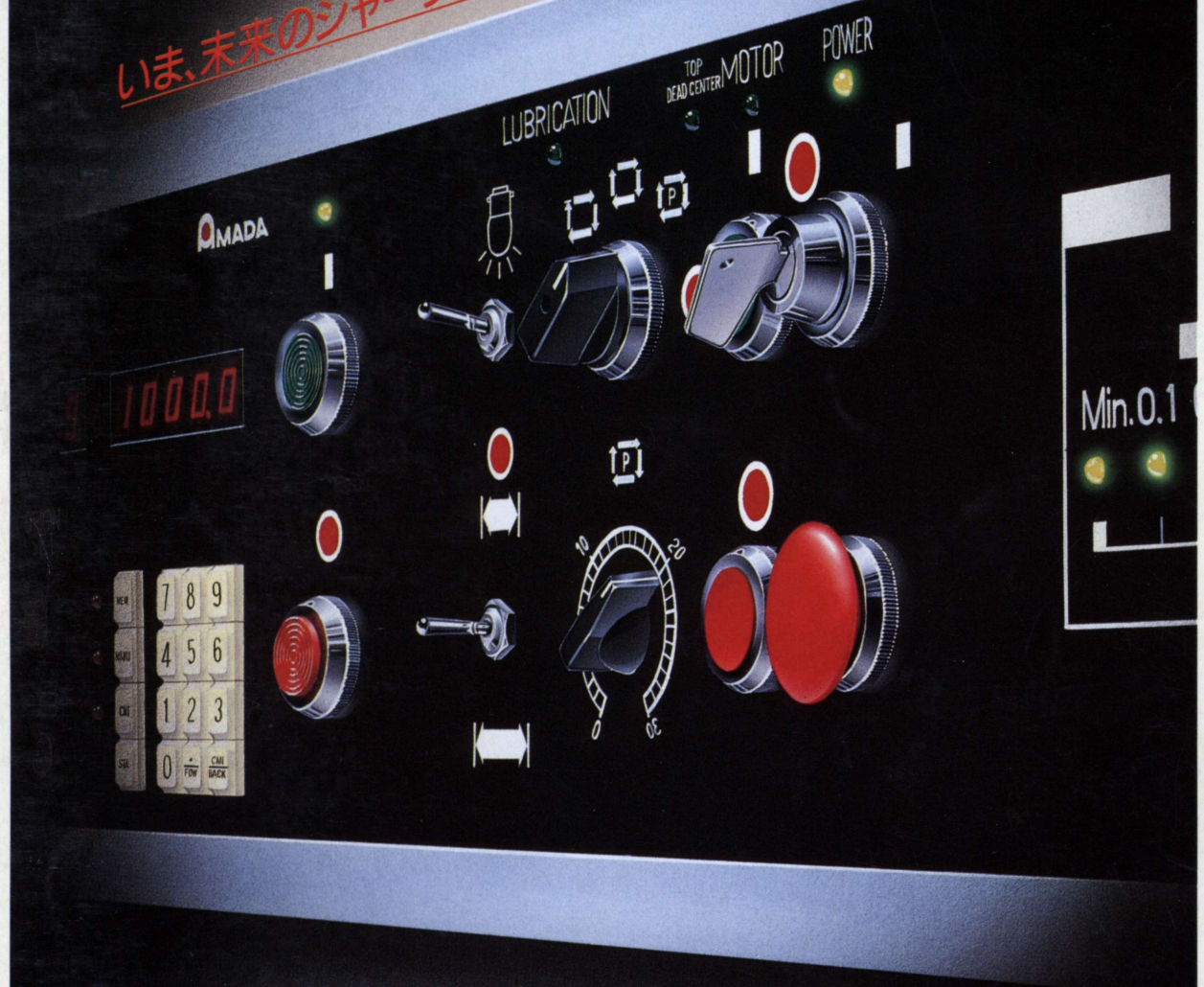


MECHANICAL DIGI·CUT SHEAR

いま、未来のシャーリングマシンが完成した。

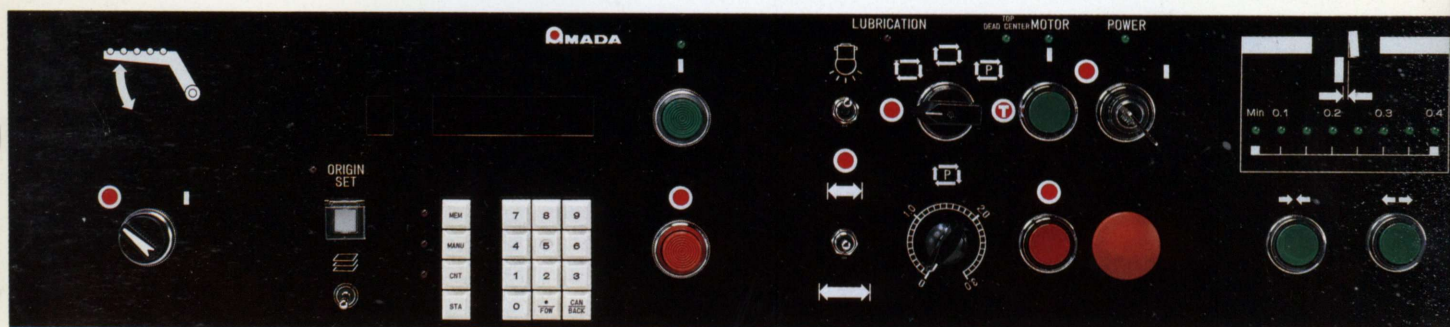


DCT SERIES

"シャーリング"への 新たな追求がまったく 新しいマシンを生み出した。

DCT SERIES

シャーリング——この一見単純な加工における「精度・操作性・生産性」の新たな追求。
それは同時に、未来のシャーリング・マシンを具体化する鍵となりました。
アマダが培ってきた幾多のノウハウと、最新のメカトロ・テクノロジーを、
すべて注ぎ込んだ至高のメカニカルシャー "DCTシリーズ"の登場です。



すべての機構に時代を超えた価値がある。

“DCTシリーズ”の斬新さは、その洗練されたフォルムのみにある
ものではありません。

フレームの剛性、ラムガイド方式、バックゲージのNC化・スピー
ドアップなど、目に見えないマシンの根本から、新設計が施されて
います。

これらは、全国ユーザーニーズの分析、何百枚にもおよぶ設計
