

1. 仕様および主要寸法

1-1 仕様

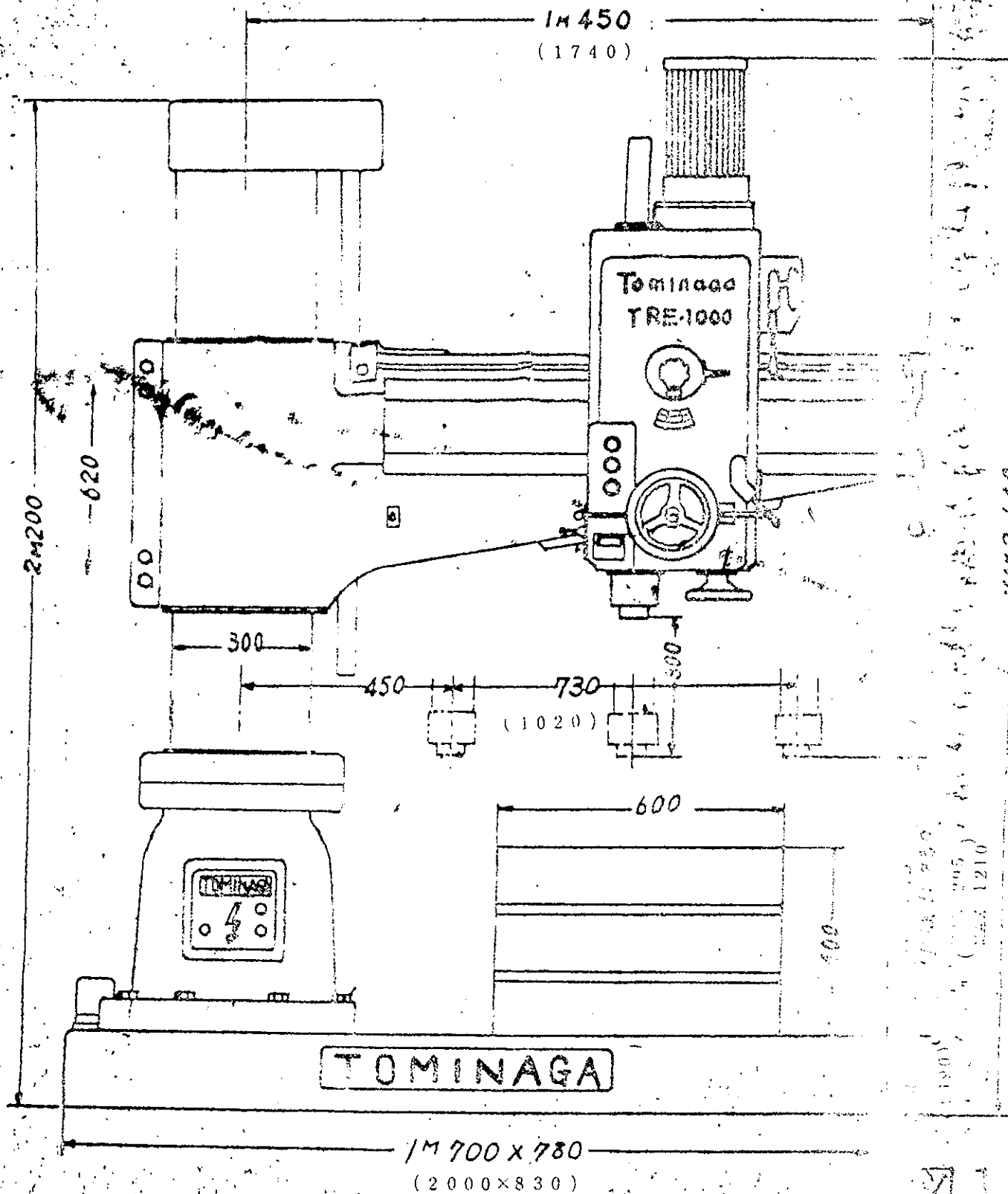
R-297

単位 mm

型 式		TRE-1000	TRE-1300	
称 呼 寸 法		1000	1300	
最 大 穿 孔 半 径		1180	1470	
コラムスリーブ面と主軸中心の最大距離		1030	1320	
コラムスリーブ面と主軸中心の最小距離		300		
コラムスリーブの直径		300		
アームの上下移動距離		620		
主 軸 頭	主 軸 の 直 径	50/60	60/70	
	主 軸 穴 の テ ー パ ー	MT №4	MT №5	
	主軸の上下移動距離	300		
	主軸頭の左右移動距離	730	1020	
	主軸端とベース面の最大距離	1230	1210	
	主軸端とベース面の最小距離	315	295	
	主軸速度の変換数	12種		
	主 軸 の 回 転 数	38~2030 rpm		
	主軸送りの変換数	6種		
	主 軸 送 り 速 度	0.08~1.00mm/rev		
電 動 機	主 軸 用 電 動 機	2.2 Kw	3.7 Kw	
	昇 降 用 電 動 機	0.75 Kw		
	ク ラ ン プ 用 電 動 機	0.4 Kw		
	切 削 給 油 ポ ン プ	40 w		
角テーブルの寸法(横×縦×高さ)		600×500×400		
ベースの寸法(長さ×巾×高さ)		1700×780×170	2000×850×190	
ベ ー ス の 作 業 面 積		1090 × 780	1380 × 810	
機 械 の 寸 法 (長 さ × 高 さ × 巾)		1800×2200×780	2090×2200×830	
総 重 量 (約)		2300 Kg	3400 Kg	
加 工 能 力	穿 孔	鋳 鉄	40	55
		鋼	35	45
	タ ッ ピ ン グ	鋳 鉄	36	40
		鋼	30	35
	中 グ リ	鋳 鉄	158	180
		鋼	80	100

1-2 主要寸法

TRE-1000ラジアルボール盤



仕様及び能力

型 式		TRE-1000	TRE-1300
穿 孔 能 力	鋳 鉄	40	55
	鋼	35	45
中 グ リ 能 力	鋳 鉄	150	180
	鋼	80	100
コラムスリーブの直径		300	
コラム表面と主軸の最大キヨリ		1030	1320
主軸端とベース面の最大キヨリ		1230	1210
アーム上下移動キヨリ		620	
床面よりコラム上面迄の高さ		2640	
主軸のモールステーバー		№ 4	№ 5
主軸速度 60 RPM 12種		38~2030	
送り速度 mm/rev 6種		0.08~1.00	
ベースの寸法		1700×780×170	2000×830×190
補助テーブル		600×500×400	
主軸電動機 Kw		2.2	3.7
アーム昇降用電動機 Kw		0.75	
クランプ用電動機 Kw		0.04	
主軸の上下行柱		300	

註 () 内寸法へ TRE-1300