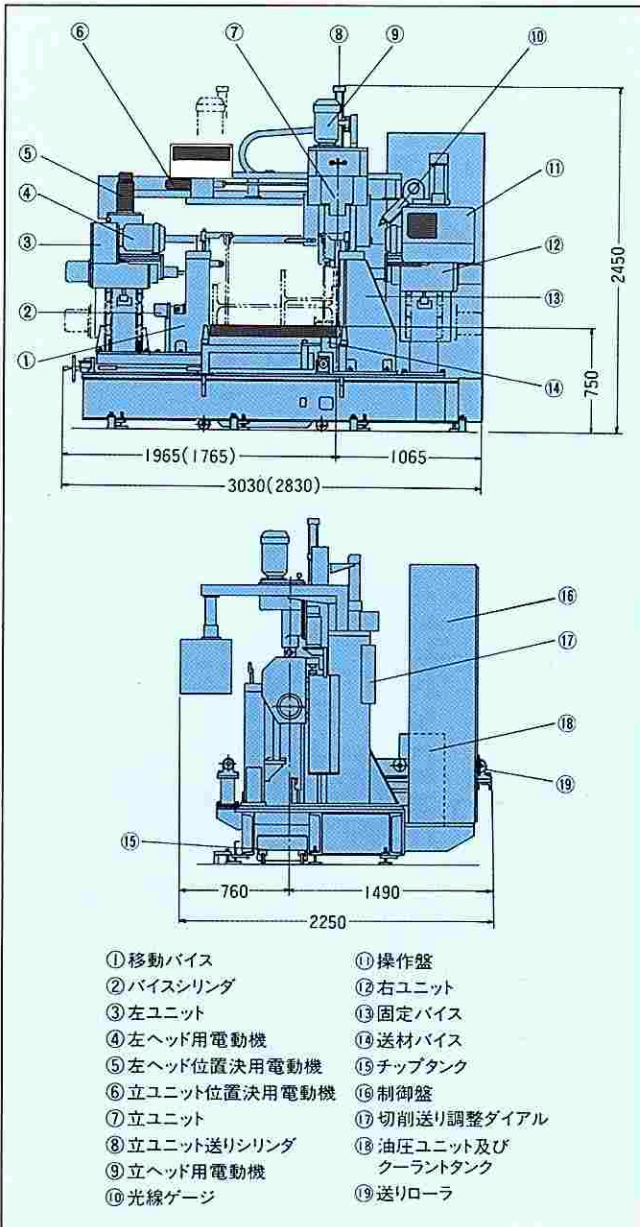


オートドリルマシン

K3D-900A/K3D-700A

■外形図()寸法はK3D-700A



- ① 移動バイス
- ② バイスシリンダ
- ③ 左ユニット
- ④ 左ヘッド用電動機
- ⑤ 左ヘッド位置決用電動機
- ⑥ 立ユニット位置決用電動機
- ⑦ 立ユニット
- ⑧ 立ユニット送りシリンダ
- ⑨ 立ヘッド用電動機
- ⑩ 光線ゲージ
- ⑪ 操作盤
- ⑫ 右ユニット
- ⑬ 固定バイス
- ⑭ 送材バイス
- ⑮ チップタンク
- ⑯ 制御盤
- ⑰ 切削送り調整ダイヤル
- ⑱ 油圧ユニット及びクーラントタンク
- ⑲ 送りローラ