図面、そして、いくたびものテストを経て完成した アマダ・メカトロ
技術 の結晶です。もちろん、ゲージ接触式自動切断機能、け書
き合わせ用ライトビームなど、既存タイプのメリットも、すべて継承して
います。



エアサポートはオプションです。

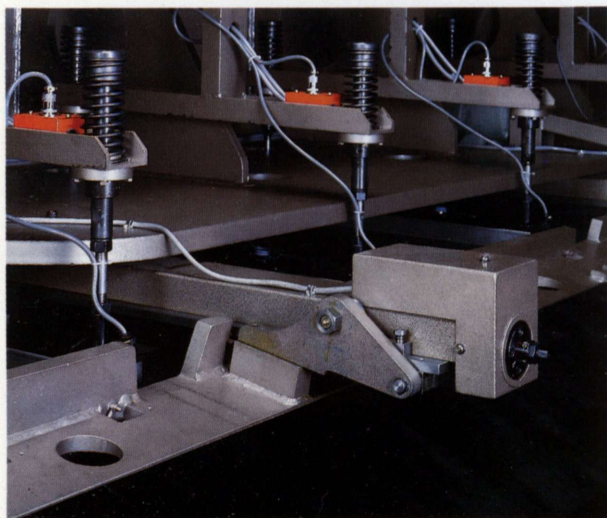


DCT-2565

電動式クリアランス調整はオプションです。

位置決め速度: 3m/min. 高性能NCオートバックゲージ

テンキー入力により、9種類の切断幅・自動位置決めを、マイコン制御で行います。位置決め速度は 3m/min.と、従来の3倍以上にアップ。さらに、平行度、原点調整が容易な微調整機能、広幅切断に便利な反転機能、また、前傾角機能などを豊富に備えています。



ボウ・ツイスト解消に挑戦、 全機種クラス最小のシャー角

ワーク変形を防ぐには、できるだけ小さなシャー角と、それに応じたパワー・剛性が要求されます。これを十分考慮したうえで、“DCTシリーズ”は、クラス最小のシャー角(3m×6.5t仕様で1°10')を実現。より高精度で美しいワークが得られるようになりました。

