

ネットワーク対応型 ECO ベンディングマシン

VPSS
Virtual Prototype Simulation System

HD NT SERIES

〈HD-5020NT/8025NT/1303NT〉

試し曲げ削減・自動角度出し



AMADA

■ 標準仕様

ハイブリッド・ドライブシステム

- ・位置決め単位: D軸 0.001mm
(繰り返し精度 0.006以下)
- ・油温上昇(8時間駆動時):
10.0°C: 従来機比1/3
(最大刃間変異20μm: 従来機比1/2)
- ・油量: 従来機比44%
- ・左右シリンダー(片荷重50%)

高速・高性能バックゲージ

- ・L軸(前後)移動速度: 30m/min
- ・Y軸(左右)移動速度: 60m/min
- ・Z軸(上下)移動速度: 10m/min



可変式スリットクラウニング

- ・板厚・材質・金型情報によりAMNCが最適なレバーポジションを演算
- ・レバー調整により、中ダレを補正



角度センサー Bi-S(接触式)

仕様	
測定精度	±15分
適応材質	鉄、SUS、AL
測定角度範囲	80~165度
適応V幅	6~40mm
板厚	1~6mm
最小フランジ寸法	20~43mm (V6) (V40)

ワンタッチパンチホルダー
(タイプII)

- ・レバー操作による金型固定&引き上げ機構
- ・パンチホルダー本体連結機構
- ・パンチホルダー本体&金型落下防止機構



1Vダイホルダーリバーシブル

- ・ダイの交換段取り時間の削減
- ・分割ダイの倒れ、ズレを防止
- ・ダイ交換都度の芯出し作業が不要



AMNC/PC

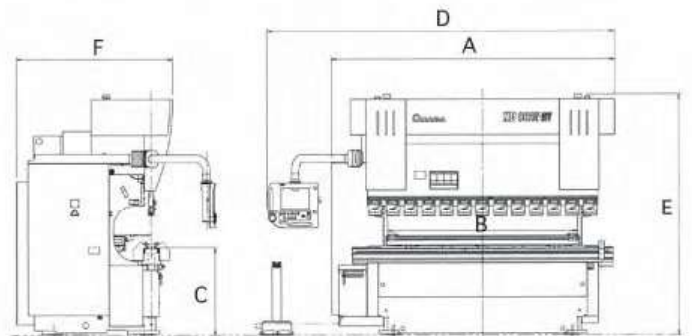
- ・ネットワーク対応型コントローラー
- ・立体姿図運用
- ・CAD図立体化機能



■ オプション

- CSクランプ ● 追従装置 ● 各種突き当て
- スライドフットペダル ● 無線デジプロ ● 無線デジノギ

■ 寸法図



単位:mm

機種	5020	8025	1303
A 設置幅	2715	3160	3865
B 側板間距離	1660	2120	2700
C 下部テーブル高さ	980	980	980
D 全 幅	3440	3880	4585
E 全 高	2685	2685	2895
F 奥行き	1740	1740	1750

■ 仕様

機種	5020	8025	1303
加圧能力	kN 500	800	1300
曲げ長さ	mm 2090	2570	3110
ストローク長さ	mm 200		
シリンダー数	個 2		
オープンハイト	mm 470		
急閉じ速度	mm/s 120		
曲げ速度	mm/s 10		
開き速度	mm/s 120		
機械質量	kg 4600	5600	7800
モーター出力	kW 1.8 x 2	1.8 x 2	2.9 x 2
油量	L 34	34	48
1次側電線	mm ² 3.5	5.5	8
負荷電流	A 18	24	33
使用エア圧	MPa 0.5(0.75kw以上)	※Bi-Sに使用	
傾斜範囲 (左右)	D軸 mm 5	10	15
	L軸 mm 320	500	500
受電容量	kVA 6.2	8.3	11.4

■ 危険防止措置

- 2度踏み(標準) ● リアガード(標準) ● レーザセーフ(オプション)
- 光線式安全装置(オプション) ● サイドガード(オプション)
- 2人用フットペダル(オプション)

※本仕様ならびに外観・装備は、改良のため予告なく変更することがあります。

※本カタログに記載されている仕様は、日本国内向けです。

※本カタログに記載しているマシン・装置の正式形式は、HD5020NT、HD8025NT、HD1303NTです。行政関連(設置届け、輸出、融資等)の申請は、この登録形式で申請をお願いいたします。

※ペンディングマシンは、労働安全衛生法に基づくプレス機に該当します。事業者は労働安全衛生規則第131条に基づき、安全装置取り付け等の措置を施すことが義務付けられています。防護装置として弊社が推奨するものをオプションとして用意しておりますので、加工製品に応じた、適切な危険防止措置を講じてください。



安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●本商品のご使用にあたっては、お客様の作業内容に合わせた危険防止措置が必要です。

詳しくはアマダホームページ(www.amada.co.jp)の商品紹介にある安全ガイドをご覧ください。

©AMADA CO.,LTD.All Rights Reserved.

株式会社 アマダ

〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田200 TEL(0463)96-1111(代)
商品のお問い合わせ先 TEL(0463)96-3014(直)
http://www.amada.co.jpアマダ社は、環境マネジメントシステム
ISO14001:2004の認証取得事業所です。

H-114/HD-NTシリーズ/1111-A-00

Jan.2011