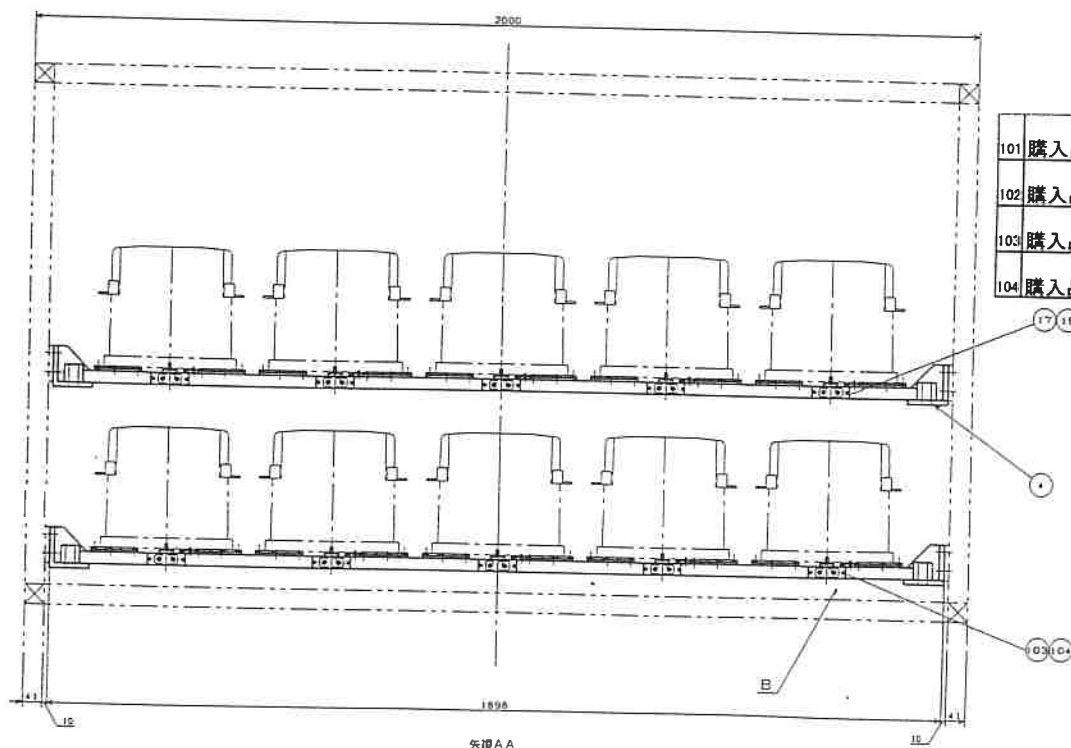
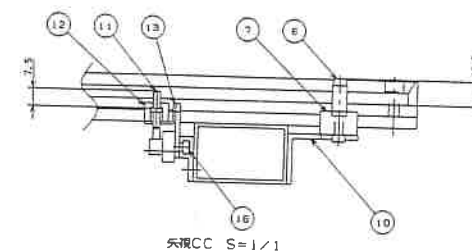
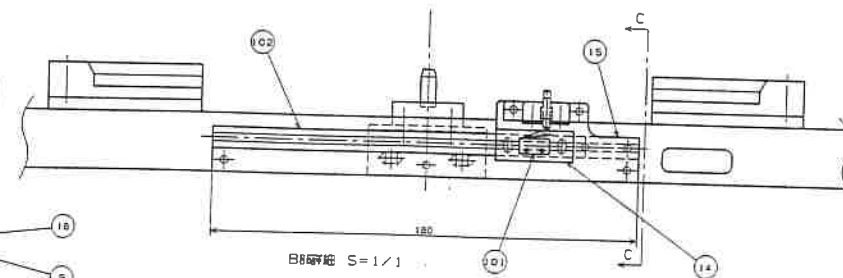
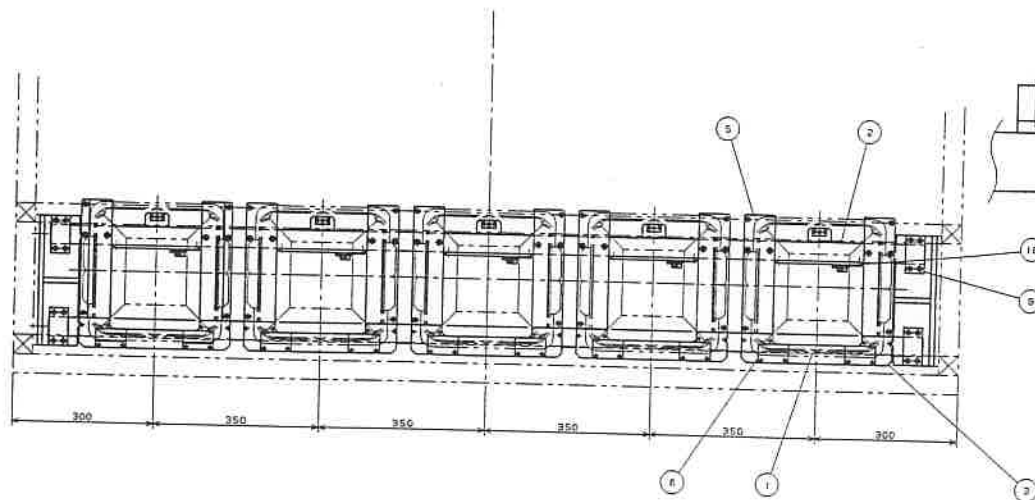
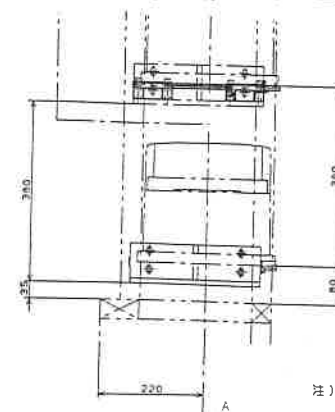
