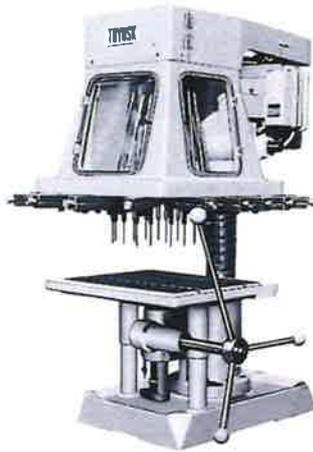
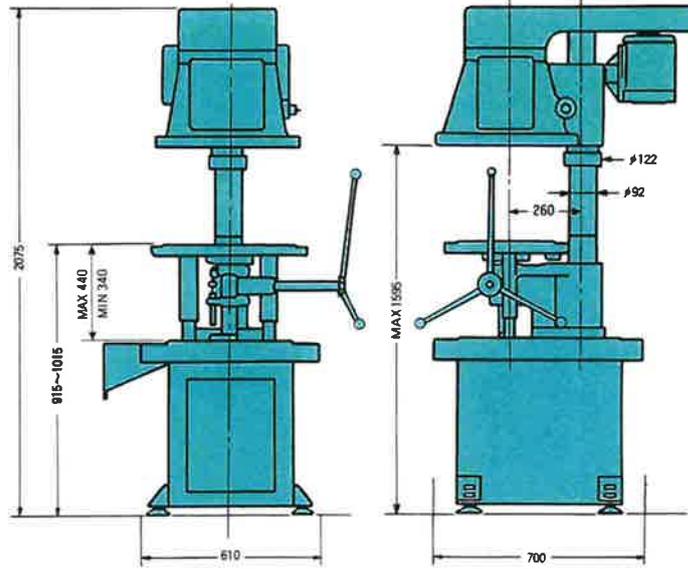


# NO. 01BB NO. 01CC



手動送り標準機



自動送り付外寸図

機種		No. 01BB型						No. 01CC型																	
型式		01BB-D		01BB-TD		01BB-TMS		01CC-D		01CC-TD		01CC-TMS													
		ドリル専用		ドリル・タップ兼用		タップ専用		ドリル専用		ドリル・タップ兼用		タップ専用													
軸数		12(16), (24)						11(15), (23)				22(30), (38)				21(29), (37)									
加工能力 (参考)	ドリル	条件	フルセット加工		最大加工径の本数		フルセット加工		最大加工径の本数		フルセット加工		最大加工径の本数		フルセット加工		最大加工径の本数								
		FC20	φ6×12	φ10×6	φ6×12	φ10×6	/				φ3.6×22	φ5.5×10	φ3.6×22	φ5.5×10	/										
		S45C	φ4.5×12	φ10×3	φ4.5×12	φ10×3					φ2.4×22	φ5.5×4	φ2.4×22	φ5.5×4											
	AC3C	φ6.7×12	φ10×8	φ6.7×12	φ10×8	φ4×22					φ5.5×13	φ4×22	φ5.5×13												
	タップ	FC20	/				M5×12	M8×6	M5×11	M8×6	/				M2×22	M4×12	M2×21	M4×12							
S45C		M4×12					M8×4	M4×11	M8×4	M1.7×22					M4×8	M1.7×21	M4×8								
AC3C		M6×12					M8×8	M6×11	M8×8	M2.3×22					M4×15	M2.3×21	M4×15								
No. 01BB用スピンドル		スピンドル呼径		注1 12		14		16		19		23		24×MT-1		30×MT-1									
		最小軸間距離		13		14		16		20		24		24		30									
		最大ドリル径・タップ径		4.2 M4		5.5 M5		6 M6		7 M8		10 M10		12 M12		14 M12									
		ヘッド面より刃具先端長		195 152		210 157		215 155		215 162		230 163		312 244		325 242									
No. 01CC用スピンドル		スピンドル呼径		6.5		8		10		12		14		注1 スピンドル呼径 12 24×MT-1 30×MT-1 は特殊仕様です。											
		最小軸間距離		ジョイント球式		6.5		8		10		12						14							
				ユニバーサル式		9		11		13		14													
		最大ドリル径・タップ径		2.3		2.8 M2.6		3.5 M3		4.2 M4		5.5 M5													
ヘッド面より刃具先端長		125		130 100		135 105		145 105		150 110															
加工面積		300×300mm																							
テーブル面積		350×450mm																							
送り長さ		100mm(テーブル)				35mm(タップ用マスタースピンドル)				100mm(テーブル)				20mm(タップ用マスタースピンドル)											
ヘッドテーブル間距離		MAX645mm																							
コラム面より配列可能範囲		MIN 64mm MAX 364mm																							
主軸回転数 (r.p.m.)	ドリル	50Hz	920 1300 1900				940 1320 1900				/				1700 2500 3500				1800 2580 3540						
		60Hz	1100 1610 2300				1120 1600 2240								2100 3000 4200				2140 3080 4250						
	タップ	50Hz	/				230 330 470				360 580 830				450 650 890				430 710 1030						
		60Hz					280 400 560				440 700 990				540 780 1050				520 850 1230						
主軸電動機		1.5kW 4p				1.5kW 6p				1.5kW 6pブレーキモーター				1.5kW 4p				1.5kW 6p				1.5kW 6pブレーキモーター			
重量		(手動送り標準機) 440kgf																							
幅 × 奥行 × 高さ		(手動送り標準機) 800×900×1300mm																							