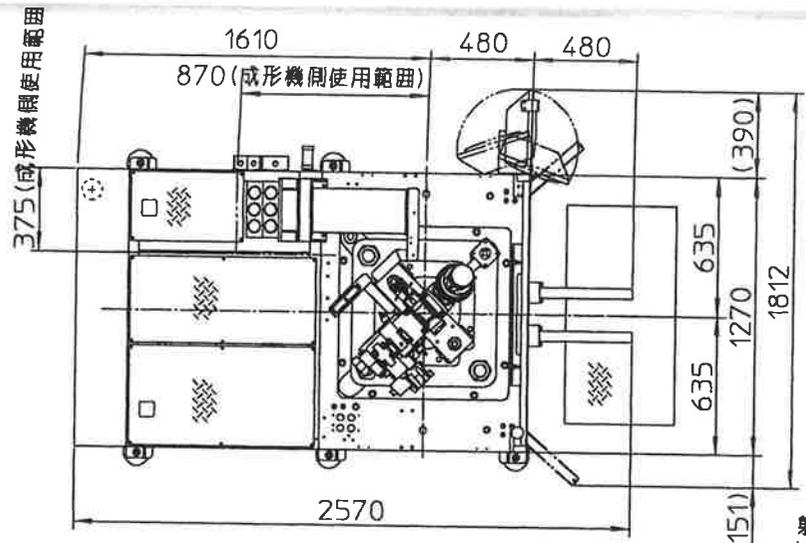
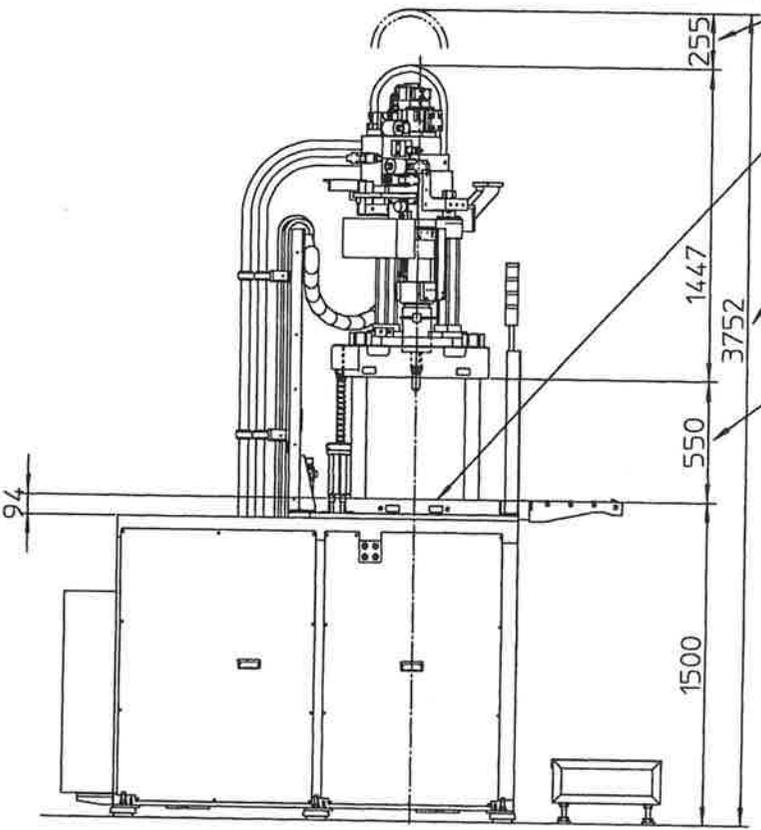


