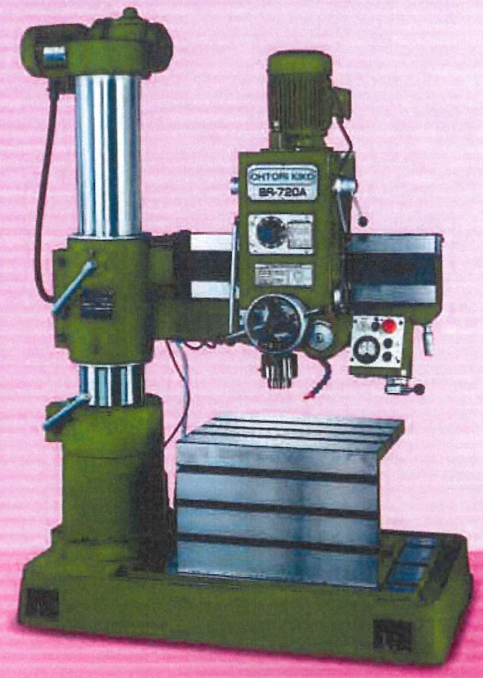
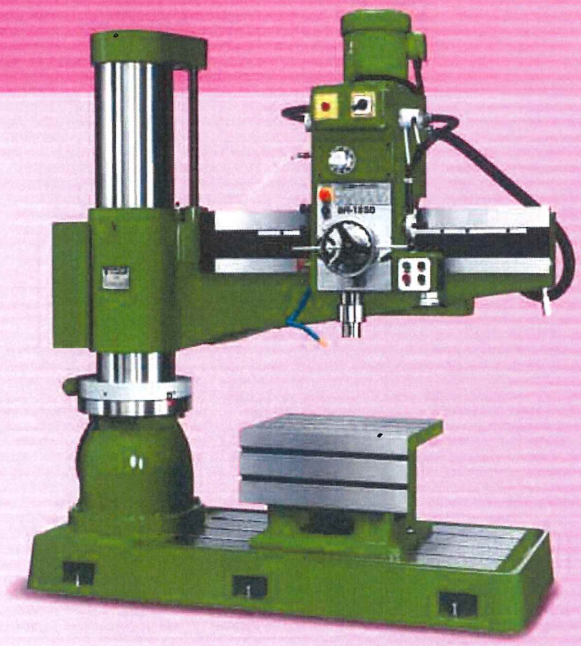
RADIAL
DRILLING
MACHINE

