

能力及び主要部仕様

1. 主プレス

加 圧 能 力	5 0 0 TON
使 用 圧 力	2 0 0 kg/cm ²
ラ ム 径	5 7 0 mm
ス ト ロ ー ク	8 0 0 mm
ゲ ー ラ イ ト	1 3 0 0 mm
ボ ル ス タ ー 面 積	2 5 0 0 × 1 8 0 0 mm

2. 引上シリンダー

引 上 能 力	2 × 1 2 TON
使 用 圧 力	1 3 3 kg/cm ²
ラ ム 径	2 × (1 4 0 ^φ - 9 0 ^φ) mm
ス ト ロ ー ク	8 0 0 mm

3. ダイクッション

ク ッ シ ョ ン 能 力	2 × 7 5 TON
使 用 圧 力	2 0 0 kg/cm ²
ラ ム 径	2 × 2 2 0 mm
ス ト ロ ー ク	4 0 0 mm
パ ッ ド 面 積	1 8 0 0 × 1 3 0 0 mm
ク ッ シ ョ ン ビ ン 径	4 0 ^φ mm

4. パッド押上シリンダー

押 上 能 力	1 2 TON
使 用 圧 力	1 0 7 kg/cm ²
ピ ス ト ン 径	1 2 0 ^φ mm
ピ ス ト ン ロ ッ ド 径	9 0 ^φ mm
ス ト ロ ー ク	4 0 0 mm

5. 使用ポンプ

a. 主ポンプ (アキシャルプランジャーポンプ)

形式	BZ732-410B-R3041-28-2L	川崎重工製
吐出量	220 ~ 153 l/min	
使用圧力	200 kg/cm ²	
電動機	220V, 6P, 60KW (閉鎖防滴形)	東芝製

b. バッド押上用ポンプ (ペーンポンプ)

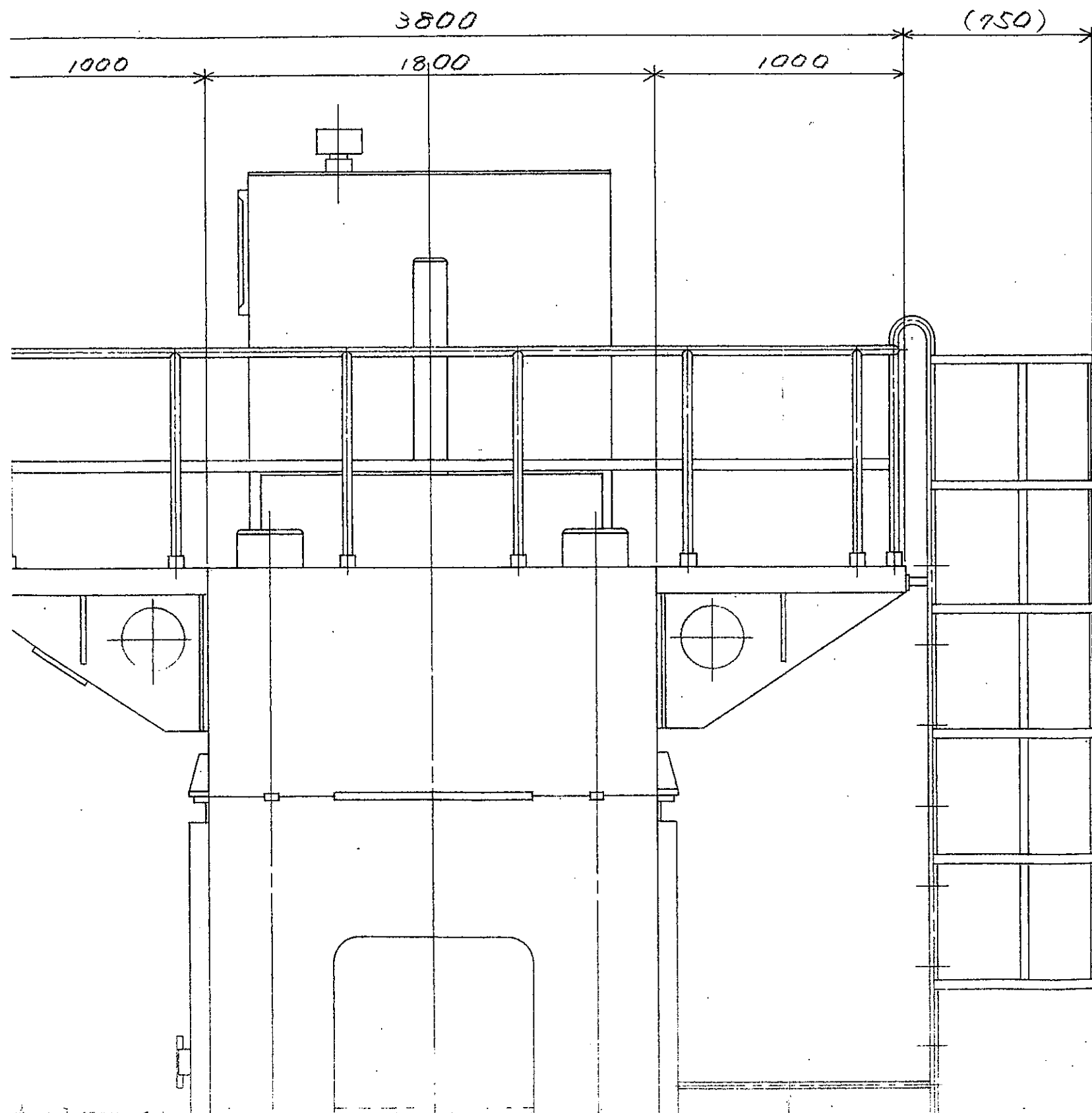
形式	25V17A-1B10-002-JA	東京計器製
吐出量	6.4 l/min	
使用圧力	107 kg/cm ²	
電動機	220V, 6P, 15KW (閉鎖防滴形)	東芝製

