

ラジアルボール盤

A large industrial vertical turret lathe, model VR5-150, is shown. The machine features a heavy-duty cast iron base with a T-slot pattern. A large, rectangular workpiece is mounted on the base. The turret lathe structure is mounted on the base, with a vertical column and a horizontal cross-rail. The turret head is positioned at the end of the cross-rail, and it is equipped with a motor and a control panel. The machine is designed for heavy-duty metalworking, capable of turning large, solid metal parts.

Technical drawing of the R1930 machine, showing front and side views with dimensions. The drawing includes the following dimensions:

- Overall width: 2360
- Overall depth: 1890
- Overall height (front view): 2720
- Overall height (side view): 1952
- Front view dimensions:
 - Top section width: 470
 - Top section height: 215
 - Top section width (inner): 553
 - Top section height (inner): 583
 - Top section width (inner): 260
 - Top section height (inner): 450
 - Top section width (inner): 650
 - Top section height (inner): 1620
 - Top section width (inner): 450
 - Top section height (inner): 450
 - Top section width (inner): 650
 - Top section height (inner): 1620
 - Top section width (inner): 450
 - Top section height (inner): 450
- Side view dimensions:
 - Top section width: 449
 - Top section height: 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
- Other dimensions:
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449
 - Top section width (inner): 449
 - Top section height (inner): 449

●機械仕様

			YR 3-115	YR 5-130	YR 5-150
能力	穴あけ能力	mm	40 (S45C)/50 (FC25)	50 (S45C)/60 (FC25)	50 (S45C)/60 (FC25)
	ねじ立能力	mm	M30 (S45C)/M36 (FC25)	M48 (S45C)/M55 (FC25)	M48 (S45C)/M55 (FC25)
	中ぐり能力	mm	120 (S45C・FC25)	120 (S45C)/180 (FC25)	120 (S45C)/180 (FC25)
	リーマ能力	mm	40 (S45C・FC25)	50 (S45C・FC25)	50 (S45C・FC25)
主軸	主軸中心からコラム前面までの距離	mm	290～1150	290～1300	305～1505
	主軸からベース上面までの距離	mm	410～1320	380～1290	380～1430
	下軸受部の直径	mm	65	75	75
	上下移動量	mm	300	300	300
	テーパ穴		M.T. No.4	M.T. No.5	M.T. No.5
	回転速度変換数		12段	12段	12段
	回転速度:4P-60Hz <4P-50Hz>	rpm	40, 60, 90, 135, 200, 240, 300, 360, 540, 800, 1200, 1800	<33, 50, 75, 110, 165, 200, 250, 300, 450, 665, 1000, 1500>	
	送り速度変換数		9段	9段	9段
	送り速度	mm/rev.	0.05, 0.08, 0.11, 0.15, 0.25, 0.34, 0.46, 0.74, 1.00		
ベース	ベースの大きさ: H×W×D	mm	190×860×1900	190×900×2050	215×900×2360
	作業面の大きさ: W×D	mm	705×1100	750×1200	750×1500
アコラム	コラムの直径	mm	φ320	φ320	φ350
	主軸の左右移動距離	mm	860	1010	1200
	アームの上下移動距離	mm	620	620	750
電動機	主軸用	kW	2.2-4P	3.7-4P	3.7-4P
	アーム昇降用	kW	1.1-6P	1.1-6P	1.5-6P
	クランプ用	kW	0.4-4P	0.4-4P	1.1-4P
据付	高さ	mm	2720	2855	3040
	所要床面積: W×D	mm	1200×2300	1300×2500	1300×2700
	質量	kg	3000	3200	4000

標準付属品／作業工具一式

角テーブル:標準(650×500×450mm)

クーラントユニット

特別付属品／角テーブル:大型(1100×800×450mm)

主軸用6ボールモータ

〈機械の改良にともない、予告なく仕様などを変更させていただくことがあります。〉

株式会社 森精機製作所

本社事業所 口奈良県大和郡山市井戸野町362(〒639-11) TEL. (07435) 3-1121 FAX. (07435) 2-8713 TELEX. 5522-785

