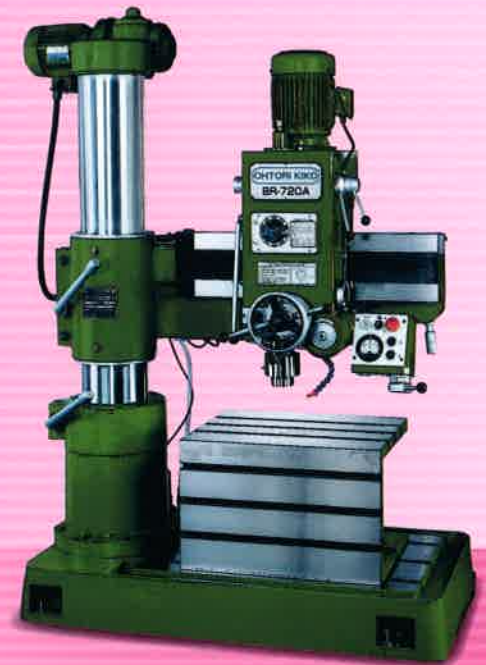


RADIAL
DRILLING
MACHINE

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

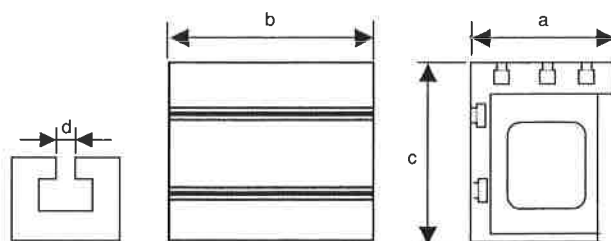
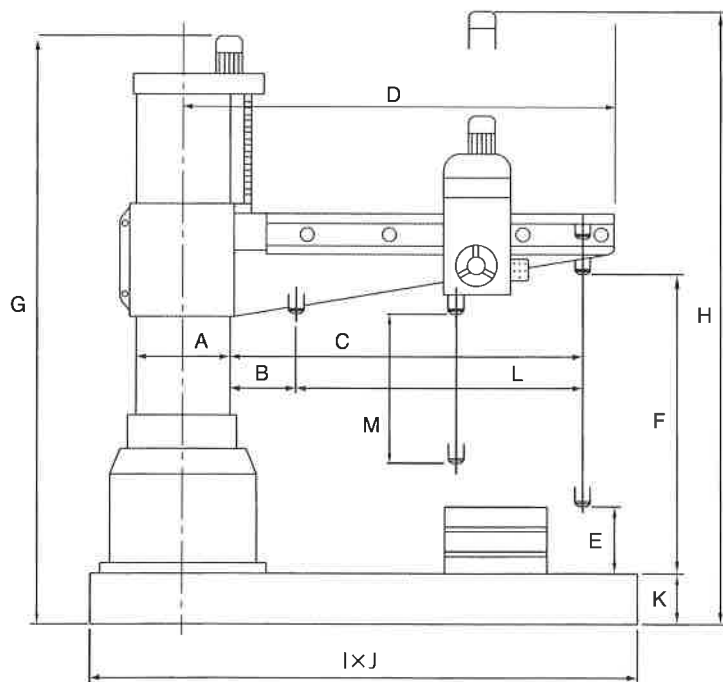
仕 様

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			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バ			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)