FREEPORT

台湾製 精密平面研削盤

サドルタイプ
SGS-618 M, SGS-816 M / MR, SGS-1020 M
SGS-1020 H / AH / AHR / AHD / SD / PD
～ SGS-1640 AH / AHR / AHD / SD

コラムタイプ

サドルタイプ
M： 手動
MR： 手動、上下早送り付き
H：左右油圧送り
AH：前後左右自動送り
AHR：前後左右自動送り、上下早送り
AHD：前後左右上下自動送り
SD： 前後左右自動送り、サーボによる上下自動送り

コラムタイプ
AH：前後左右自動送り
AHD：前後左右上下自動送り
SD： 前後左右自動送り、サーボによる上下自動送り

"FREEPORT" 精密平面研削盤は、
サドルタイプ、コラムタイプからダブルコラム門型平面研削盤 までラインナプしています。

オプショナルアクセサリー

・クーラント装置　・集塵装置　・集塵機付きクーラント装置
・ペーパーフィルター付クーラント装置
・ペーパーフィルター、マグネットセパレーター付クーラント装置
・手動式ドレッサー　・油圧式ドレッサー（AHDタイプのみ）
・脱磁器

総発売元
株式会社 アイム SSK
〒379-2235 群馬県伊勢崎市三室町5786番地1
URL http://www.ssk-net.jp E-mail info@ssk-net.jp
TEL 0270-20-8760 FAX 0270-20-8761

サドルタイプ

精密平面研削盤

項目 / モデル			SGS-618 M	SGS-816 M / MR	SGS-1020 M
容量	テーブル作業面の大きさ (長さx幅) mm		457 x 150	406 x 160	500 x 230
	取付ける標準チャックの寸法 mm		450 x 150	400 x 200	500 x 250
	テーブルの移動量 左右x前後 mm		480 x 163	430 x 213	540 x 262
	テーブル上面からスピンドル中心までの距離 mm		460		500
テーブル	左右送りの速度 m/min		M / MR : 手動		
	左右行程調整距離 mm		手動		
	前後手動送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.02		0.01
		ハンドル1回転 送り量 mm	4		
	前後自動送り速度		なし		
	前後行程調整距離 mm		手動		
トイシ頭	手動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.01		
		ハンドル1回転 送り量 mm	2		
電動機	といし軸		2HPx2P	2HPx2P(*3HPx2P)	
	油圧ポンプ		なし		
	前後		なし		
	上下速進用/切込み用		MR : 1/5HPx6P		
といし寸法 外径 x 幅 x 内径			205 x 13 x 31.75		
といし軸回転速度 RPM			3500 RPM/60Hz （2900 RPM/50Hz）		
所要床面積		間口 mm	1740	1590	1810
		奥行 mm	932	1007	1152
		高さ mm	1720	1720	1740
正味重量 kg			700	650	1200

サドルタイプ

精密平面研削盤

項目 / モデル			SGS-1020 H/AH/AHR/AHD/SD	SGS-N1224 H/AH/AHR/AHD/SD	SGS-1224 AH/AHR/AHD/SD
容量	テーブル作業面の大きさ (長さx幅) mm		500 x 230	600 x 260	600 x 260
	取付ける標準チャックの寸法 mm		500 x 250	600 x 300	600 x 300
	テーブルの移動量 左右x前後 mm		565 x 263	690 x 313	690 x 332
	テーブル上面からスピンドル中心までの距離 mm		500		600
テーブル	左右送りの速度 m/min		H/AH/AHR/AHD: 6-25m/min　SD: 2-26m/min		
	左右行程調整距離 mm		50 - 508	50 - 609	
	前後手動送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.01		
		ハンドル1回転 送り量 mm	4		
	前後自動送り速度		0 - 9		
	前後行程調整距離 mm		0 - 254	0 - 304	
トイシ頭	手動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.01		
		ハンドル1回転 送り量 mm	2		
電動機	といし軸		2HPx2P(*3HPx2P)		5HPx4P
	油圧ポンプ		H/AH/AHR: 1HPx6P　AHD/SD: 2HPx6P		2HPx6P
	前後		AH/AHR/AHD/SD: 1/5HPx6P (40Wx6P)		
	上下速進用/切込み用		AHR: 1/5HPx6P　AHD: 1/4HPx4P　SD: Servo Motor		
といし寸法 外径 x 幅 x 内径			205 x 13 x 31.75		355 x 32 x 127
といし軸回転速度 RPM			3500 RPM/60Hz　(2900 RPM/50Hz)		1750 RPM/60Hz (1450 RPM/50Hz)
所要床面積		間口 mm	2224	2700	2700
		奥行 mm	1152	1152	1257
		高さ mm	1740	1740	1880
正味重量 kg			1350	1400	1850

