



キラの

卓上ボール盤

タッピング盤

万能ボール盤

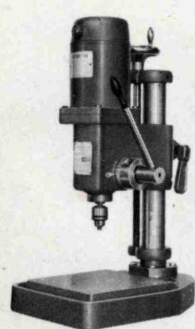
連立ボール盤



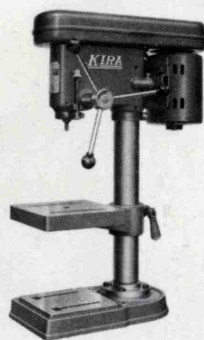
KIRA IRON WORKS CO., LTD.



卓上ボール盤



0.4~3%の穴あけに
KHD-6



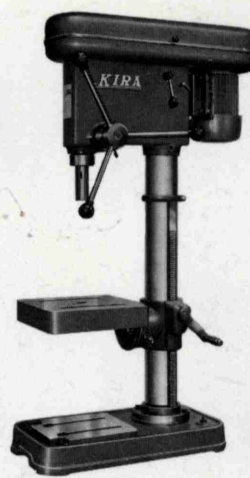
2~6.5%の穴あけに
KND-8



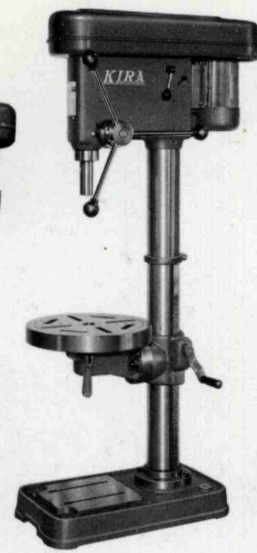
3~13%の穴あけに
NRD-13R
角テーブルもあります。



3~13%の穴あけに
NSD-340
丸テーブルもあります。



4~20%の穴あけに
KID-420 KID-420L



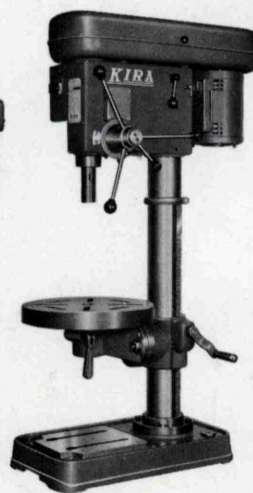
タッピング盤 (ボール盤兼用形)



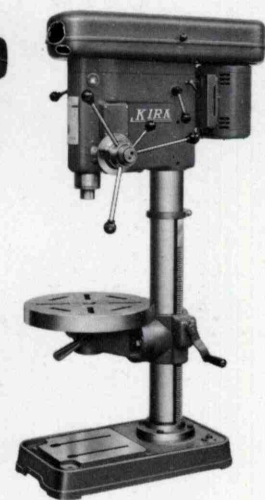
1~6%のねじ立に
KRT-10
(タップ専用)