型締装置 Clamping Unit	
型開閉方式 Mold moving system	電動サーボボールネジ/AC Servo motor control
型締方式 Clamping system	型板下降直圧式/Direct pressure locking type
最大型締力 Max. clamping force	kN 735
タイバー間隔 Tie bar distance (WxL)	mm 450 × 450
プラテン寸法 Platen dimension (WxL)	mm 670 × 670 (790 × 790)
ダイヤライト(最小型厚+最大ストローク) Open Daylight	mm 550
最小金型厚さ Min. mold thickness	mm 250
型開閉力 定格/瞬時 Mold open close force	kN 17.6 / 35.1
エジェクター方式 Ejecting system	電動サーボボールネジ/AC Servo motor control
エジェクター突出力/突出保持力 Ejecting force	kN 21.5 / 12.7
エジェクターストローク Ejector stroke	mm 60
可塑化射出装置 Plasticization & Injection Unit	
可塑化射出方式 Plasticization & Injection system	スクリュプリプラ/Screw Pre-plasticizing
スクリュ直径 Screw diameter	mm 28 32
プランジャ直径 Plunger diameter	mm 28 32
最大射出圧力 Max. injection pressure	MPa 252 234
理論射出容量 Theoretical injection volume	cm <sup>3</sup> 83 108
射出率 Injection rate	cm <sup>3</sup> /s 184 241
プランジャストローク Plunger stroke	mm 135
最大射出速度 Max. injection speed	mm/s 300
可塑化能力 Plasticating capacity	kg/h 30 44
最大スクリュ回転数 Max. screw revolution	rpm 280
定格スクリュトルク Rated screw torque	N.m 245 372
温度制御ゾーン数 Number of temperature control zone	6
ヒータ容量 Heater capacity	kW 9.9 10.7
ノズル押付力 Nozzle pressing force	kN 17.6
ユニット移動ストローク Unit traveling stroke	mm 255
電気 油圧 Hydraulic & System	
油圧ポンプ用モーター容量 Moter capacity for hvdraulic pump	kW 7.5
油圧回路圧力 Hydraulic circuit pressure	MPa MAX. 18.5
タンク容量 Tank capacity	l 130
ACサーボモーター容量 Moter capacity for AC servo	kW 5.6
機械寸法 質量 Machine Dimension Weight	
機械寸法(長さ×巾×高さ) Machine dimension	mm 2570 × 1812 × 3752
機械質量 Machine weight	kg 4800



機械寸法&据付図  
Machine dimension & Installation Drawing



射出ユニットストローク  
Unit Stroke

金型取付面  
Mold Mounting Face

最大高さ  
Max.Height

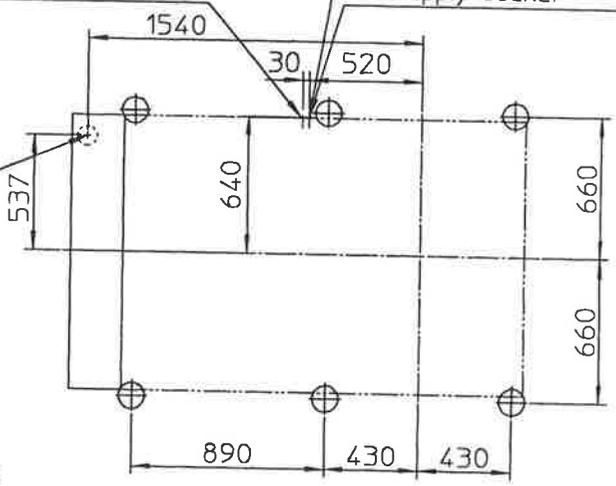
デーライト  
Daylight

水供給口(戻) Rc1/2 FL+170  
Water Return Port

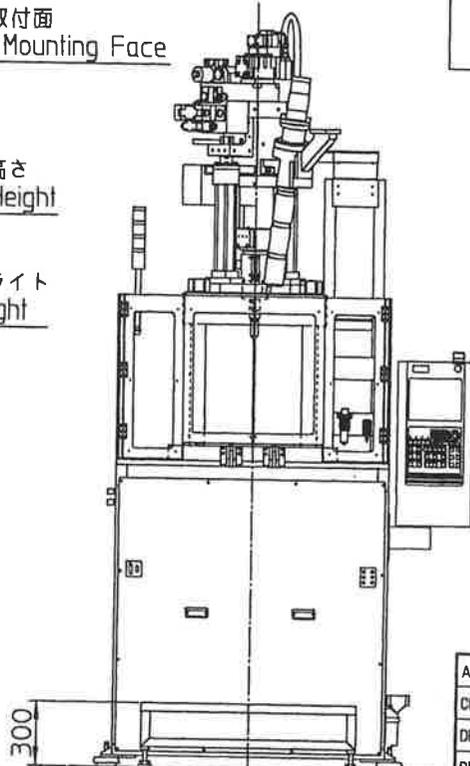
水供給口(入) Rc1/2 FL+290  
Water Inlet Port

エア供給口 Rc1/4 FL+230  
Air Supply Socket

電源引込口  
Power supply socket



マウント配置図  
Mounting layout drawing



単位=mm  
Unit

SodickPlustech Co.,Ltd.

APPROVED	P28S28
CHECKED	MACHINE
DRAWN MAENO	機種 TR75EHV
DESIGN	SUBJECT
	名称 機械寸法&据付図
DRAWING NO.	MJ321736C
図面番号	