c. パイロットポンプ (ペーンポンプ)

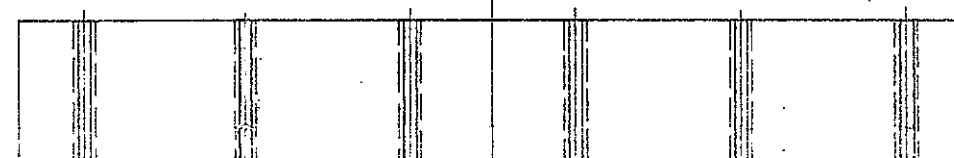
形式	V-104-Y-10-LH-JA-J	東京計器製
吐出量	6.8 l/min	
使用圧力	4.5 kg/cm ²	
電動機	バッド押上用電動機を併用。	

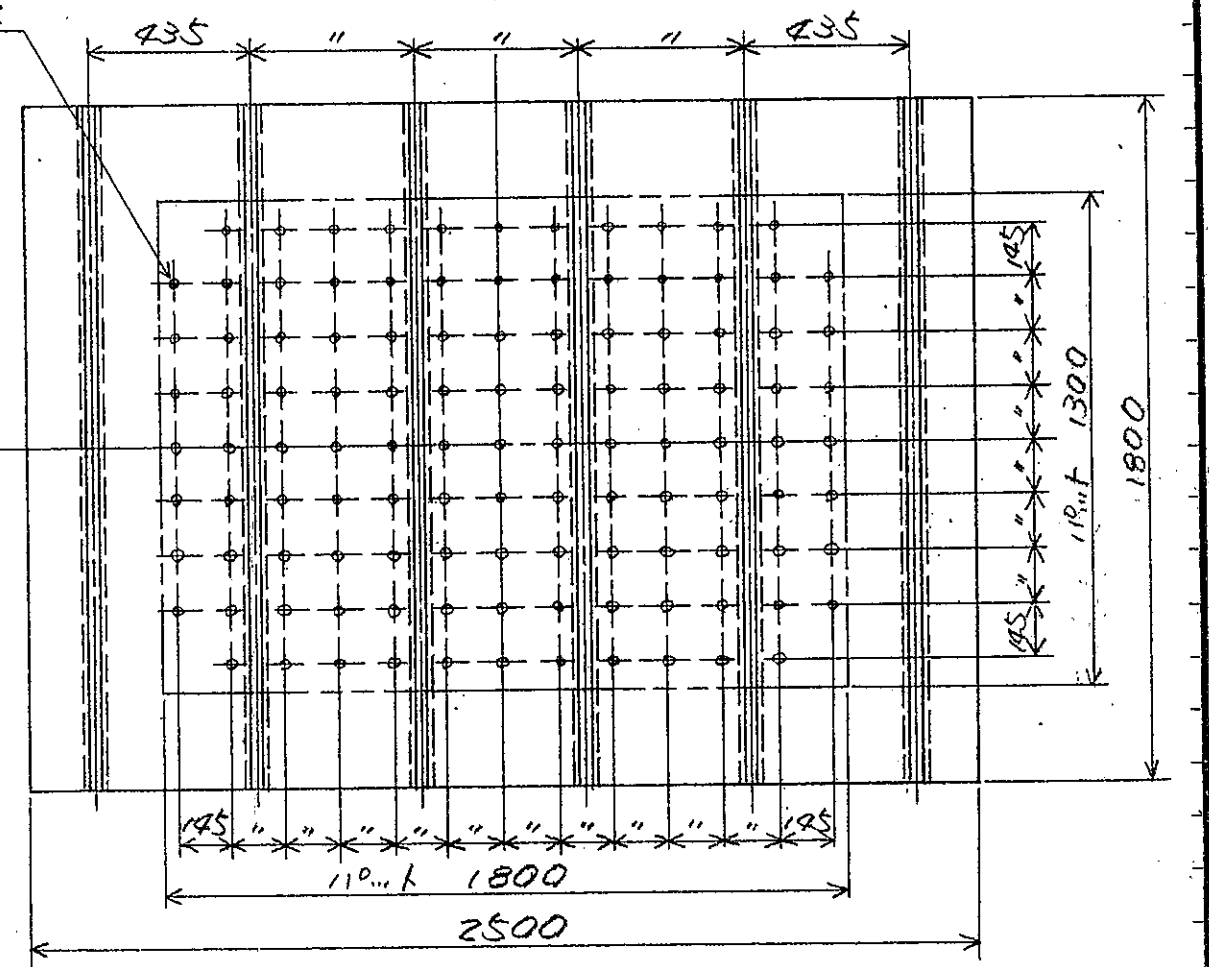
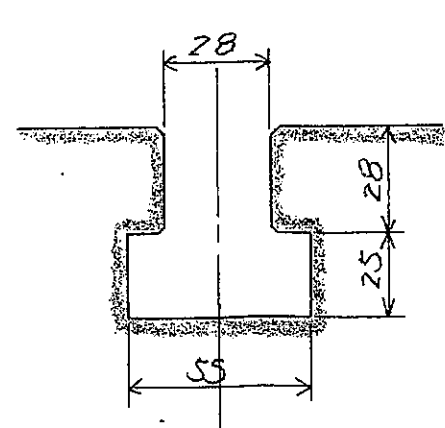