サドルタイプ

精密平面研削盤

項目 / モデル			SGS-1230 AH/AHR/AHD/SD	SGS-1632 AH/AHD/SD	SGS-1640 AH/AHD/SD
容量	テーブル作業面の大きさ (長さx幅) mm		750 x 260	800 x 400	1000 x 400
	取付ける標準チャックの寸法 mm		750 x 300	800 x 400	1000 x 400
	テーブルの移動量 左右x前後 mm		840 x 332	960 x 450	1160 x 450
	テーブル上面からスピンドル中心までの距離 mm		600	620	
テーブル	左右送りの速度 m/min		H/AH/AHR/AHD: 6-25m/min SD: 2-26m/min		
	左右行程調整距離 mm		50 - 762	50 - 812	50 - 1016
	前後自動送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.01		
		ハンドル1回転 送り量 mm	4		
	前後自動送り速度		0 - 9	0 - 12	
	前後行程調整距離 mm		0 - 304	0 - 406	
トイシ頭	手動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.01	0.005	
		ハンドル1回転 送り量 mm	2	1	
	自動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	AHD: 0.002		
		ハンドル1回転 送り量 mm	AHD: 0.2		
電動機	といし軸		5HPx4P	7.5HPx4P	
	油圧ポンプ		2HPx6P		
	前後		AH/AHR/AHD/SD: 1/5HPx6P (40Wx6P)		
	上下速進用/切込み用		AHR: 1/5HPx6P AHD: 1/4HPx4P SD: Servo	AH: 1/4HPx4P AHD: 1/4HPx6P SD: Servo Motor	
といし寸法 外径 x 幅 x 内径			355 x 32 x 127		
といし軸回転速度 RPM			1750/60Hz 1450/50Hz		
所要床面積		間口 mm	2990	3480	4060
		奥行 mm	1351	1825	1825
		高さ mm	1880	2000	2000
正味重量 kg			1950	2800	3000

コラムタイプ

精密平面研削盤

項目 / モデル			SGS-2040 AH/AHD/SD	SGS-2060 AH/AHD/SD	SGS-2460 AH/AHD/SD
容量	テーブル作業面の大きさ (幅x長さ) mm		1000 x 500	1500 x 500	1500 x 600
	取付ける標準チャックの寸法 mm		1000 x 500	1500 x 500	1500 x 600
	テーブルの移動量 左右x前後 mm		1160 x 550	1650 x 550	1650 x 650
	テーブル上面からスピンドル中心までの距離 mm		600		
テーブル	左右送りの速度 m/min		5 - 25 m/min		
	左右行程調整距離 mm		150 - 1100	150 - 1600	
	前後自動送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.02		
		ハンドル1回転 送り量 mm	5		
	前後自動送り速度		0 - 25		
	前後行程調整距離 mm		0 - 510		0 - 610
トイシ頭	手動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.002		
		ハンドル1回転 送り量 mm	0.5		
	自動切込み送り	ハンドル1目盛 送り量 mm	0.005		
		ハンドル1回転 送り量 mm	0.05		
電動機	といし軸		10HPx4P		
	油圧ポンプ		5HPx4P		
	前後		1/4HPx6P		
	上下速進用/切込み用		AH/AHD: 1/2HPx4P　SD: Servo Motor		
といし寸法 外径 x 幅 x 内径			405 x 50 x 127		
といし軸回転速度 RPM			1750 RPM/60Hz　1450 RPM/50Hz		
所要床面積		間口 mm	4160	6000	6200
		奥行 mm	2780	2780	3040
		高さ mm	2420	2780	3040
正味重量 kg			4500	5000	6000