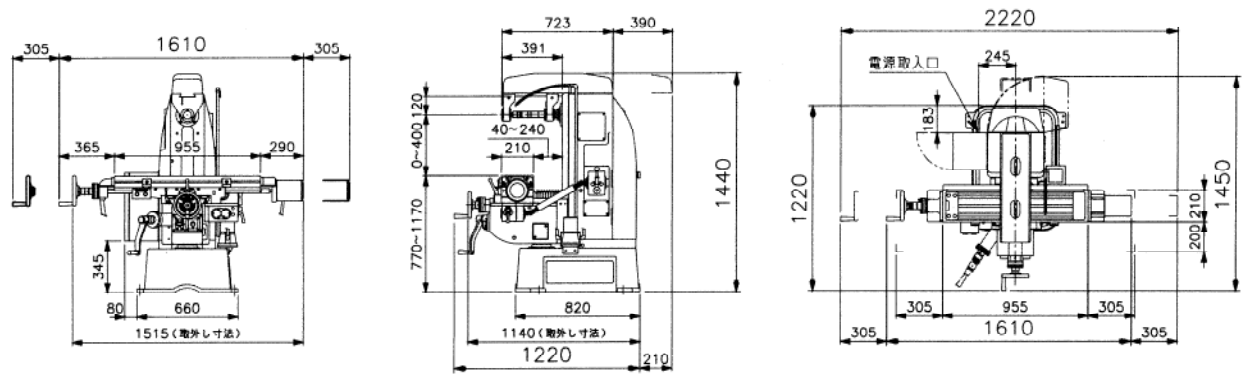


イワシタ 小型立フライス盤 NK-1, NK-1F, NKS-1, NK-1R

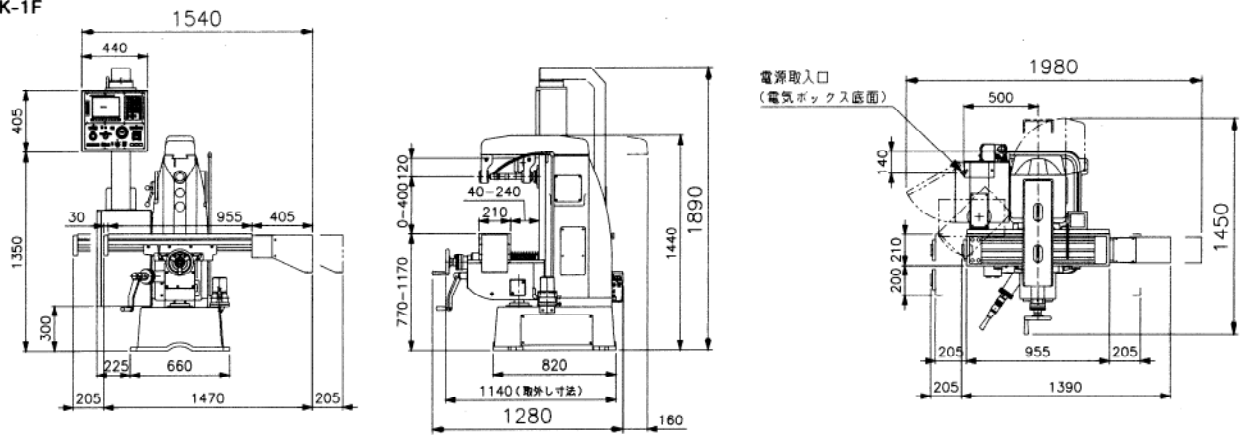
機械仕様 Specifications

		NK-1	NK-1F	NKS-1	NK-1R
テーブル寸法 Table size	mm	955×210	955×210	955×210	1100×270
最大積載重量 Maximum loading capacity	kg	200	200	200	200
テーブルのT溝数と寸法 T-slot Nominal size×No.×Space	mm	3×16 ^{H8} ×57	3×16 ^{H8} ×57	3×16 ^{H8} ×57	3×16 ^{H8} ×57
左右移動量 Longitudinal travel	mm	610	400	610	600
前後移動量 Cross travel	mm	200	200	200	270
上下移動量 Vertical travel	mm	400	400	400	400
テーブル上面と主軸端面との距離 Distance of table top to spindle nose	mm	-	-	60～460	60～460
コラム前面と主軸中心との距離 Distance of spindle center to column front surface	mm	-	-	257	170～570
テーブル上面と主軸中心との距離 Distance of table top to spindle center	mm	0～400	0～400	-	-
オーバーアーム下面と主軸中心との距離 Distance of overarm under to spindle center	mm	120	120	-	-
切削送り速度(左右) mm/min (NK-1はmm/rev) Feed rate (Longitudinal)		L 0.136, 0.238, 0.287 H 0.435, 0.768, 0.922	0～4000	(60Hz) 27～1264 (12段) (50Hz) 23～1053	(60Hz) 21～761 (12段) (50Hz) 17～634
切削送り速度(前後) Feed rate (Cross)	mm/min	-	-	-	-
切削送り速度(上下) Feed rate (Vertical)	mm/min	-	-	-	-
早送り速度(左右) Rapid traverse (Longitudinal)	mm/min	(60Hz) 2900 (50Hz) 2400	5000	(60Hz) 2900 (50Hz) 2400	(60Hz) 3480 (50Hz) 2880
早送り速度(前後) Rapid traverse (Cross)	mm/min	-	-	-	-
早送り速度(上下) Rapid traverse (Vertical)	mm/min	-	-	-	-
主軸回転変換数 Number of spindle speed change steps		手動6段×ベルト3段	手動6段×ベルト3段	手動2段×ベルト4段	手動2段×ベルト4段
主軸回転数 Spindle speed	min ⁻¹	(60Hz) L 50～510 M 65～680 H 150～1500 (50Hz) L 41～425 M 54～566 H 125～1250	(60Hz) L 50～510 M 65～680 H 150～1500 (50Hz) L 41～425 M 54～566 H 125～1250	(60Hz) L 80～470 H 640～3600 (50Hz) L 65～390 H 535～3000	(60Hz) L 80～470 H 640～3600 (50Hz) L 65～390 H 535～3000