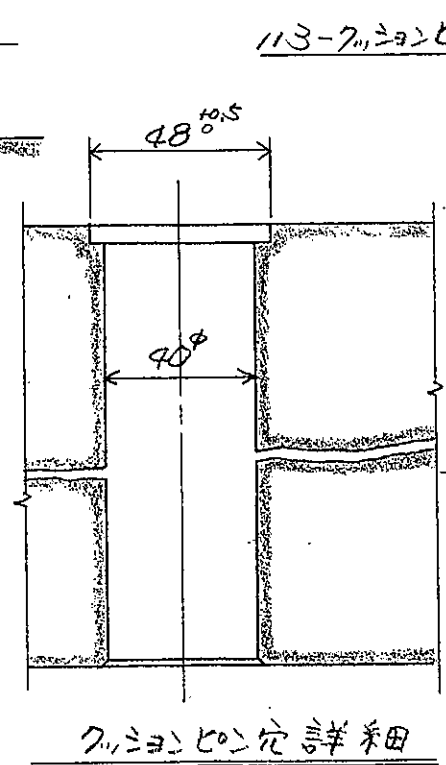
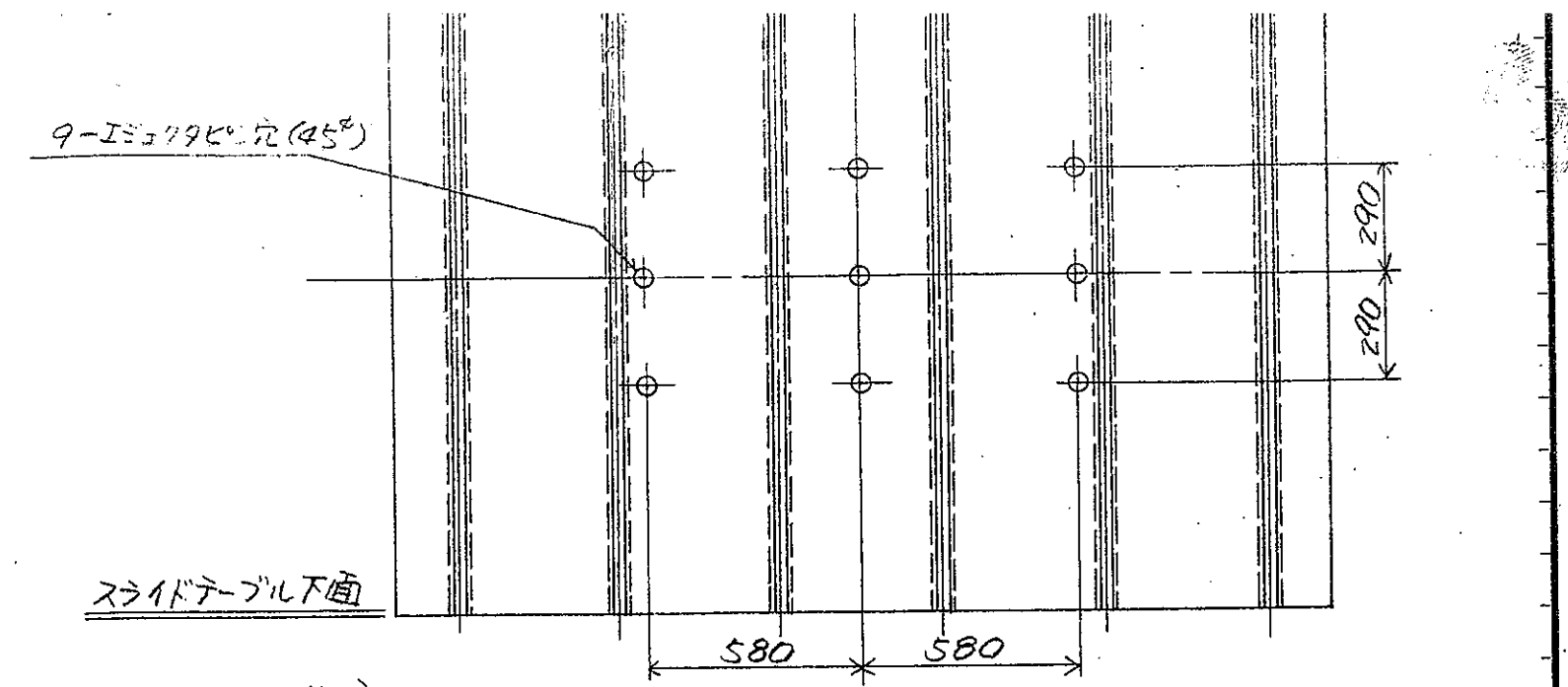
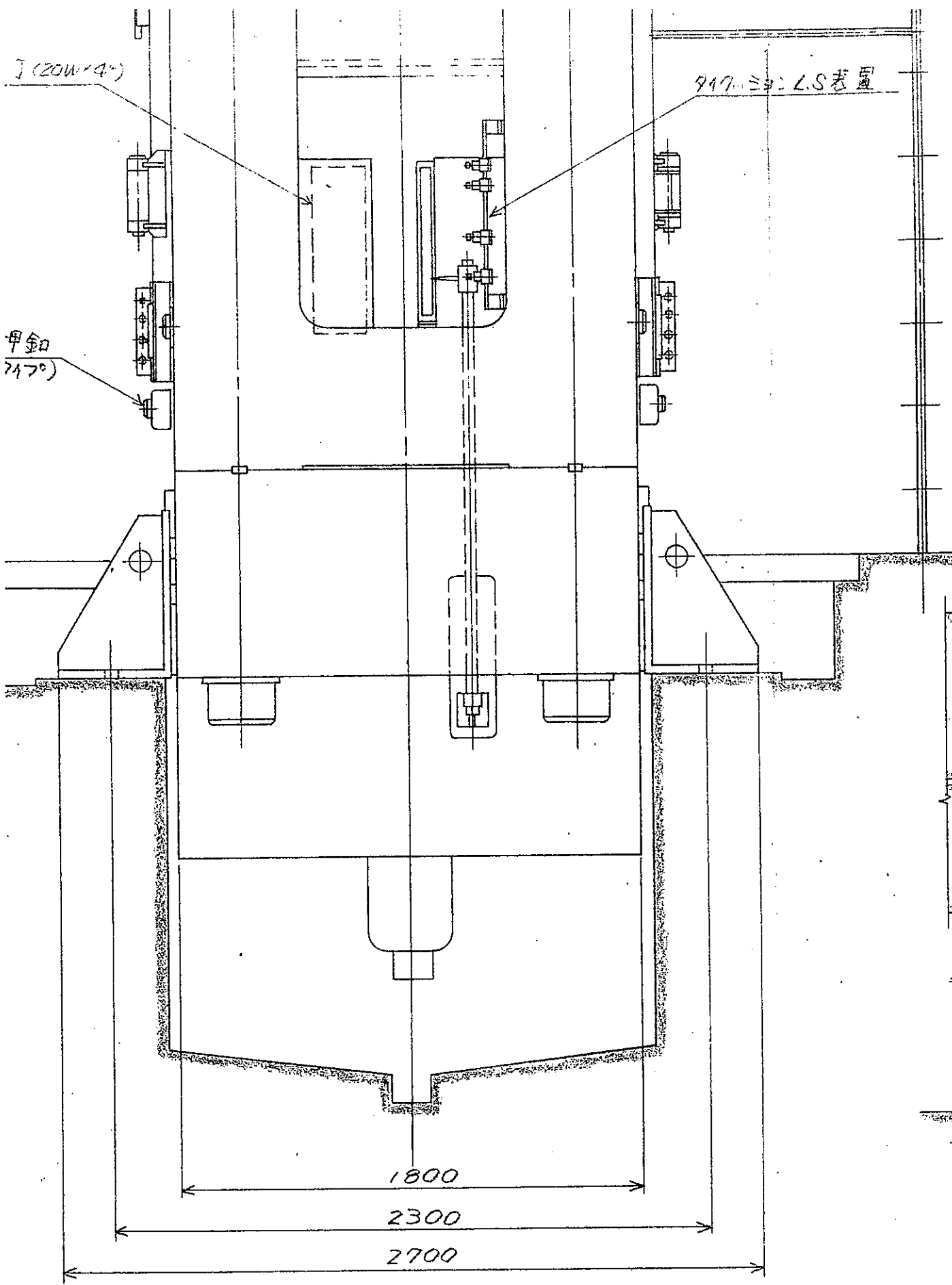
6. 作動速度