4~12%のねじ立に
(穴あけは13%)
KRT-340



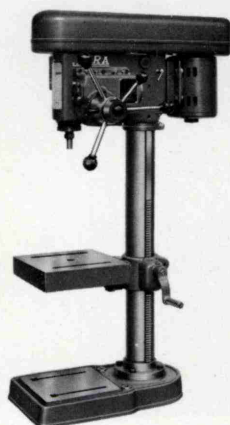
5~16%のねじ立に
(穴あけは19%)
KRT-420P



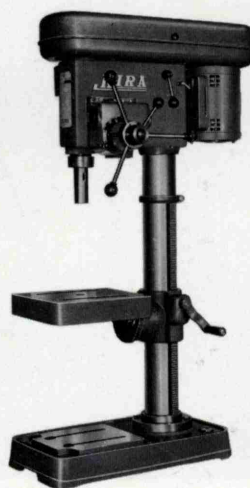
6~20%のねじ立に
(穴あけは25%)
KRT-420



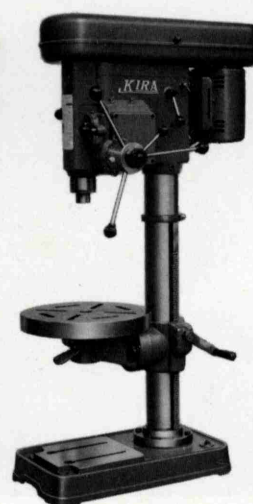
自動送り付 ボール盤



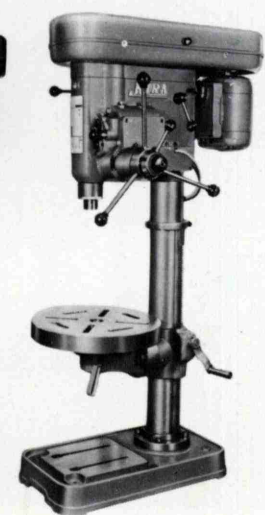
3~13%の自動穴あけに
KRDG-340



4~19%の自動穴あけに
KRDG-420P



4~25%の自動穴あけに
KRDG-420



4~25%の穴あけに
6~20%のねじ立に
KRTG-420



万能ボール盤



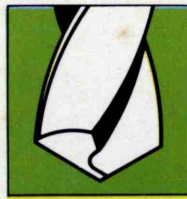
単位 mm

機 種		卓 上 形 ボ ー ル 盤				強 力 形 卓 上 ボ ー ル 盤			
形 式		KHD-6	KND-8	NRD-13R	NSD-13R	NRD-340	NSD-340	KID-420	KID-420L
ス イ ン グ		165	254	330		330		420	
穴 あ け 能 力	スチール	0.4~2.5	2~5	3~10		3~11		0.4KW スチール4~16 イモノ4~20	
	イモノ	0.4~3	2~6.5	3~13		3~13		0.75KW スチール4~19 イモノ4~23	
主軸とテーブルとの最大距離			289	430	460	468	498	角470 丸425	角670 丸625
主軸とベースとの最大距離		170	383	590		628		660	860
主 軸 の 最 大 上 下 動		40	60	80		80		130	
主 軸 端 の テ ー バ ー		J.T.No.D	J.T.No.1	J.T.No.6		J.T.No.6		M.T.No.2	
コ ラ ム の 直 径		40φ	60φ	80φ		80φ		100φ	
テ ー ブ ル の 大 き さ		—	196□	285φ	234□	285φ	234□	300□ 370φ	
テ ー ブ ル の 上 下 動		—	289	410		410		425	
主 軸 の 回 転 数	50Hz	12,000R.P.M. (無負荷)	850 1750 3400	415 750 1330 2300		415 750 1330 2300		4P 250 370 620 1400 1650 2500 6P 170 250 420 950 1150 1750	
	60Hz		1000 2100 4100	500 900 1600 2800		500 900 1600 2800		4P 300 450 750 1700 2000 3000 6P 200 300 500 1150 1400 2100	
電 動 機		80W 単相直巻 整流子モーター		200W 4P		250W 4P		標準品0.4kw 4P	
V ベ ル ト の 寸 法		—	M-32.5	A-40		A-40		A-34, A-26	
機 械 の 総 高 さ		520	687	990		1030		1275	1475
ベースの大きさ(前後×左右)		292×208	362×210	464×268		464×268		600×340	
機 械 の 重 量 kg		16	33	67		72		130	140
主軸関係のベアリング		6000zz 1□ 6001zz 1□	6201LLB 2□ 6204LLB 2□	6003z 1□ 51103 1□ 6202z 1□ 6205 2□		6203z 1□ 51103 1□ 6202z 1□ 6205z 2□		6006zz 1□ 6005zz 1□ 51106 1□ 6207zz 2□	