主軸テーパ Spindle taper		7/24テーパ NT40	7/24テーパ NT40	7/24テーパ NT40	7/24テーパ NT40
カッターアーバ軸径 Cutter arbor boss diameter	mm	25.4	25.4	-	-
クイル送り速度 Quill feed rate	mm/rev	-	-	0.05, 0.08, 0.15	0.05, 0.08, 0.15
クイル最大移動量 Vertical stroke of Quill	mm	-	-	100	100
ヘッド旋回角度 Quill turning angle	°	-	-	左右各45	左右各45
ラム最大移動量 Ram travel (max.)	mm	-	-	-	400
ラム旋回角度 Ram turning angle	°	-	-	-	左右各45
オーバーアーム最大移動量 Overarm travel (Max.)	mm	-	-	-	-
主軸モーター Spindle motor	kW	6P×1.5	6P×1.5	4P×1.5	4P×1.5
送り用モーター(左右) Feed motor (Longitudinal)	kW	-	AC 1.2	4P×0.4	4P×0.4
送り用モーター(前後) Feed motor (Cross)	kW	-	-	-	-
送り用モーター(上下) Feed motor (Vertical)	kW	-	-	-	-
早送り用モーター(左右) Rapid Traverse motor (Longitudinal)	W	12P×60	-	12P×60	12P×60
切削油ポンプ用モーター Coolant pump motor	W	2P×40	2P×40	2P×40	2P×40
潤滑油ポンプ用モーター(摺動面) Lubricate pump motor (slide way)	W	-	3	-	3
切削油タンク容量 Coolant tank volume	ℓ	15	15	15	15
電源 Used power		AC200V (50・60HZ) / AC220V (60HZ)			
電源容量 Power supply	kVA	5	5	5	6
フロアスペース(幅×奥行) Floor space	mm	2220×1450	1980×1450	2220×1430	2375×1850
機械の大きさ(幅×奥行×高さ) Machine size	mm	1610×1220×1440	1540×1280×1890	1610×1220×2070	1775×1600×2200
機械総重量 Machine weight	kg	1100	1200	1100	1500
標準仕様 Standard specifications		■左右早送り装置 ■左右切削送り装置		■デジタルスケール2軸(左右・前後) ■左右早送り装置 ■左右切削送り装置	
標準付属品 Standard accessories		●工具箱&標準工具一式 ●切削油装置一式 ●レベリングプレート4枚 ●レベリングボルト一式 ●ドローイングボルト(UNC5/8")			
特別仕様 Option		☐ デジタルスケール2軸 ☐ デジタルスケール3軸 ☐ アンダーチップパン ☐ 照明灯(LED) ☐ 指定色 ☐ パーチカルアタッチメント ☐ 漏電保護(漏電ブレーカー) ☐ 非常停止ボタン追加	☐ デジタルスケール2軸 ☐ デジタルスケール3軸 ☐ アンダーチップパン ☐ 照明灯(LED) ☐ 指定色 ☐ パーチカルアタッチメント ☐ 漏電保護(漏電ブレーカー)	☐ デジタルスケール追加(上下) ☐ アンダーチップパン ☐ 照明灯(LED) ☐ 指定色 ☐ 漏電保護(漏電ブレーカー) ☐ 非常停止ボタン追加	☐ デジタルスケール追加(上下) ☐ アンダーチップパン ☐ 照明灯(LED) ☐ 指定色 ☐ レイジングブロック100mm ☐ レイジングブロック200mm ☐ 漏電保護(漏電ブレーカー) ☐ 非常停止ボタン追加