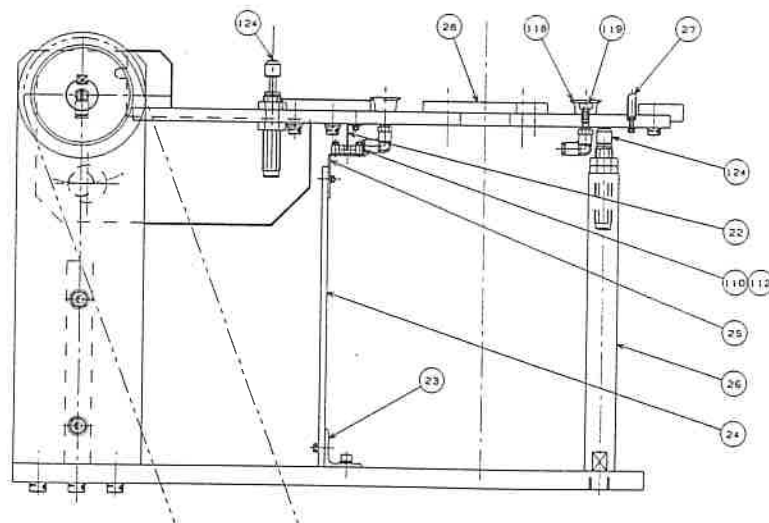
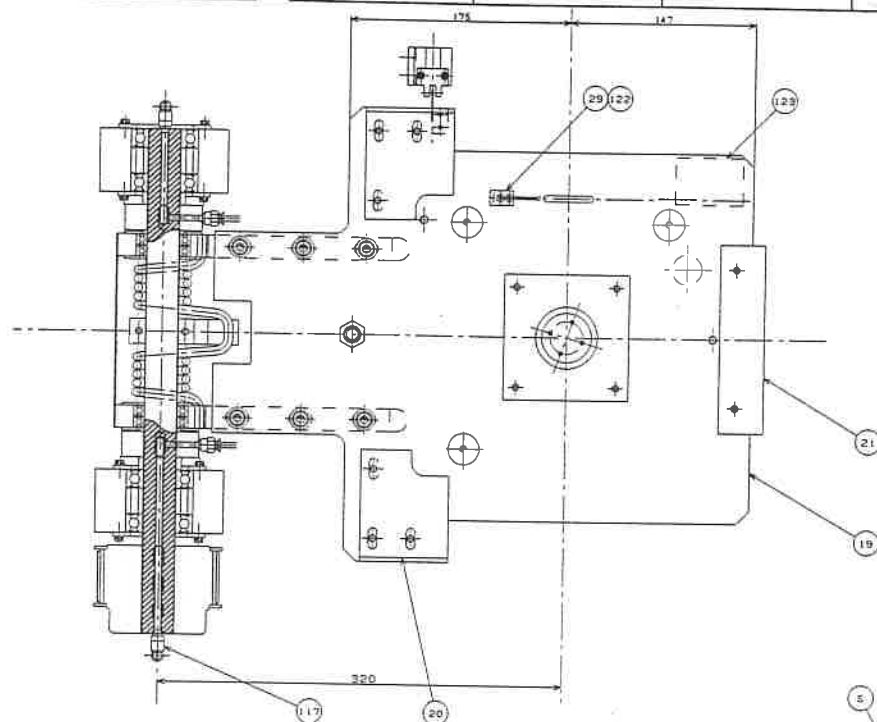
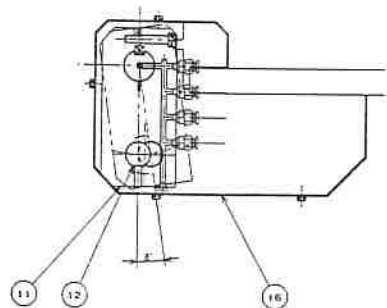
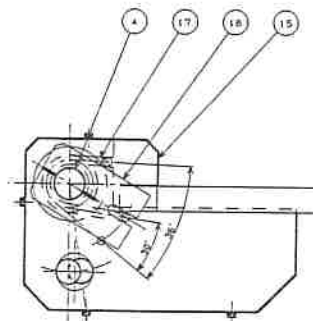