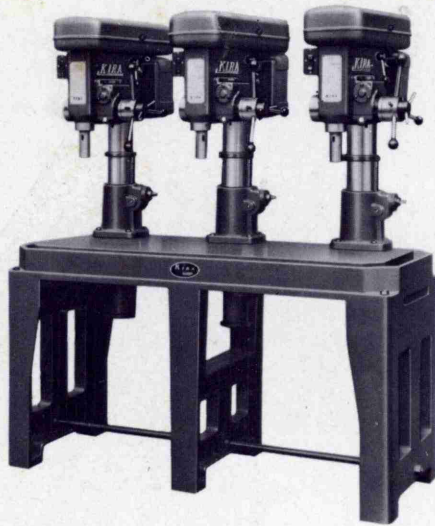
Specifications

単位 mm

機 種		自 動 送 り 付 ボ ー ル 盤			タ ッ ピ ン グ 盤				万能ボール盤
形 式		KRDG-340	KRDG-420P	KRDG-420	KRT-10	KRT-340	KRT-420P	KRT-420	KRTG-420
ス イ ン グ		330	420		254	330	420		420
ね じ 立 能 力	スチール	—	—	—	1~5	4~10	5~14	6~16	6~16
	イモノ	—	—	—	1~6	4~12	5~16	6~20	6~20
穴 あ け 能 力	スチール	3~10	4~16	4~20	—	3~11	4~16	4~20	4~20
	イモノ	3~13	4~19	4~25	—	3~13	4~19	4~25	4~25
主軸とテーブルとの最大距離		丸468 角498	丸425 角470	丸485 角530	298	丸468 角498	丸425 角470	丸485 角530	丸485 角530
主軸とベースとの最大距離		628	660	720	392	628	660	720	720
主 軸 の 上 下 動	ねじ立	—	—	—	40	75	115		115
	穴あけ	80	120		—	80	120		120
主 軸 端 の テ ー バ ー		J.T.No.6	M.T.No.2	M.T.No.3	J.T.No.1	J.T.No.6	M.T.No.2	M.T.No.3	M.T.No.3
コ ラ ム の 直 径		80φ	100φ		60φ	80φ	100φ		100φ
テ ー ブ ル の 大 き さ		285φ 234□	370φ 300□		196□	285φ 234□	370φ 300□		370φ 300□
テ ー ブ ル の 上 下 動		410	425		250	410	425		425
主 軸 の 回 転 数	50Hz	415 750 1330 2300	170 250 420 950 1150 1750	90 140 225 295 375 475 760 1280	切削 480 850 戻り 580 1050	280 380 580 1200 1400 2100	160 240 410 950 1150 1750	90 140 225 295 375 475 760 1280	90 140 225 295 375 475 760 1280
	60Hz	500 900 1600 2800	200 300 500 1150 1400 2100	106 170 270 355 450 570 920 1540	切削 580 1050 戻り 700 1250	320 450 700 1400 1700 2500	190 290 490 1150 1400 2100	106 170 270 355 450 570 920 1540	106 170 270 355 450 570 920 1540
主軸 1 回転の自動送り量		0.07~0.14 3段	0.07~0.24 4段	0.09 0.13 0.19	—	—	—	—	0.09 0.13 0.19
電 動 機		300W 4P	0.55kw 6P	0.75kw 4P	200W 4P	400W 4P	0.55kw 6P	0.75kw 4P	0.75kw 4P
V ベ ル ト の 寸 法		A-40	A-34, A-27	A-40	K-58	A-27, A-24	A-34, A-27	A-40	A-40
機 械 の 総 高 さ		1030	1270	1324	813	1030	1270	1324	1324
ベースの大きさ(前後×左右)		464×268	600×340		362×210	464×268	600×340		600×340
機 械 の 重 量 kg		80	145	170	45	80	143	165	170
主軸関係のベアリング		6203z1□ 51103 1□ 6202z1□ 6205z 2□	6006zz1□ 51106 1□ 6005zz1□ 6207zz 2□	6007zz1□ 6206z1□ 6005z1□ 51107 1□ 6006 1□	含油軸受	6203z1□ 51103 1□ 6202z1□ 6205z 2□	6006zz1□ 51106 1□ 6005zz1□ 51107 1□ 6006 1□	6007zz1□ 6206z1□ 6005z1□	6007zz1□ 51107 1□ 6005z1□ 6206z 1□ 6006 1□



連立ボール盤



20mm型の連立式 13DM



13mm型の連立式 4DM

単位 mm

12 DM	13 DM	14 DM	形 式	2 DM	3 DM	4 DM	5 DM
350			ベース上のスイング	260			
420型は600, KTV-2は366			主軸とベースの最大距離	340型は406, 13Rは375, KTV-1は336			
120			主 軸 の 上 下 動	80			
100			コ ラ ム の 直 径	80			
310×890	310×1390	310×1890	ベースの作業面積	260×730	260×1180	260×1480	260×1880
500			機 械 の 中 心 距 離	450		400	
800	820		ベースまでの高さ	780		800	
約2000			機 械 の 総 高 さ	1560		1580	
600×1000	600×1500	600×2000	ベースの大きさ(前後×左右)	535×850	535×1300	535×1600	535×2000
420型は350, KTV-2は310			主軸ヘッドの上下動	340型は270, 13Rは240, KTV-1は310			
500	780	1050	機 械 の 重 量 kg	300	400	500	600
KID-420 KID-420HC KRT-420P KRT-420 KRTG-420 KRDG-420P KRDG-420 KTV-2 KDA-420PS KDA-420PC			搭 載 可 能 機 種	NSD-13R KRDG-340	NRD-13R KRT-340	NSD-340 KTV-1	NRD-340

カップリングA 専用コラム、カップリング
上下用ラック装置付

2～5DM用

カップリングB 専用コラム、カップリング
上下用ラック装置付

12～14DM用

*カップリングのみの販売もいたします。用途にあわせてご利用ください。



株式会社 吉良鉄工所

KIRA IRON WORKS CO., LTD.

本社／工場
第2製造部
産機工場
東京営業所
大阪営業所
名古屋営業所
広島出張所

☎444-06
☎444-06
☎444-06
☎106
☎550
☎456
☎733

愛知県幡豆郡吉良町富好新田
愛知県幡豆郡吉良町富好蔵井戸
愛知県幡豆郡吉良町富好新田字役地17-1
東京都港区南麻布2丁目3番4号
大阪市西区新町南通り5 箱儀ビル内
名古屋市熱田区中田町6
広島市南観音町7-7-9 岩中ビル

☎05633 (2) 1161 (代)
☎05633 (2) 1164 (直通)
☎05633 (2) 2101 (代)
☎03 (451) 7561～2・7505
☎06 (541) 3851・(538) 3047
☎052 (671) 5570・(682) 2266
☎0822 (33) 0411

■代理店