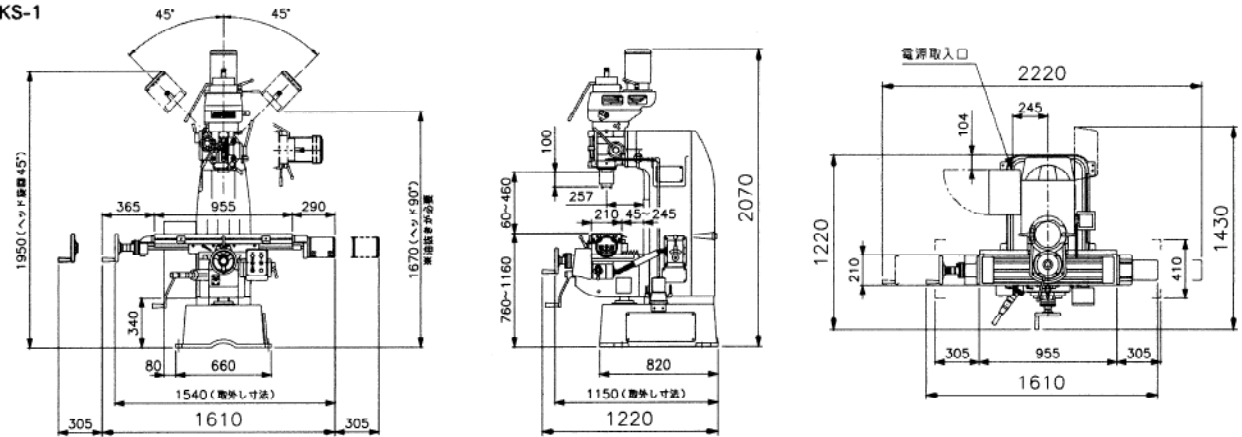
NK-1



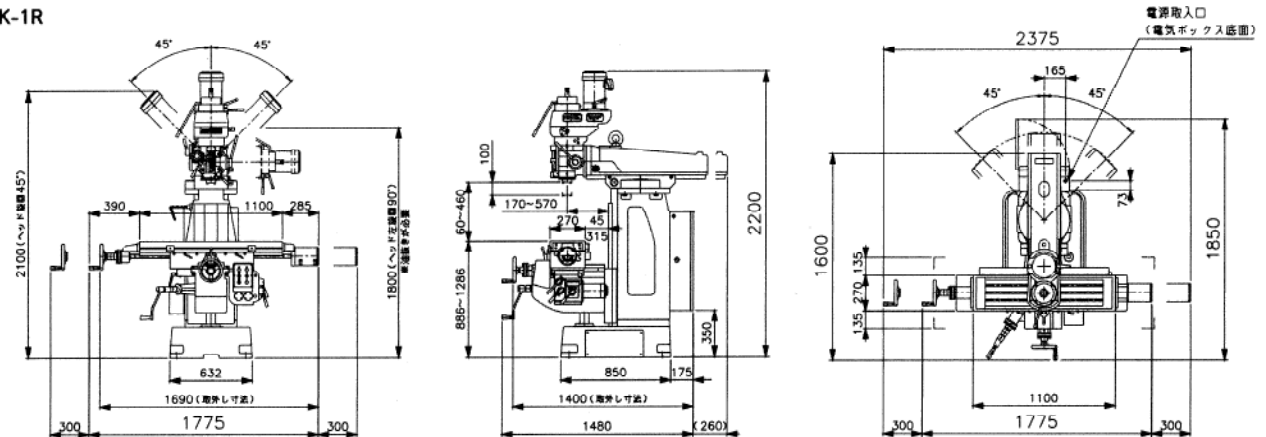
NK-1F



NKS-1

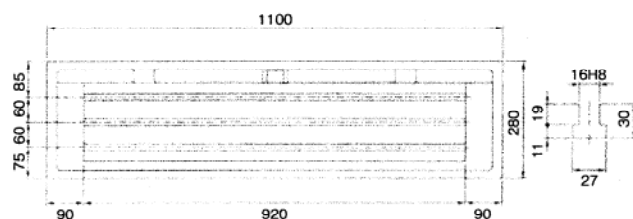


NK-1R

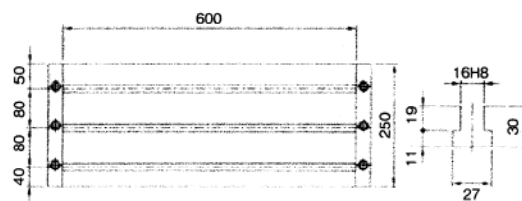


テーブル及びT溝寸法 Table & T-slot dementional Drawing

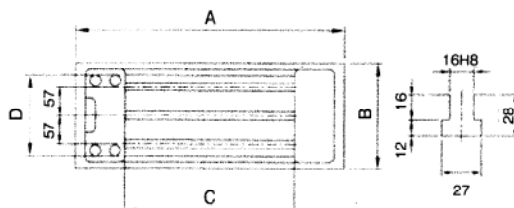
NV2-NR2-NH2-2VB-2RC-2HB



IB-1V



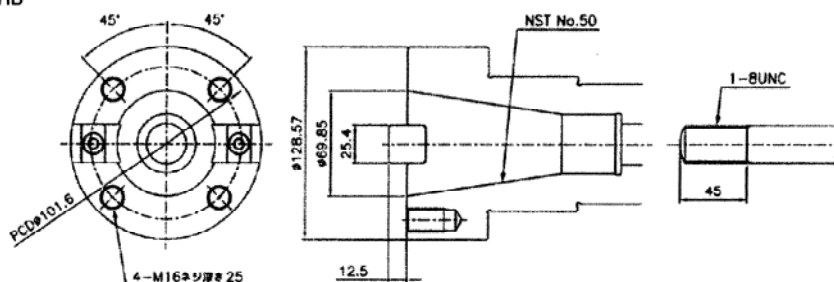
NK-1-NK-1F-NKS-1-NK-1R



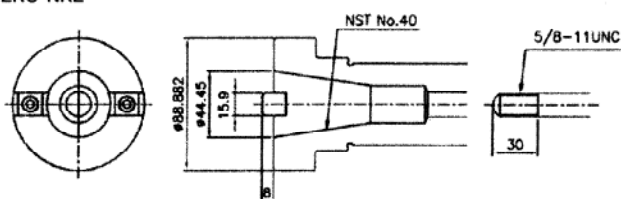
	A	B	C	D
NK-1	955	210	755	160
NK-1F	955	210	755	160
NKS-1	955	210	755	160
NK-1R	1100	270	910	200

スピンドルノーズ及びドローイングボルト寸法 Spindle nose & Drawing Bolt dementional Drawing

