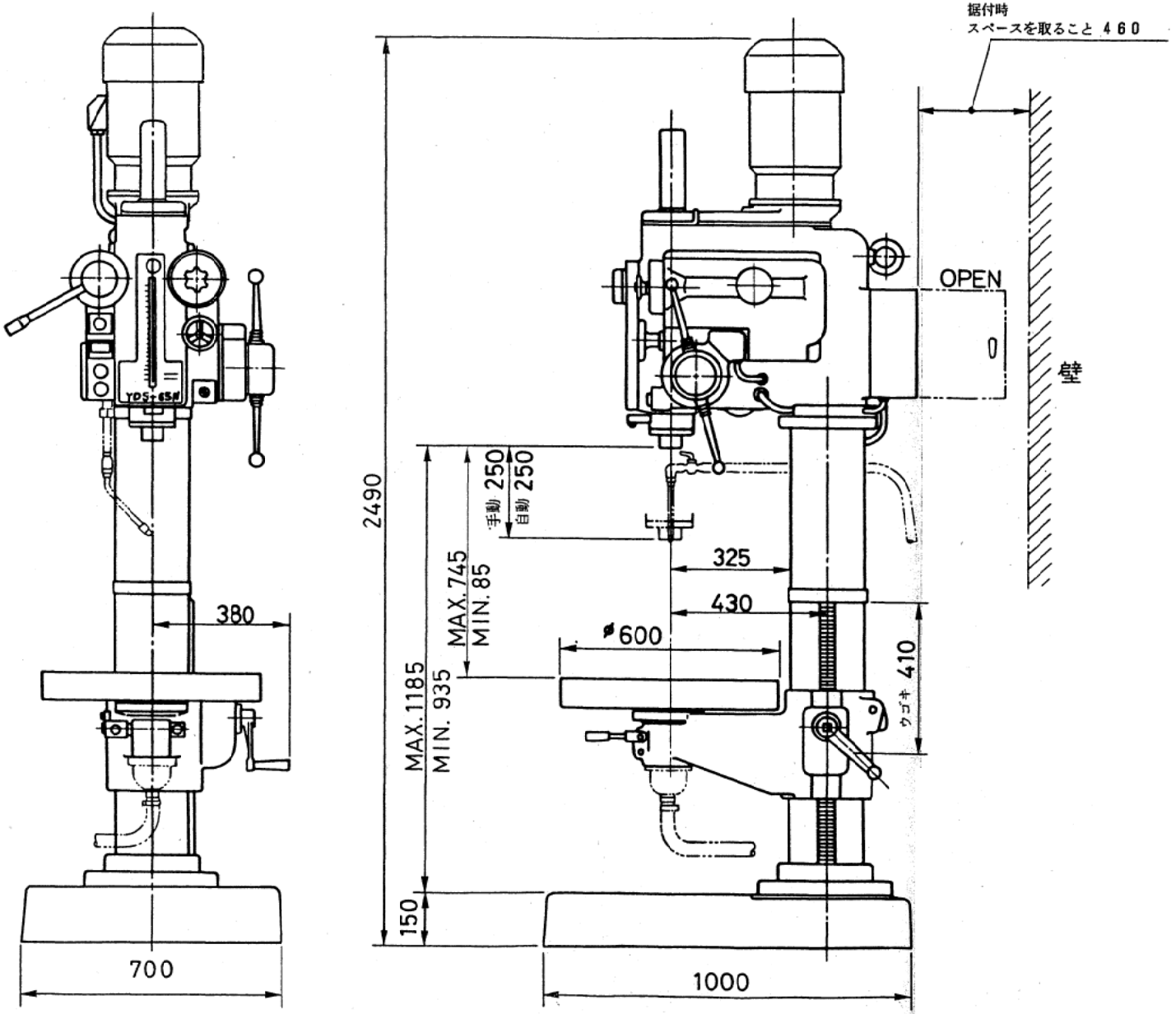
2. 仕　様

森精機　直立ボール盤　YD5-65N

2.1　機械仕様

直立ボール盤　YDシリーズ			YD5－65N
能力	最大振り	mm	φ650
	穴あけ能力　S45C （FC25）	mm	φ60 （φ60）
	ねじ立て能力　S45C （FC25）	mm	M48 （M55）
	中ぐり能力　S45C（FC25）		φ120（φ120）
主軸	主軸端からテーブル上面までの距離	mm	85～745
	主軸端からベース上面までの距離	mm	935～1185
	上下移動距離（自動） （手動）	mm	250 250
	テーパ穴		MT　No.5
	回転速度変換数		12段
	（50Hz） 回転速度 （60Hz）	min^{-1}(rpm)	41, 55, 73, 100, 135, 180, 230, 305, 415, 545, 735, 1000 50, 66, 90, 120, 160, 215, 275, 365, 495, 655, 865, 1200
	送り量変換数		6段
	自動送り量	mm/rev	0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.30, 0.40
テーブル	作業面の大きさ	mm	φ600
	上下移動距離	mm	410
	T溝（呼び寸法）	mm	18
ベース	作業面の大きさ （幅×奥行）	mm	700×1000
電動機	主軸電動機		3.7kW－6P （ブレーキ付）
据付	高さ	mm	2490
	所要床面積（幅×奥行）	mm	800×1080
	機械質量	kg	950
特殊仕様			・クーラントポンプ ・主軸上限送り出し信号

3. 主要寸法図


据付時
スペースを取ること 460
OPEN
壁
2490
手動 250
自動 250
325
430
ø600
MAX.745
MIN. 85
MAX.1185
MIN. 935
150
ウゴキ 410
380
700
1000