BR series

ラジアルボール盤 BRシリーズ

- BR-720A
- BR-820A
- BR-920A
- BR-1100





- BR-1250
- BR-1600

OHTORI KIKO

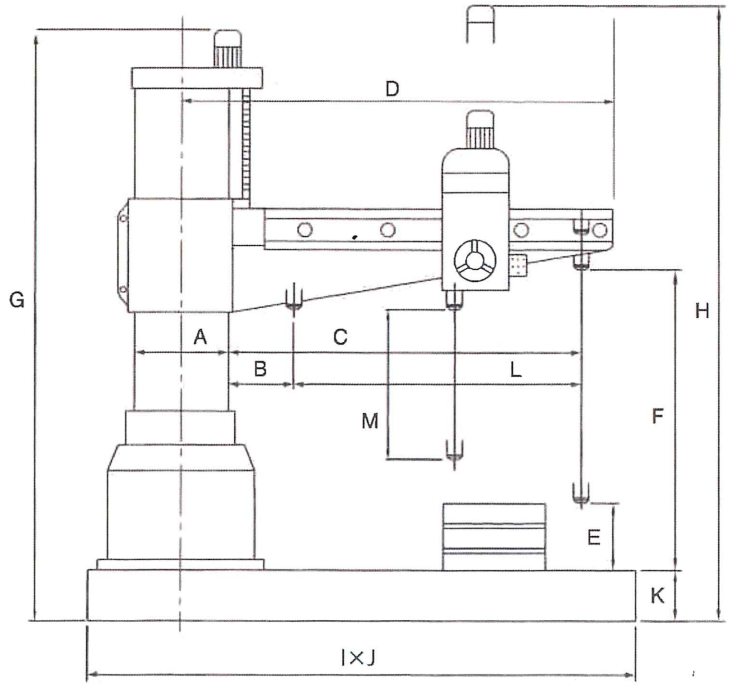
仕　様

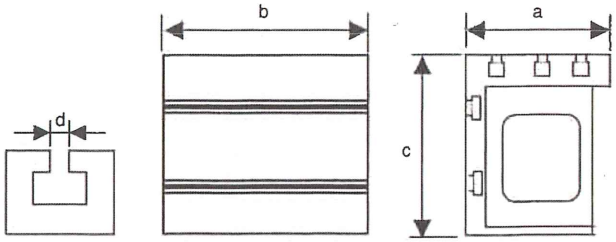
加工能力		単位	BR-720A	BR-820A	BR-920A	BR-1100	BR-1250	BR-1600
穿孔能力 注1)	鉄／鋳物	mm	30/45			40/50	50/60	
タッピング能力 注1)	鉄／鋳物	mm	22/30			25/32	30/45	
※その他能力はお問い合わせください。								
主要仕様								
コラムの直径	A	mm	210			260	300	320
主軸中心よりコラム表面まで	Min.B	mm	225		235	280	335	325
	Max.C	mm	765	865	965	1115	1260	1640
コラム中心よりアーム先端まで	D	mm	1035	1130	1230	1430	1615	2005
ベース上面より主軸先端まで	Min.E	mm	260	380		470	445	470
	Max.F	mm	1045	1215		1265	1330	1405
アームの上下移動距離		mm	575	625		555	615	665
主軸の左右移動距離	L	mm	540	640	730	835	925	1315
コラム高さ	G	mm	1855	2010		2000	2080	2190
機械総高さ	H	mm	2170	2320		2530	2655	2745
ベース	Size I/J	mm	1250/640			1720/715	1825/785	2365/970
	Height K	mm	160			180	190	200
正味重量(約)		kg	1120	1200	1250	1800	2300	3300
主軸								
主軸及びクイルの直径		mm	68/75			68/80		
主軸の上下移動量	M	mm	210			240	270	
主軸のモールステーパ		MT	MT4				MT5	
主軸の速度変換		Step	6			12		
主軸回転速度		min^{-1}	88・154・282・455・796・1500			44～1500	56～1450	
主軸の送り変速		Step	3					
主軸の送り		mm/rev	0.05/0.09/0.15				0.06/0.10/0.20	
電動機								
主軸用電動機		kW	1.5			2.2	3.75	
アーム昇降用電動機		kW	0.75					1.5
クランプ用電動機		kW	—				0.75	
クーラントポンプ		W	100					

注1) 主軸の位置(L方向)、送り速度により能力は異なります。

コラム及び主軸のクランプ方式	
BR-720A～BR1100	手動
BR-1250・BR-1600	油圧

主要寸法図





	BR-720A BR-820A BR-920A	BR-1100 BR-1250	BR-1600
a	445	520	500
b	600	640	700
c	380	420	405
d	19	19	24

OHTORI KIKO
大鳥機工株式会社
http://www.ohtori-kiko.co.jp/

■本 社・工 場　〒689-1121　鳥取市南栄町19　TEL.0857-53-4611(代)
■大 阪 支 店　〒555-0032　大阪市西淀川区大和田1丁目5-14　TEL.06-4808-8135(代)
■東 京 支 店　〒272-0144　千葉県市川市新井3-16-32　TEL.047-390-2271(代)
■名古屋営業所　TEL.052-365-1077(代)　■広 島 営 業 所　TEL.082-545-1426(代)
■福 岡 営 業 所　TEL.092-472-2706(代)

●本カタログの仕様・寸法等は、改良のため予告なく変更されることがあります。
The contents of this catalog may be changed without advanced notice for the purpose of improvement.

19.01.2000