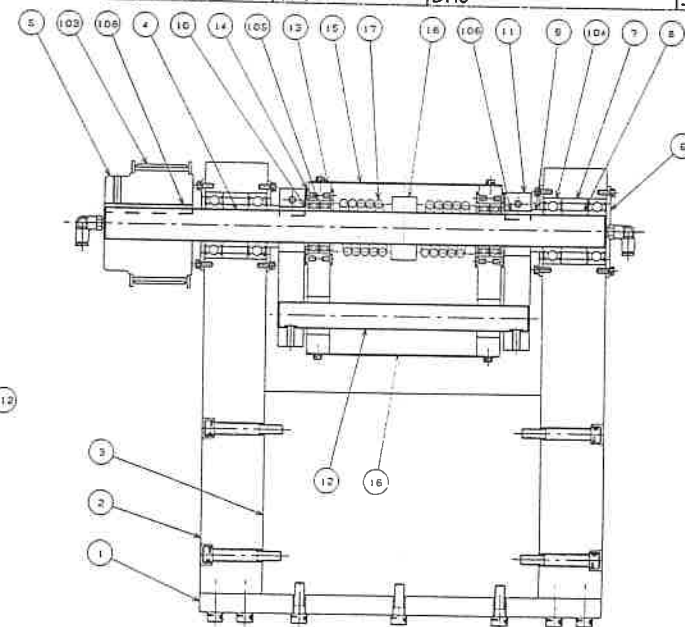
101 購入品	マイクロスイッチ	D2F-LD	オムロン
102 購入品	センサ用レール	SENC3-180-NC3-P85-K3	ミスマ
103 購入品	LED式小型表示灯	DB-100R1B24R	サトーパーツ
104 購入品	LED式小型表示灯	DB-100R1B24G	サトーパーツ