主プレス無負荷下降	200 mm/sec
主プレス加圧下降	1.4 ~ 1.0 mm/sec
主プレス上昇	200 mm/sec
クッションバッド上昇	85 mm/sec



仕様		
主 ポ レ ス	加圧出力	500 TON
	使用圧力	200 kg/cm ²
	ラム径	570 mm
	引上出力	2×12 TON
	引上ラム径	2×140-90 mm
	ストローク	800 mm
	テーブル有効面積	2500×1800 mm
ク レ ン シ ョ ン	クッション能力	2×75 TON
	使用圧力	200 kg/cm ²
	ラム径	220 mm
	ストローク	400 mm
	パット寸法	1800×1300 mm
パ ット 押 上 シ ン タ	クッション径	40 mm
	押し上出力	12 TON
	使用圧力	107 kg/cm ²
	ピストン径	120 mm
	ロッド径	90 mm
主 ポ ン プ	ストローク	400 mm
	形式	BZ-732-410R
	最高使用圧力	200 kg/cm ²
	吐出量	150~220 l/min
ク レ ン シ ョ ン ポ ン プ	使用電動機	60 kW, 6P
	形式	25V17A-1A10-002
	最高使用圧力	107 kg/cm ²
	吐出量	64 l/min
ク レ ン シ ョ ン ポ ン プ	使用電動機	15 kW, 6P
	形式	V104-Y-10-LH-JA
	最高使用圧力	45 kg/cm ²
	吐出量	6.8 l/min
作 動 速 度	使用電動機	クッションポンプ用ヲ共用
	主ポルス無負荷下降	200 mm/sec
	主ポルス加圧	14~10 mm/sec
	主ポルス上昇	200 mm/sec
	クッション上昇	85 mm/sec





ホルスタ-上面

No.	部品名	材質	個数	重量	摘要
図	500 x 150 TON 深絞 プラス		個数	工事番号	検 図
名	外形図		1	4911	市川
図番	PF500E-0100	尺度	1/20	設計	M. 1974年
				製図	SANO 1月12日

株式会社網野鉄工所