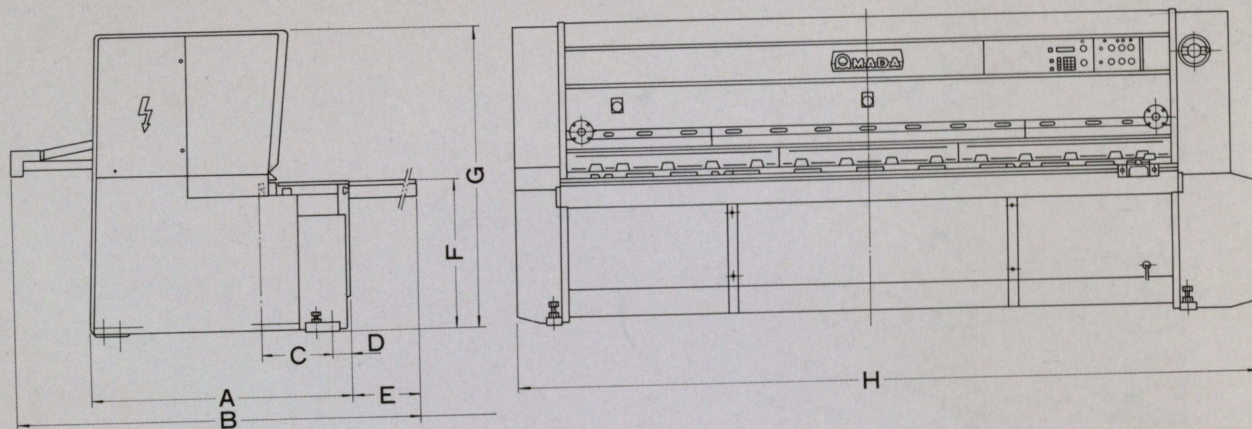
板厚調整がワンタッチ、クリアランス調整機能

だれやかえりの少ない美しい切断面を得るには、板厚に応じたクリアランス調整が決め手となります。“DCTシリーズ”は、マシン前面のハンドル操作により、ブレードクリアランスを調整できる新機構を装備。多種少量生産にも、容易に対応することができます。

連続作業も容易な上昇端ポーズ機能

従来の連続運転モードに、上昇端ポーズ機能(休止タイマー)を付加。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ます。休止時間は、0～3.0秒の範囲で任意に設定可能ですから、最適なタイミングで連続作業が行えます。

■ 商用図



	A	B	C	D	E	F	G	H
DCT-1265	1395	2701	405	95	800	840	1570	2340
DCT-2065	1450	2701	405	95	800	840	1690	3100
DCT-2565	1450	2701	405	95	800	840	1690	3600
DCT-3065	1450	2700	405	95	800	840	1690	4156

■ 仕 様

仕 様

		DCT-1265	DCT-2065	DCT-2565	DCT-3065
駆 動 方 式		メカニカルギロチン			
本 体 構 造		鋼板溶接			
切断能力(板厚×長さmm)		6.5t×1240	6.5t×2000	6.5t×2500	6.5t×3070
シ ャ ー 角(度°分')		1°10'			
ストローク数(s.p.m.)		60			
ストローク数調整		可(上昇端ポーズ機能)			
クリアランス調整		ハンドル式可変			
クラッチブレーキ		電磁クラッチブレーキ			
カウンターバランサー		無		有(2個)	
上刃スライド方式		ローラーガイド方式			
ラ イ ト ビ ー ム		ハロゲンランプ(75W×2個)		ハロゲンランプ(75W×3個)	ハロゲンランプ(75W×4個)
自 動 切 断 用 接 点		3 接点(長・短切換)			
運 転 操 作 モ ー ド		単動・連動・自動・寸動・ポーズ・切			
ノ ン リ ピ ー ト		有			
板 押 え	方 式	油圧式			
	本 数(本)	7 本	10本	12本	14本
バックゲージ	方式(速度/60Hz)	オートバックゲージ(3m/min.)			
	有 効 範 囲(mm)	10~1000mm			
	反 転 機 能	後退端自動反転 有			
サイドゲージ有効長 (mm)		1000mm			
電 動 機	メ イ ン(kW/P)	5.5／4		7.5／4	11／4
	サ ブ(kW/P)	0.4／4			
機 械 重 量(kg)		4300	5500	7600	10000

※本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります

● 特別付属品

電磁パイラー、エアサポート、サポートパイラー、リターンコンベア、
平ベルトパイラー、無傷パイラー、フロントゲージ

※本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。



株式会社

アマダ