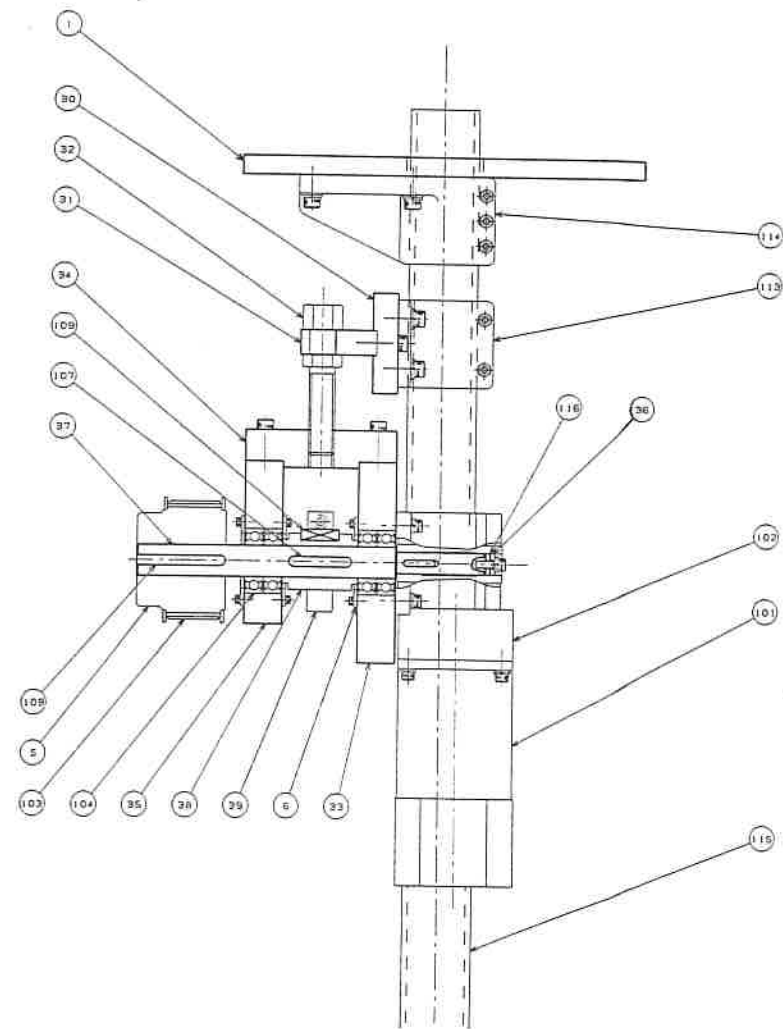
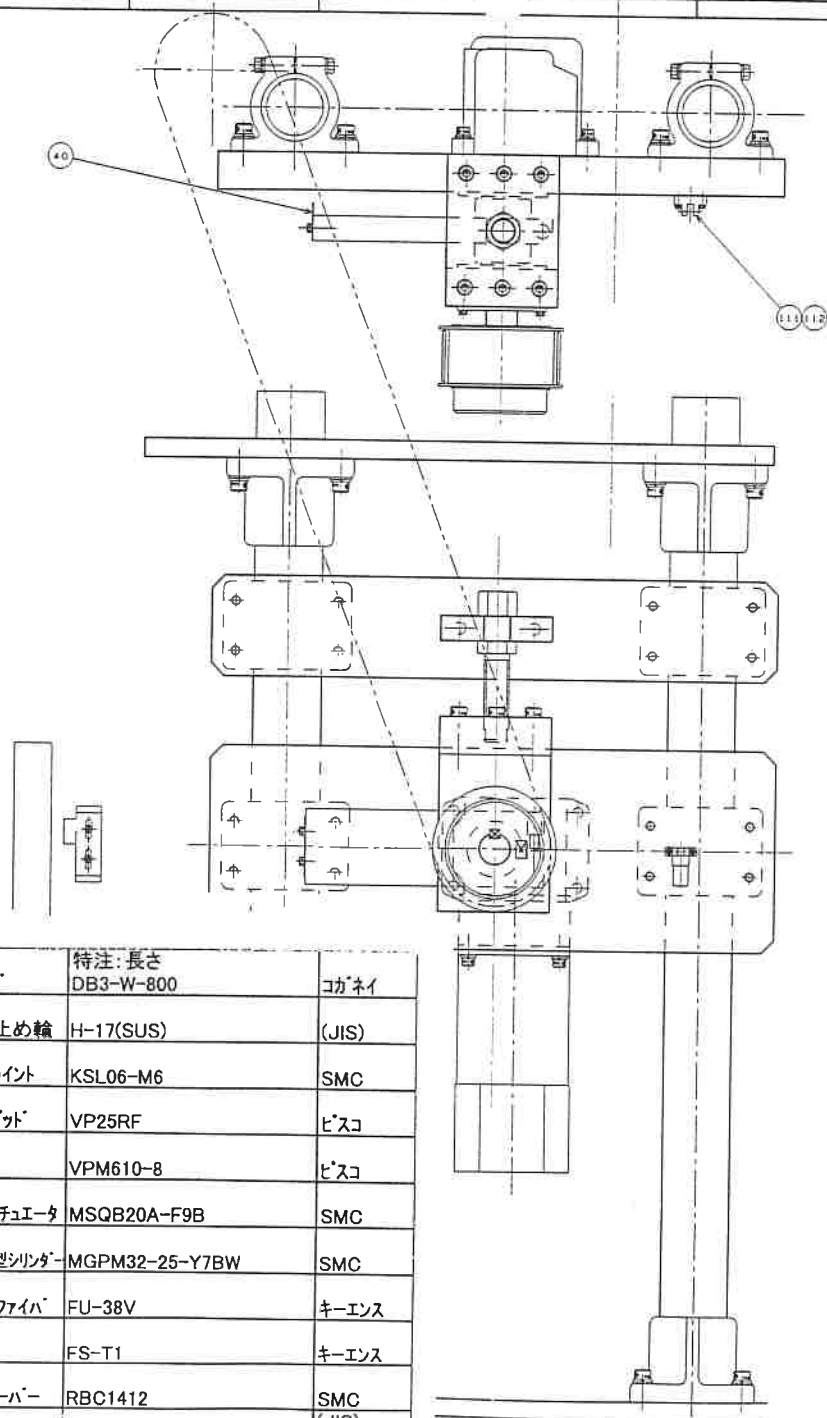


