

Human & Hi-tech

至高の切断力。

板厚普通鋼4.5t×2020mm対応

DCT-2045

MECHANICAL DIGI-CUT SHEAR



未来派宣言

MECHANICAL SHEAR

DCT4.5 Series

MADA

DCT-2045

未来派宣言
MECHANICAL SHEAR
DCT4.5 Series

電動式クリアランス調整装置

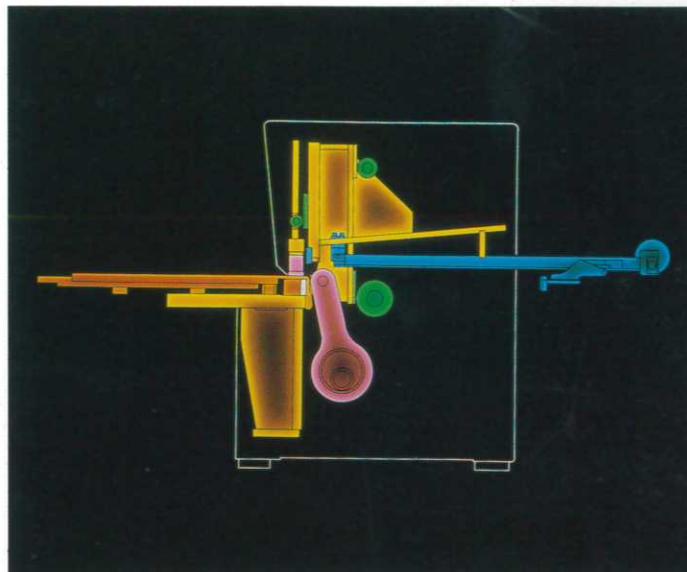
切断材料の板厚・材質に応じた最適なクリアランスの設定が、ワンタッチ操作で簡単に自動調整できます。従来機に比べ作業効率が大幅に向上します。

ローラーガイド方式

ロングガイドおよびローラーガイド機構により、つねに安定したストロークが得られます。また、クリアランスも高精度に保持できます。

クラス最少のシャープ角と高S.P.M.で高精度

高剛性設計により、全機種クラス最少のシャープ角を実現しました。ボウやツイストの発生をおさえ、高精度で美しいワークの加工が可能です。また、生産性をあげるため高いS.P.M.を実現。さらに、ペダルを踏み込んだままでもラム作動を上死点で一定時間休止させることができる上昇端ポーズ機能により作業効率はグンとアップします。



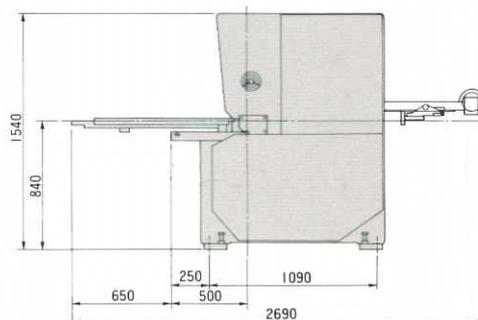
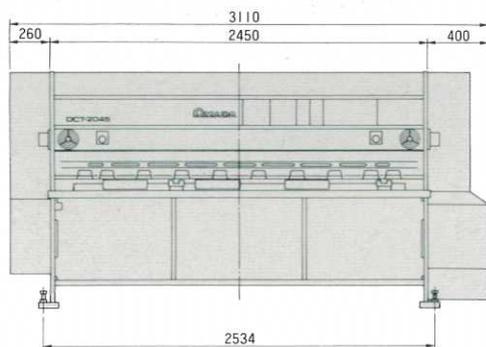
仕様

切断能力	板厚	普通鋼(引張り強さ45kg/mm相当)	4.5mm
		ステンレス(引張り強さ60kg/mm相当)	3.0mm
		アルミ(引張り強さ25kg/mm相当)	6.0mm
	長さ(サイドゲージ基準)	2020mm	
	ブレード型式	上刃:四方式 下刃:四方式	
	シャープ角(度'分)	1°10'	
	ストローク数	60S.P.M	
	板押え	油圧式分割ユニット10本	
	クリアランス調整	電動式可変	

クラッチ・ブレーキ		電磁式クラッチ・ブレーキ
電動機	メインモータ	5.5kW
	バックゲージ	0.4kW
	クリアランス	0.1kW
オート	測長範囲	5~1000mm
バックゲージ	移動速度	4300mm(60Hz)
ケガキ用ライトビーム		50W×2ヶ
機械重量		5200kg

本仕様ならびに装備は改良等のため、予告なく変更することがあります。

商用図



※設置レイアウトは基礎図をご参照ください。