奈良工場 口奈良県大和郡山市井戸野町362(〒639-11) TEL. (07435) 3-1121

伊賀工場 口三重県阿山郡伊賀町御代201(〒519-14) TEL. (059545) 4151

研究開発センター 口奈良県大和郡山市北部山町106(〒639-11) TEL. (07435) 3-1125

仙台営業所 口仙台市太白区西多賀4丁目4-18(〒982) TEL. (022) 243-2501

山形営業所 口山形市花畑2丁目18-74(〒990) TEL. (0236) 33-4011

長岡営業所 口新潟県長岡市新産3丁目2-12(〒940-21) TEL. (0258) 46-7311

郡山営業所 口福島県郡山市晴神2丁目101(〒963-02) TEL. (0249) 61-0611

水戸営業所 口茨城県水戸市千波町1838-7(〒310) TEL. (0292) 43-4811

宇都宮営業所 口栃木県宇都宮市上機田町769(〒321-01) TEL. (0286) 59-4451

高崎営業所 口群馬県高崎市上中居町397-2(〒370) TEL. (0273) 28-1321

太田営業所 口群馬県太田市浜町3丁目1(〒373) TEL. (0276) 46-6685

埼玉営業所 口埼玉県上尾市錦丘2丁目7-19(〒362) TEL. (048) 775-7151

東京営業所 口東京都墨田区亀沢4丁目14-16(〒130) TEL. (03) 3626-0396

八王子営業所 口東京都八王子市大和田町2丁目19-11(〒192) TEL. (0426) 46-5981

横浜営業所 口横浜市中区新横浜3丁目9-3(〒222) TEL. (045) 473-6631

長野営業所 口長野県上田市村木町1丁目4-9(〒386) TEL. (0268) 25-1051

金沢営業所 口金沢市森戸2丁目198(〒921) TEL. (0762) 40-2251

静岡営業所 口静岡市清水町14-15(〒420) TEL. (054) 251-2501

浜松営業所 口静岡県浜名郡新居町新居3397-17(〒431-03) TEL. (053) 596-1711

安城営業所 口愛知県安城市百石町1丁目22-4(〒446) TEL. (0566) 76-1711

名古屋営業所 口名古屋市中村区名駅2丁目35-16(〒460) TEL. (052) 663-1261

岐阜営業所 口岐阜市西部本郷3丁目144-1(〒500) TEL. (0582) 74-0781

京都営業所 口京都市伏見区下鳥羽長田町82(〒612) TEL. (075) 612-2801

大阪営業所 口大阪市東成区中道2丁目1-4(〒537) TEL. (06) 976-5101

南大阪営業所 口大阪府高石市西取石8丁目1-1(〒592) TEL. (0722) 65-6201

姫路営業所 口姫路市船場区野田町58(〒672) TEL. (0792) 85-1901

岡山営業所 口岡山県山形町3丁目16-33(〒700) TEL. (0862) 43-1011

高松営業所 口香川県綾歌郡国分寺町新居1319-8(〒769-01) TEL. (0878) 74-5533

広島営業所 口広島県南区金屋町2-21(〒732) TEL. (082) 263-5715

福岡営業所 口福岡県大野城市岡笠川1丁目18-2(〒816) TEL. (092) 503-8851

熊本営業所 口熊本県上京町3-18(〒862) TEL. (096) 394-3001

海外現地法人 口MORI SEIKI U.S.A., INC. — 本社(グラス)・ロサンゼルス事務所・シカゴ事務所・デトロイト事務所・

シンシナティ事務所・ボストン事務所・ニュージャージー事務所・

サンフランシスコ駐在員事務所・シャーロット駐在員事務所

口MORI SEIKI G.m.b.H. — 本社(デュッセルドルフ)・シュツットガルト事務所

口MORI SEIKI (UK) LTD. — 本社(ミルトンキーンズ)

口MORI SEIKI FRANCE S.A. — 本社(オルレアン)

口MORI SEIKI ITALIANA S.R.L. — 本社(ミラノ)

口MORI SEIKI SINGAPORE PTE LTD — 本社(シンガポール)・マニラ駐在員事務所

海外事務所 口ロンドン・メキシコシティ・サンパウロ・タイペイ・シドニー