

3. 本機の概要及主要寸法

。概要部分

本機は大別して、主軸頭、ベース、コラム、コラムスリーブ、アームに分割され、コラムはベースに緊締され、その上にコラムスリーブが嵌込まれています。又、アームはコラムスリーブに嵌込まれて、コラムスリーブをガイドにして、上昇下降し、又、360度の回転が出来る様になっています。

主軸頭はアームに対して水平に左右に移動し、広大な加工範囲の作業が出来る。

。主要寸法

	RE-1000 1310	RE2-1300 490
コラムの直径	320mm	340mm
コラム表面と主軸との最大距離	1030mm	1330mm
コラム " " 最小距離	265mm	265mm
主軸頭の左右移動距離	765mm	1065mm
主軸端とベース面との最大距離	1330mm	1330mm
主軸端 " " 最小距離	410mm	360mm
アームの上下移動距離	610mm	660mm
ベース底面よりコラム上端迄の高さ	2125mm	2150mm
ベースの長さ	1700mm	2090mm
ベースの巾	760mm	850mm
ベースの高さ	185mm	195mm
ベースの作業面積	650×1020mm	740×1350mm
主軸の直径	60 / 78	60 / 78
主軸のモールステーパ	No 4	No 5
主軸の上下行程	300mm	300mm
主軸の回転変換数	12段	12段
主軸の送り変換数	6 段	6 段
主 電 動 機	3 HP	5 HP
アーム昇降用電動機	1 HP	1 1/2 HP
クランプ用電動機	1 / 2 HP	1 / 2 HP
照明用蛍光灯	100V 20W	100V 20W
所用床面積	2100×1160mm	2490×1250mm
総 重 量	2450Kg	3300Kg