■主要仕様

		K3D-900A	K3D-700A
加工能力	H形鋼 (幅×高さ)mm	最大 912×400 最小 150×75	最大 700×400 最小 150×75
	加工穴径 mm	φ14.5-φ32.0 (MT #2、#3) 鉄骨用ドリル使用	
	材料長さ mm	最小400 (クリップフィード時)	
ドリルヘッド軸数	左ヘッド (LZ軸)	3軸、同一芯上に配置	
	右ヘッド (RZ軸)		
	立ヘッド (W軸)		
ドリルストローク	左、右ヘッド mm	150 (油圧式クイル)	
	立ヘッド mm	400 (油圧シリンダ)	
ドリル回転速度	rpm	150-330 (無段変速)	
左側ユニット	アジャスト量 mm	750	550
	ユニット位置決め	手動、目視又は測定	
ドリルヘッドストローク	左ヘッド (上下方向) mm	350	
	右ヘッド (上下方向) mm	350	
	立ヘッド (左右方向) mm	850	650
穴明け位置	フランジ面穴あけ位置	CRTに表示	
	ウェブ面穴あけ位置	CRTに表示	
マーキング位置	ウェブ面マーキング位置	CRTに表示	
	型式	グリップ&シャトル方式	
送材装置	送りストローク mm	600	
	送り速度 m/min	12	
	クランプ方式	油圧	
	材料送り量	CRTに表示	
	操作 (手動)	押しボタン (インテック可能)	
ワーク位置合わせ	レーザ光線式投影器によるマーキング合わせ		
加工基準補正高さ	ウェブ厚み中心 (デプスゲージ測定、手動)		
ワーククランプ方式 (バイス・上下クランプ)			
油圧ユニット	タンク容量 リットル	60	
	ポンプ圧力 kg/cm ²	50	
切削油	タンク容量 リットル	45	
	吐出方法	オイルミスト方式	
電動機	ドリルヘッド用 KW	各ヘッド2.2-4P	
	油圧ユニット用 KW	2.2-4P	
電源電圧	動力系 V	三相AC200/220±10%50/60Hz	
	制御系 V	DC24 AC100	
電源容量	KVA	25	
接地	第3種接地 (100Ω以下)		
NC装置	表示	12インチCRT	
	入力方式	マニュアルデータインプット方式 (対話式)	
	チャンネル数	50	
	ステップ数	50	
	主要機能	繰返し個数設定、ミラーイメージ 多数個取り、中間加工座標指示 プログラムモニタ プログラムリスト表示、自己診断 コメント登録	
機械本体	本体寸法 (W×D×H)	3030×2250×2450	2830×2250×2450
	重量 kg	5000	4800

標準付属品

- ドリルソケットMT3アジャスタブルソケット<3個>
- スリーブMT2×3<3個> ●標準ドリルφ22.0<3個>
- 作動油<1式> ●切削油2ℓ<1缶> ●切粉受<1個>
- 標準工具 (工具箱入) <1式>

特別付属品

- CNC操作盤左側仕様 ●末端加工35mm仕様 ●NC装置フロッピー仕様
- LZ軸駆動モータ ●送材ストローク1200mm仕様 ●クイックチェンジソケット
- 材料下支え装置 ●寒冷地仕様油圧ユニット ●オフラインNCデータ作成装置
- ドリル研磨機 ●駆動コンベア ●フリーコンベア ●その他ライン構成装置

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

●お問い合わせは

神戸市西区神出町宝勢291番地
神明機械株式会社
 電話 (078) 965-0210番

コマツエンジニアリング株式会社

本社・営業本部 〒110東京都台東区池ノ端2-9-7 日殖ビル
 TEL (03) 5685-0011 FAX (03) 5685-0533
 産機システム営業部・北陸支店 〒923 石川県小松市今江町9丁目406番地
 TEL (0761) 24-0333代・24-0335 (直通) FAX (0761) 21-3779
 東北支店 〒980 宮城県仙台市青葉区上杉1丁目15-33 十五ビル3F
 TEL (022) 211-6702 FAX (022) 211-8670
 新潟支店 〒940-21 新潟県長岡市喜多町304番地2 早川不動産ビル2F
 TEL (0258) 29-1682 FAX (0258) 29-1685
 東京支店 〒110東京都台東区池ノ端2-9-7 (日殖ビル5F)
 TEL (03) 5685-9540 FAX (03) 5685-9541
 関東営業課 〒323 栃木県小山市横倉新田400 コマツ小山工場内
 TEL (0285) 24-8298 FAX (0285) 27-1114
 中部支店 〒485 愛知県小牧市小木5丁目425番地
 TEL (0568) 77-7655 FAX (0568) 77-7695
 大阪支店 〒567 大阪府茨木市駅前2丁目4-34 太陽生命茨木ビル6階
 TEL (0726) 21-5018 FAX (0726) 21-5019
 西日本支店 〒720 広島県福山市南手城町4丁目7-10 ママーズマンション1F
 TEL (0849) 27-0171 FAX (0849) 27-0172
 九州支店 〒830 福岡県久留米市東合川1-10-22 コマツ西日本福岡久留米支店内
 TEL (0942) 45-0862 FAX (0942) 44-2257