注) 図号番号101のマイクロスイッチは、スミフボックスの底面の形状により、
図号番号102のセンサ用レールを利用して位置を決定のこと。

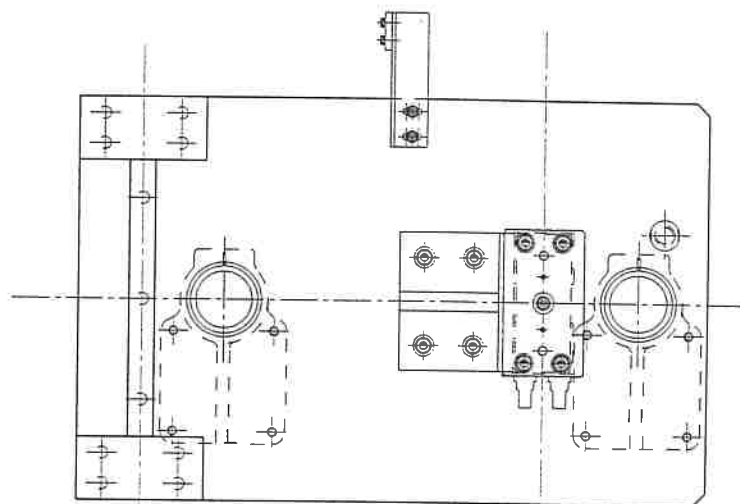


101	購入品	電磁ブレーキ付モーター	5RK90GU-AMF2	オリエンタル
102	購入品	直行軸キアヘッド	5GU180RH	オリエンタル
103	購入品	タイミングベルト	400S8M1600	ミツホシ
104	購入品	ベアリング	6205ZZ	NSK
105	購入品	ベアリング	6905ZZ	NSK
106	購入品	平行キー	KESS8-20 (8×7×20 両丸)	ミスミ (JIS)
107	購入品	平行キー	KESS8-50 (8×7×50 両丸)	ミスミ (JIS)
108	購入品	平行キー	KESS8-70 (8×7×70 両丸)	ミスミ (JIS)
109	購入品	平行キー	KESS14-30 (14×9×30 両丸)	ミスミ (JIS)
110	購入品	フォトマイクロセンサー	EE-SX670	オムロン
111	購入品	フォトマイクロセンサー	EE-SX671	オムロン
112	購入品	コネクター	EE-1001	オムロン
113	購入品	ホルダー	DH1	コガネイ
114	購入品	ホルダー	DH3	コガネイ

