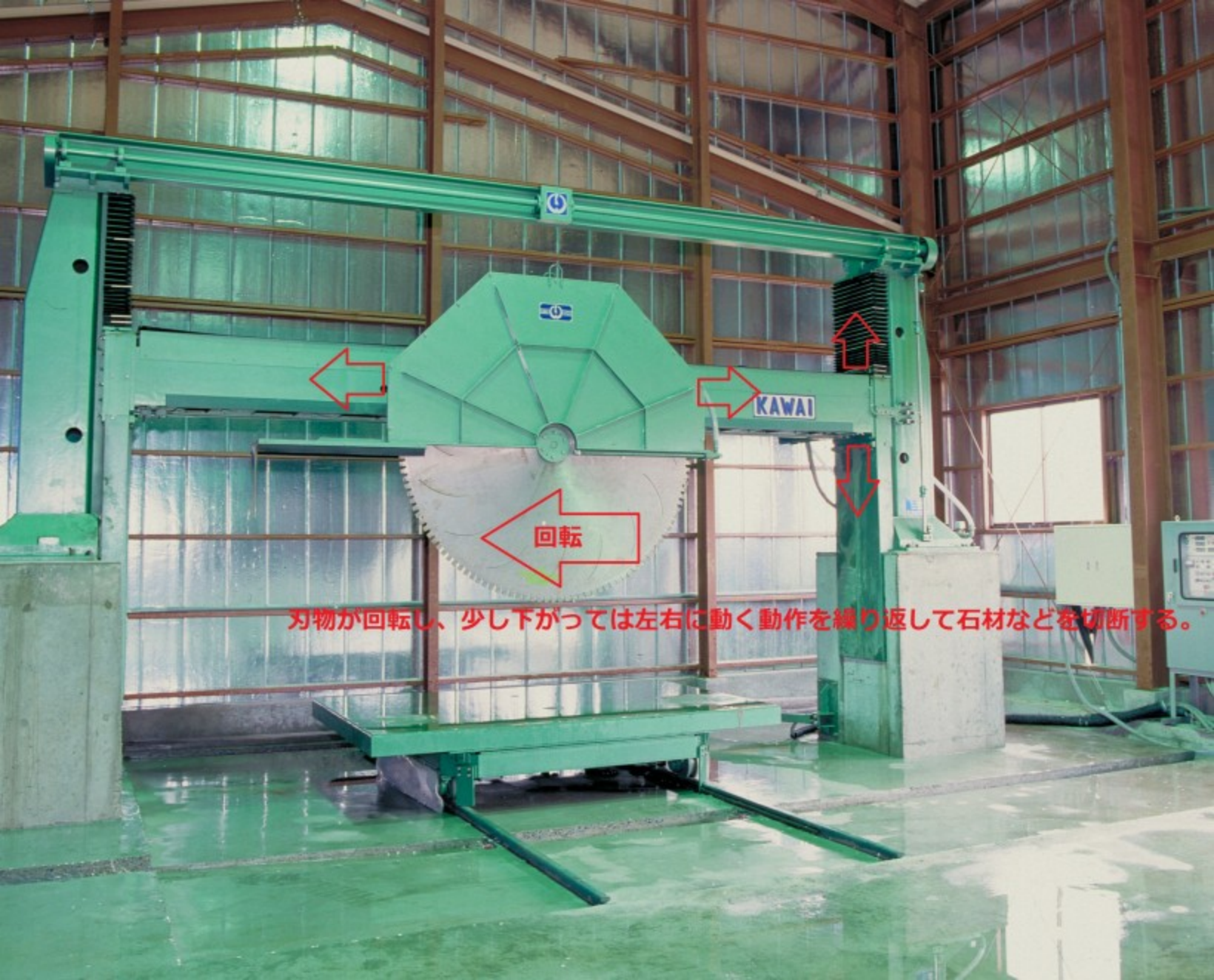
	SD-72	SD-88		SD-72	SD-88
使用ブレード径	72吋、80吋 max	88吋 max	上下送りモーター	1.5kW 1/20ギヤード、ブレーキ付	
主 軸 モ ー タ ー	全閉30PS (22KW)	全閉40PS (30KW)	左 右 送 り 速 度	500～5200mm/分	
ブレード回転数	72-280、80-255RPM	230RPM	上 下 送 り 速 度	(60Hz) 480mm/分 (50Hz) 400mm/分	
ブレード取付寸法	中心50.8φ、PCD-178φ、6-M12		リミットドック	上下一手動ワイヤー式 左右一電動式	
ブレードフランジ径	210φ	250φ	手 元 ス イ ッ チ	上下、左右、台車送り（2段）、回転台上下	
左右ストローク	10尺挽き	3500mm（巻取りカバー付）	給 水	水用電磁弁、フロースイッチ（水流検出用）	
	12尺挽き	4100mm（ 〃 ）	特 別 注 文 仕 様	主軸モーター72型40PS 88型50PS 2段切込み（荒石上部切削時の深切込み、遅送り）機能	
	13尺挽き	4400mm（ 〃 ）			
上下ストローク	1050mm	1280mm	本体高さ（基礎含）	4300mm（72吋）	4800mm（88吋）
左右送りモーター	0.75kW 1/60ギヤード（無断変速）		本体左右（基礎巾）	7200mm（10尺挽き）	

■台車仕様

本 体	自走式、2000×3000回転台、油圧ジャッキ式	レ ー ル	22kg/mレール 5 m
台車送りモーター	0.4kW 1/750ギヤード、ブレーキ付	レールクランプ	油圧式（ジャッキ兼用、電動油圧ポンプ内蔵）
台 車 送 り 速 度	高速2300mm/分 低速350mm/分	デジタル（定寸割出）	標準装備3段（尺寸、mm 設定可）

	SD-72	SD-88
総 重 量	11ton（10尺挽き）	11.5ton（10尺挽き）

※この仕様は、機械の改良・進歩のため予告なしに変更する事があります。



刃物が回転し、少し下がっては左右に動く動作を繰り返して石材などを切断する。