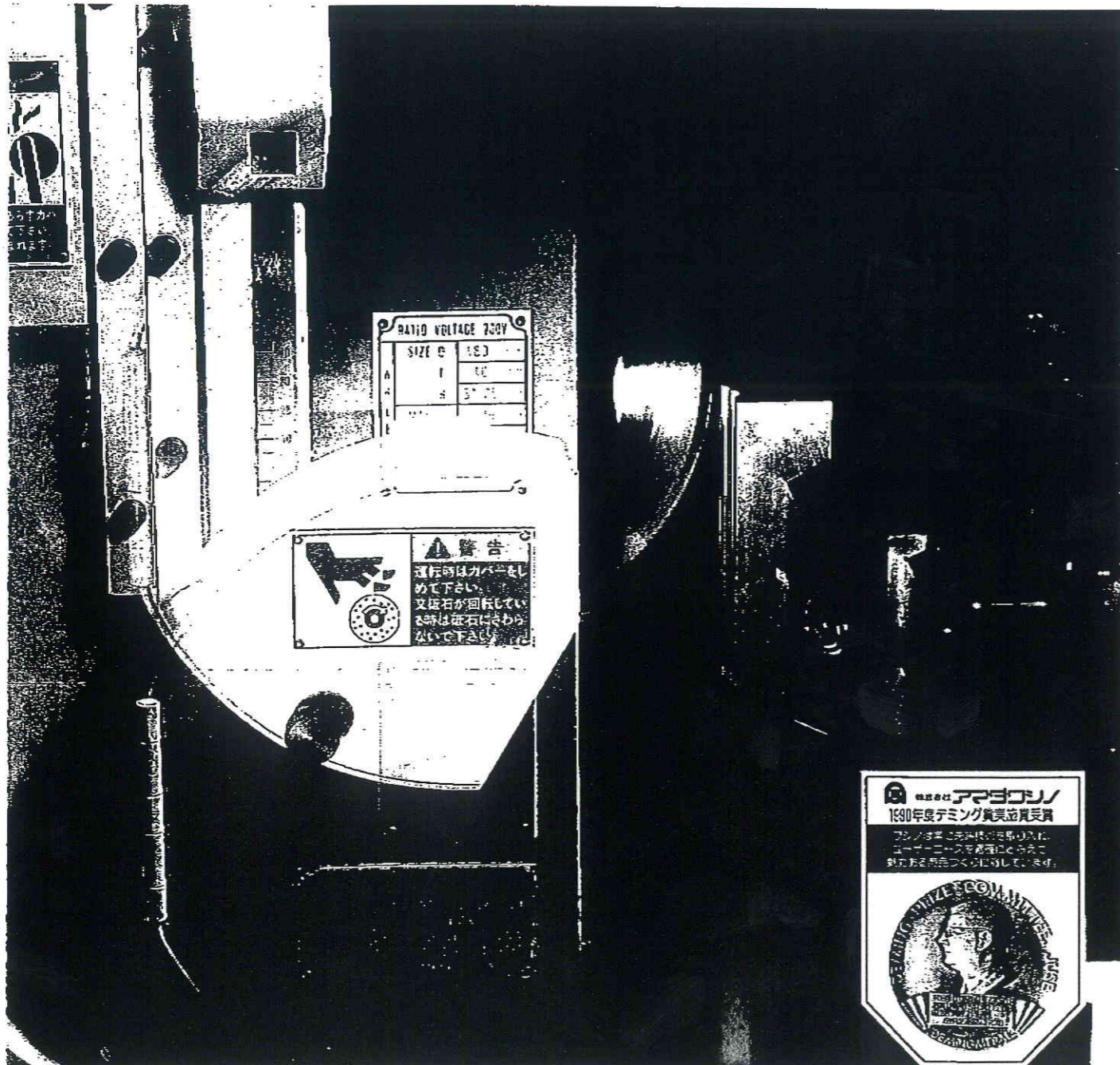


# GLS-135AS

OPTICAL PROJECTION PROFILE GRINDING MACHINE

## 光学式精密ならい研削盤



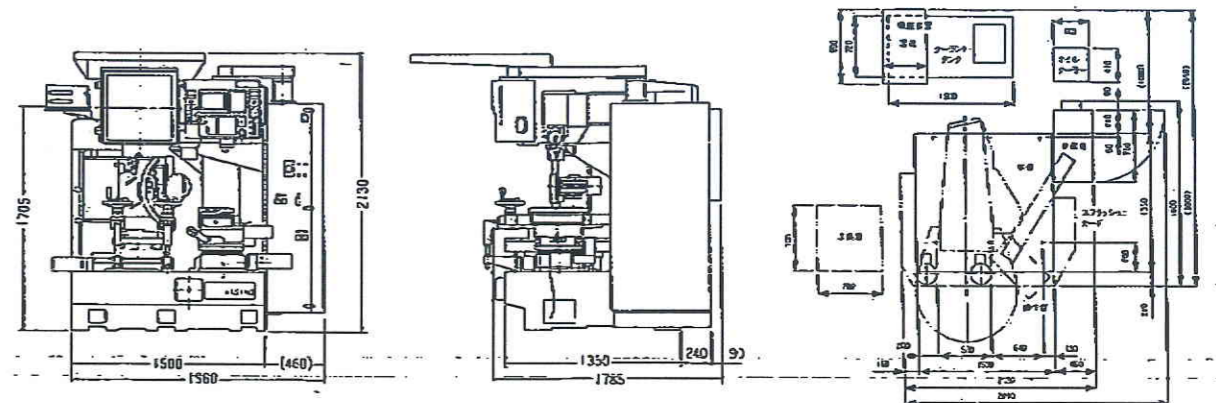
### 本機の仕様

項目	単位	GLS-135AS	
能力・容量	研削できる寸法(長さ×幅×高さ)	mm 250×100×130	
	取り扱える寸法(長さ×幅×高さ)	mm 600×100×160	
テーブル	作業面の大きさ(長さ×幅)	mm 400×250	
	移動量	縦送り	mm 250
		横送り	mm 135
		上下送り	mm 160
砥石軸	砥石車の大きさ(外径×厚さ×穴径)	mm 180×19×31.75(32)	
	回転速度	r.p.m. 1000-4000	
砥石台	昇降行程の長さの範囲	mm 0-135	
	昇降行程数	rec/min. 30-100	
	逃げ角	砥石半径方向(前進け角)	...°
		砥石軸方向(後退け角)	...° ±8
	移動量	縦送り(X軸)	mm 150
		横送り(Y軸)	mm 100
	旋回角度 上部スイベル	...°	±8
	スクリーンの大きさ(縦×横)	mm 500×500	
投影器	倍率(切換式)	×50, ×20又は(×25)	
	ランプ	透過照明ハロゲンランプ V-W 24-300 反射照明ハロゲンランプ V-W 100-500	
電動機	砥石軸用	kW-P 0.75-2	
	砥石昇降用	kW-P 0.75-2	
	テーブル上下用	W-P 90-4	
	潤滑油自動供給用	W-P 60-2	
	照明装置冷却用(透過/反射計2個)	W-P 35-2/55-2	
	クーラントポンプ用	W-P 100-2	
	噴霧装置	湿式用(オプション)	kW-P 0.75-2
乾式用(オプション)		kW-P 0.75-2	
円筒研削装置用(オプション)	kW-P 0.10-4		
最大電気容量 (フルオプション時)	kVA 8.0		
所要床面積	mm 3600×3000		
総重量	kg 4000		

### 付属品

標準付属品	(各一式)
砥石工具、予備品、砥石フランジ等	
デジタルスケール0.001mm テーブル送り用	
デジタルスケール0.001mm テーブル横送り用	
潤滑油自動供給装置	
砥石軸固定装置(インバータ方式)	
昇降台固定装置(インバータ方式)	
オイルクーラー	