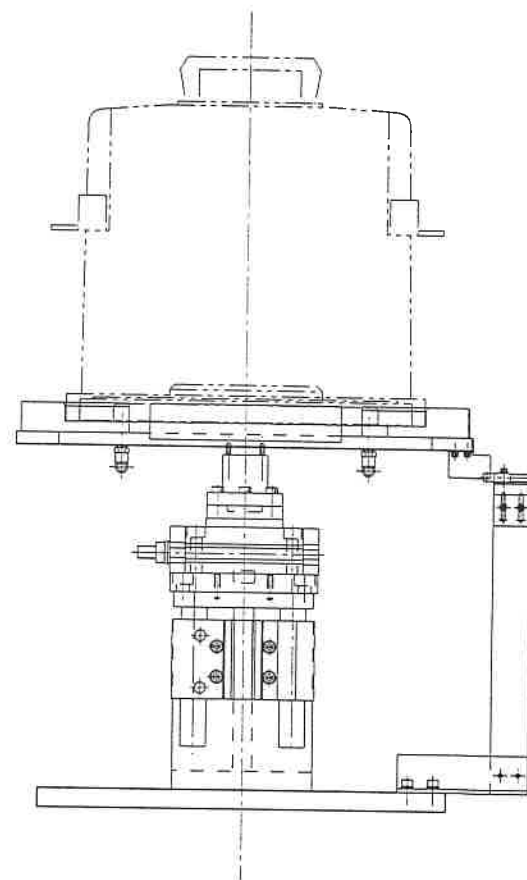
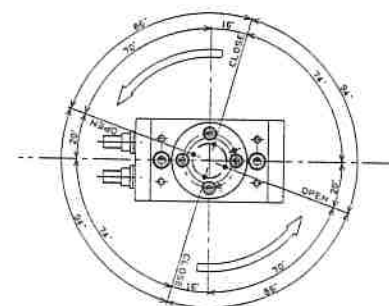
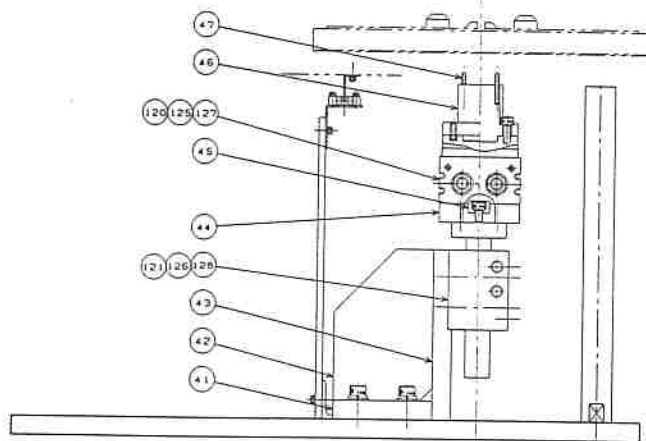