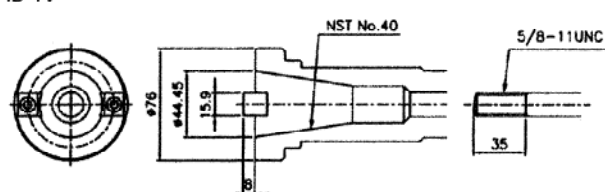
NV2-NH2-2VB-2HB



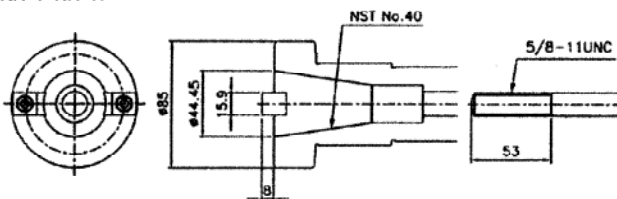
2RC-NR2



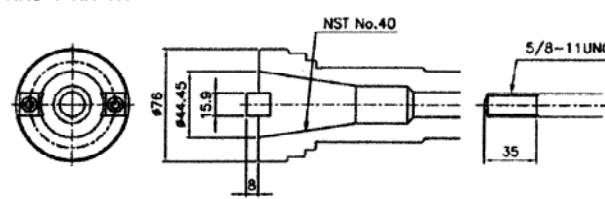
IB-1V



NK-1-NK-1F



NKS-1-NK-1R



IWASHITA 株式会社イワシタ
IWASHITA INDUSTRIAL CO.,LTD.

〒910-2175 福井県福井市円成寺町1-6
1-6, ENJOJI-CHO, FUKUI-CITY, FUKUI PREF

TEL 0776-41-0666 / FAX 0776-41-3715

URL <http://www.iwashita-net.com>

【第7版】2022.5

※本カタログ記載内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
※Note that this catalog is subject to change in its contents for improvement without notice.