特別付属品	
永久砥石チャック 100×175	1組
脱磁器	1組
砥石バランス台	1組
予備砥石スピンドル(φ70)	本
ダイヤモンドホイール	ご要望数
ダイヤモンドツール(φ8×25×1/32)	ご要望数
砥石フランジ(φ31.75、φ32)	ご要望数
小径用砥石フランジ(φ22.23) L=35 L=60	ご要望数
小径用クイル(φ4.77) L=25 L=50	ご要望数
といし保持円板 φ100	ご要望数
といし保持円板 φ120	ご要望数
厚円用砥	ご要望数
ハロゲンランプ 24V-300W	ご要望数
ハロゲンランプ 100V-500W	ご要望数
研削液(JC-7025)	ご要望数
スクリーンレーベル式(倍率:4.0)	1組
スクリーンレーベル式(倍率:2.2)	1組
自動作動機	1組
スポット照明	1式
超硬用チャック(オクトポイント)	
特別装着品	
湿式仕様(A)	1式
吸じん装置 0.75kW-2P	
クーラント装置フィルター方式	
研削液(JC-7025) 18#	
湿式仕様(B)	1式
吸じん装置 0.75kW-2P	
クーラント装置フィルター方式(濃度コントロール付)	
研削液(JC-7025) 18#	
吸じん装置 0.75kW-2P(乾式仕様)	1組
円筒研削装置用φ200死心活心共用(オプション) 3寸スクロールチャック	1組
小径砥石軸装置φ32、φ65砥石種	1組
砥石R成形装置(手動)	1組
工作物自動旋回装置(80型)	1組
工作物自動旋回装置(250型)	1組
工作物自動旋回装置(A軸)	
工作物自動旋回装置(C軸)	
0.1μm入出力仕様	
油冷スピンドル	
テーブル縦送り制御機能(計3軸)	
テーブル2軸制御機能(計4軸)	
ワークリタイマー	

●本記載の内容は、改良等に伴い予告なく変更することがあります。



### 株式会社ワシノエンジニアリング

本社 〒485 愛知県小牧市下小針中島2-158 ☎(0568)75-1431  
 研削事業部 ☎(0568)75-5911 産機事業部 ☎(0568)75-0857  
 東部 川口営業所 〒333 埼玉県川口市戸塚6-16-11 ☎(0482)94-6651  
 仙台 高崎 横浜 相模原  
 中部 名古屋営業所 〒485 愛知県小牧市下小針中島2-158 ☎(0568)75-0996  
 静岡 浜松 松本 小牧  
 西部 大阪営業所 〒577 大阪府東大阪市辰田東4-72 聖研ビル3F ☎(06)747-2431  
 京滋 岡山 九州