

## 15. 仕様

15-1	本体	
	型式	ストレートサイドフレーム型
	加圧能力	2000 kN
	引上能力	380 kN
	テーブルサイズ	1300×1000 mm
	オープンハイト	1200 mm
	ストローク	1050 mm
	テーブル移動距離	2100 mm
	金型最大重量	6 TON
	上型最大重量	3 TON
	上型反転角度	0~180°
15-2	プレス速度	
	CYL内径	332 mm
	ロッド径	300 mm
	シリンダー数	1 基
	下降速度	70 mm/sec
	微速下降速度	12 mm/sec
	自重下降速度	15 mm/sec
	上昇速度	65 mm/sec
	微速上昇速度	15 mm/sec
15-3	テーブル移動装置	
	モーター数	1 基
	最大出力	0.4 kW
	ストローク	2100 mm
	移動速度	100 mm/sec
15-4	リフト装置 (ボルスターリフトシリンダー)	
	CYLラム径	65 mm
	シリンダー数	4 基
	リフト能力	160 kN
	リフト量	12 mm
15-5	クランプ装置 (ボルスタークランプシリンダー)	
	CYL内径	90 mm
	ロッド径	50 mm
	シリンダー数	4 基

15-6 ボルスター反転装置

CYL内径	63mm
ロッド径	35.5mm
シリンダー数	2基
反転速度	30mm/sec
格納速度	30mm/sec

15-7 反転ロック装置

クランプ方式	クサビ方式
CYL内径×ロッド径×基	φ40×φ18×2基

15-8 エジェクター装置

CYL内径	50mm
ロッド径	22.4mm
シリンダー数	1基
エジェクター出力	21kN
ボルスター面より突出し長さ	80mm
エジェクターピン先端径	φ30mm
上昇速度 (速度調整可能)	30mm/sec
下降速度 (速度調整可能)	60mm/sec

15-9 油圧装置

高圧ポンプ	IPH-3B-10-11 (不二越)
最高使用圧力	25MPa
吐出量	14.9L/min
低圧ポンプ	IPH-4B-32-11 (不二越)
最高使用圧力	7MPa
吐出量	47.6L/min
作動油タンク容量	260L

15-10 電気

電源	動力系	AC200V 50Hz 3相
	制御系	AC100V (トランスダウン)
	機内コンセント	AC100V (単相別電源)
モーター	メイン用	出力 : 200V 50Hz 7.5KW-4P
		回転数 : 1500rpm
	テーブル用	出力 : 200V 50Hz 0.4KW-6P

15-11 操作

操作方法	集中押ボタン操作方式
制御方式	PLC制御
操作盤	主操作盤 本体右側面取付

15-12 精度

液圧プレス JIS 1級  
 日本工業規格液圧プレス精度検査  
 JIS B 6403

15-13 特別付属機器並びに装置

- |   |    |
|---|----|
| 1) セフティバー (インターロック用出入LS付) 右後面取付                 | 1式 |
| 2) 非常停止ボタン (操作盤及びアプライン後面)                       | 2個 |
| 3) 警報用メロディーホーン (反転及びテーブル移動時奏鳴)<br>スライド下降時チャイム奏鳴 | 1式 |
| 4) プレス本体両側面安全カバー                                | 1式 |
| 5) 自重下降装置 (金型ソフトタッチ)                            | 1式 |
| 6) 手動潤滑油供給装置 (スライド後面取付)                         | 1式 |
| 7) 電動工具用コンセント (AC100V×2口) 対角取付                  | 2式 |
| 8) エアー工具用コンセント (PT3/8×2口) 対角取付                  | 2式 |
| 9) 防振ゴム (M-19H倉敷化工(株)製) プレス本体使用                 | 4個 |
| 10) 中子作動用油圧源 (PT3/8×2口) 前面左取付                   | 1式 |
| 11) 光線式プレス安全装置 (TAP-3042AW 東洋電機(株)製)            | 1式 |
| 12) ベッドカバー (鋼板製・テレスコ型)                          | 1式 |
| 13) エジェクター装置                                    | 1式 |

15-14 塗装

本体	S8-431 (ライトグリーン)
操作盤	10GY6/6 (グリーン)
安全色	257 (黄色)