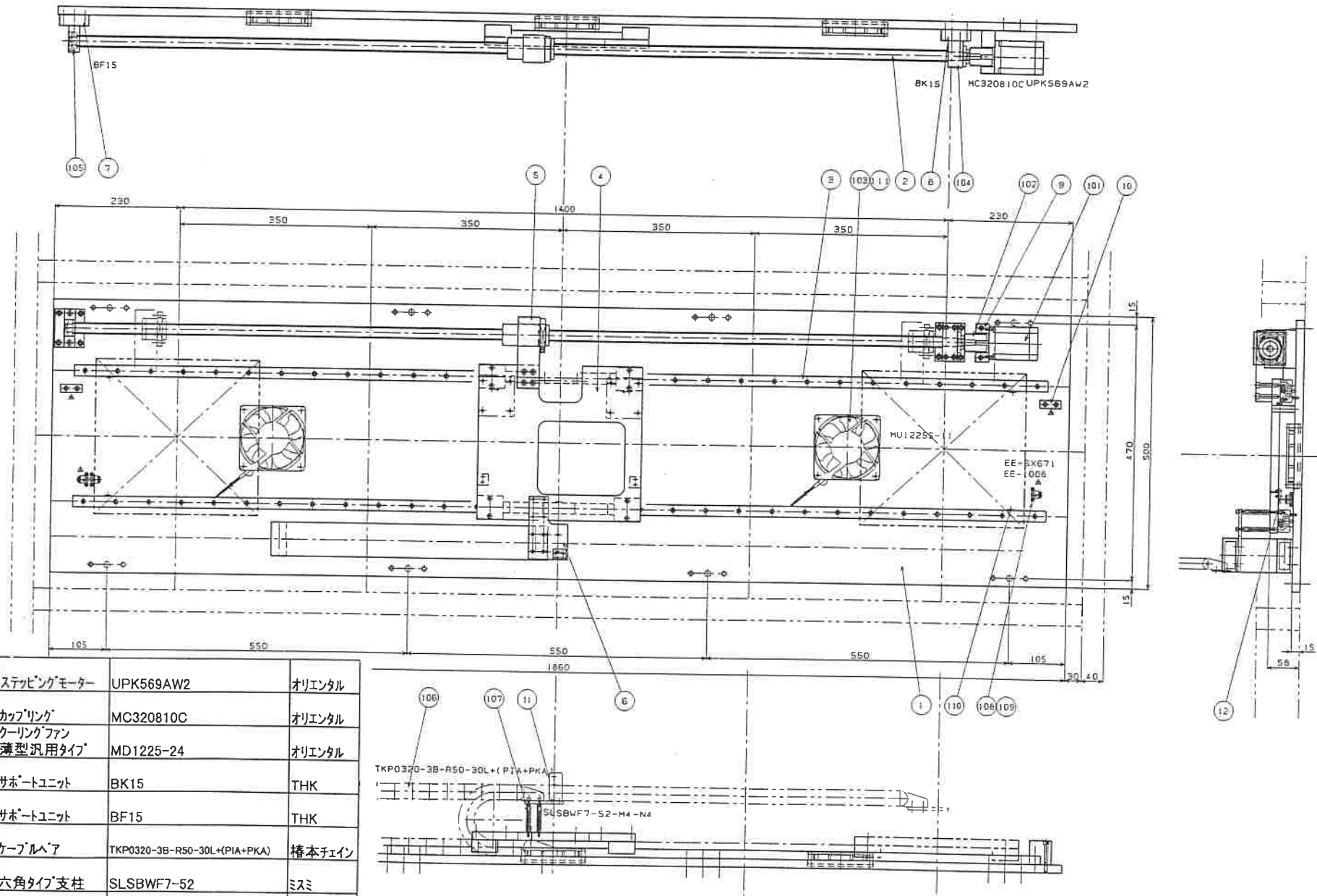


115	購入品	コラムチューブ	特注:長さ DB3-W-800	コガネイ
116	購入品	穴用C型止め輪	H-17(SUS)	(JIS)
117	購入品	ロータリージョイント	KSL06-M6	SMC
118	購入品	パッキュームパッド	VP25RF	ビスコ
119	購入品	パッドネジ	VPM610-8	ビスコ
120	購入品	ロータリーアクチュエータ	MSQB20A-F9B	SMC
121	購入品	ガイト付薄型シリンダ	MGPM32-25-Y7BW	SMC
122	購入品	限定反射ファイバ	FU-38V	キーエンス
123	購入品	アンプ	FS-T1	キーエンス
124	購入品	ショックアブソーバ	RBC1412	SMC (JIS)
125	購入品	平行ピン	呼び4x14L(H7)	SUS

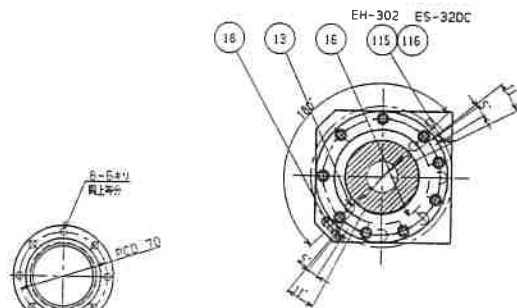


124	購入品	平行ピン	呼び4x22L(H7)	(JIS) SUS
127	購入品	ワンタッチ管継手 スピードコントローラー	AS1201F-M5-04	SMC
126	購入品	ワンタッチ管継手 スピードコントローラー	AS2201FG-01-06S	SMC

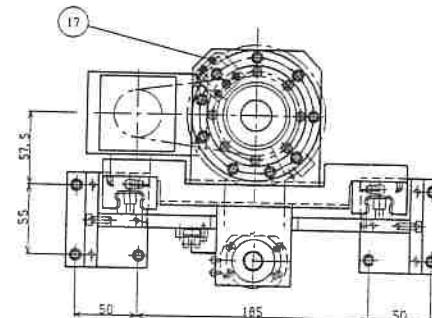
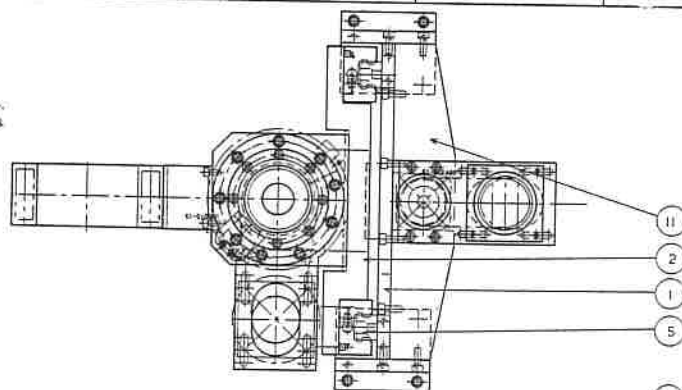




