

機械選択情報 Machinery Sale Information



CMC CO., LTD

<TEL・FAX> (81) 277-46-9165 / (81) 277-46-9166
 <E-Mail> cmcmac@cmcmachinery.co.jp

Date:2023.May.10



Listing No.22174-2

SHIGIYA	Cylindrical Grinding Machine	GP30 x 60M (Φ300)	1986 / Mar <No.#330527>
---------	------------------------------	-------------------	-------------------------

■ MAIN SPECIFICATION

❖ 円筒研削盤	❖ Cylindrical Grinding Machine
❖ テーブル上の振り: Φ300	❖ Swing on the table: Φ300
❖ センター間距離: 600	❖ Distance between center: 600
❖ 砥石径(外径x巾x内径): Φ405*75*Φ152.4	❖ Whetstone diameter: Φ405*75*Φ152.4
❖ 回転速度: 1675 rpm	❖ Rotational speed: 1675 rpm
❖ センターテーパ: MT No.4	❖ MT No.4
❖ 心押軸移動量: 30	❖ Tailstock Travel Distance: 30
❖ 自動送り速度: 50~4000	❖ Auto.Feeding Speed: 50~4000
❖ 砥石軸電動機: 5.5Kw (4P)	❖ Whetstone Motor Power: 5.5Kw (4P)
❖ 機械重量: 2,700kg	❖ Machine Weight: 2,700kg

※注記

<< 機械仕様等については現物優先となります >>
 << Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



G-30 SERIES 主要仕様

SHIGIYA

特別仕様 単位 mm

機種	形式	円筒研削盤					万能研削盤				
		GP-30					GU-30				
		40	60	100	150	200	40	60	100	150	200

能力

テーブル上の振り	300					300				
センタ間距離	400	600	1000	1600	2100	400	600	1000	1600	2100
研削最大外径	φ355といし					270				
研削最大外径	φ405といし					220				
研削最大外径	φ510といし					115				
研削最大重量	センタ作業	kg				130				

といし台

旋回角度	非旋回式					旋回式±30°				
標準といし	外径×内径					405×152.4				
特殊といし	外径×内径					510×152.4				
標準といし幅	25~75					25~50				
特殊といし幅	100					100				
といし回転数	ベルト変速	rpm				1563・1675				
平送り移動距離	175(F式215)					175(F式215)				
早送り移動距離	(F式を除く)					40				
ハンドル送り量	1回転につき					1.0				
ハンドル送り量	1目盛につき					0.0025				

主軸台

主軸回転・旋回角度	固定主軸・非旋回式					回転・固定主軸併用・旋回式120°				
主軸回転数	ベルト7変速	rpm				50Hz:24~302 60Hz:29~363				
センタのテーパ	MT.No.4					MT.No.4				

心押軸移動距離	30					30				
センタのテーパ	MT.No.4					MT.No.4				

テーブル

旋回角度	といし台側	11	9	7	5	4	11	9	7	5	4
旋回角度	作業側	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハンドル送り量	1回転につき	15(F式10・18)			15		15(F式10・18)			15	
自動送り速度	(F式を除く)	mm/min		50~4000		50~3000		50~4000		50~3000	

電動機

といし軸	kW	3.7	4P	3.7	4P
といし軸	kW	5.5	4P	5.5	4P
といし軸	kW	7.5	4P	7.5	4P
主軸	kW	0.3	8P	0.3	8P
油圧ポンプ (F式を除く)	kW	0.75	4P	0.75	4P
潤滑油ポンプ (F式のみ)	kW	0.025	4P	0.025	4P
といし軸潤滑油ポンプ	kW	0.2	4P	0.2	4P
研削液ポンプ	kW	0.18	2P	0.18	2P

タンク容量

といし軸潤滑油タンク	ℓ	12	12
油圧タンク (F式を除く)	ℓ	54	54
潤滑油容量 (F式のみ)	ℓ	4	4
研削液タンク	ℓ	120	120

床面より主軸中心の高さ	1090					1090					
正味重量	約kg	2500	2700	3300	4300	5100	2500	2700	3300	4300	5100

改良のため仕様その他を変更することがあります。

■外觀寸法図