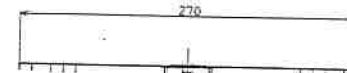
101 X軸 購入品	ステッピングモーター	UPK569AW2	オリエント
102 X軸 購入品	カップリング	MC320810C	オリエント
103 X軸 購入品	クーリングファン 薄型汎用タイプ	MD1225-24	オリエント
104 X軸 購入品	サポートユニット	BK15	THK
105 X軸 購入品	サポートユニット	BF15	THK
106 X軸 購入品	ケーブルヘア	TKP0320-3B-R50-30L+(PIA+PKA)	椿本チェーン
107 X軸 購入品	六角タイプ支柱	SLSBW7-52	ミスマ
108 X軸 購入品	マイクロフォトセンサー	EE-SX671	オムロン
109 X軸 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン
110 X軸 購入品	平行ピン	φ4h7×10L	SUS



C-C
近接SW. ストップ位置関係

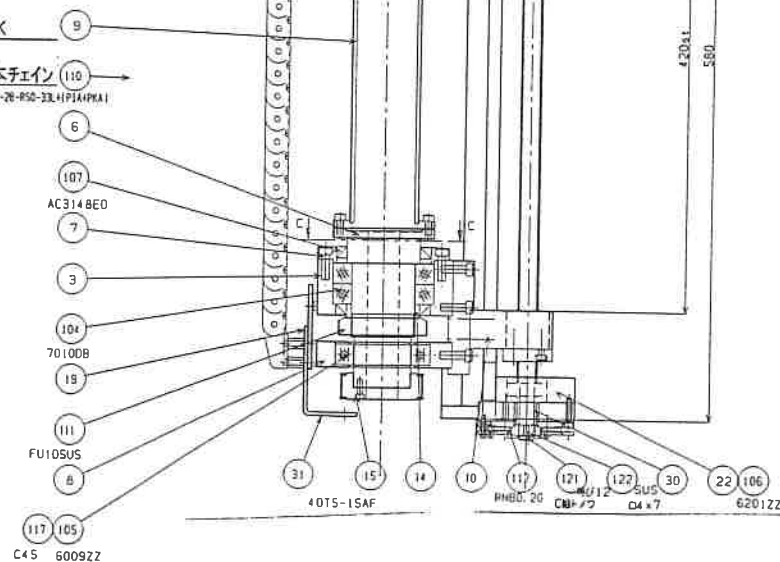
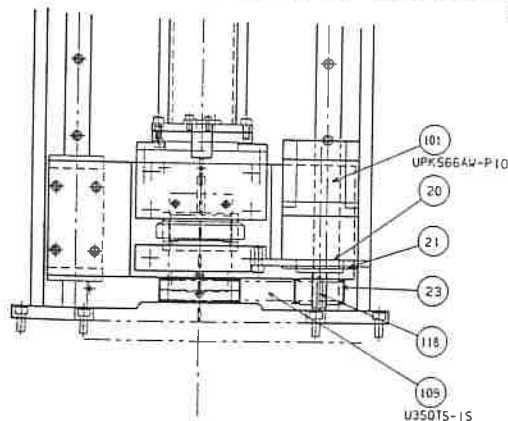


B-B

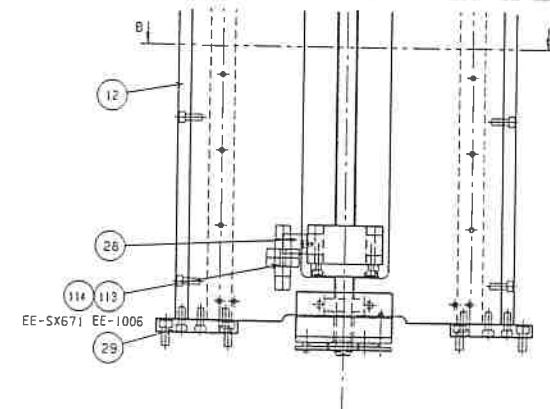


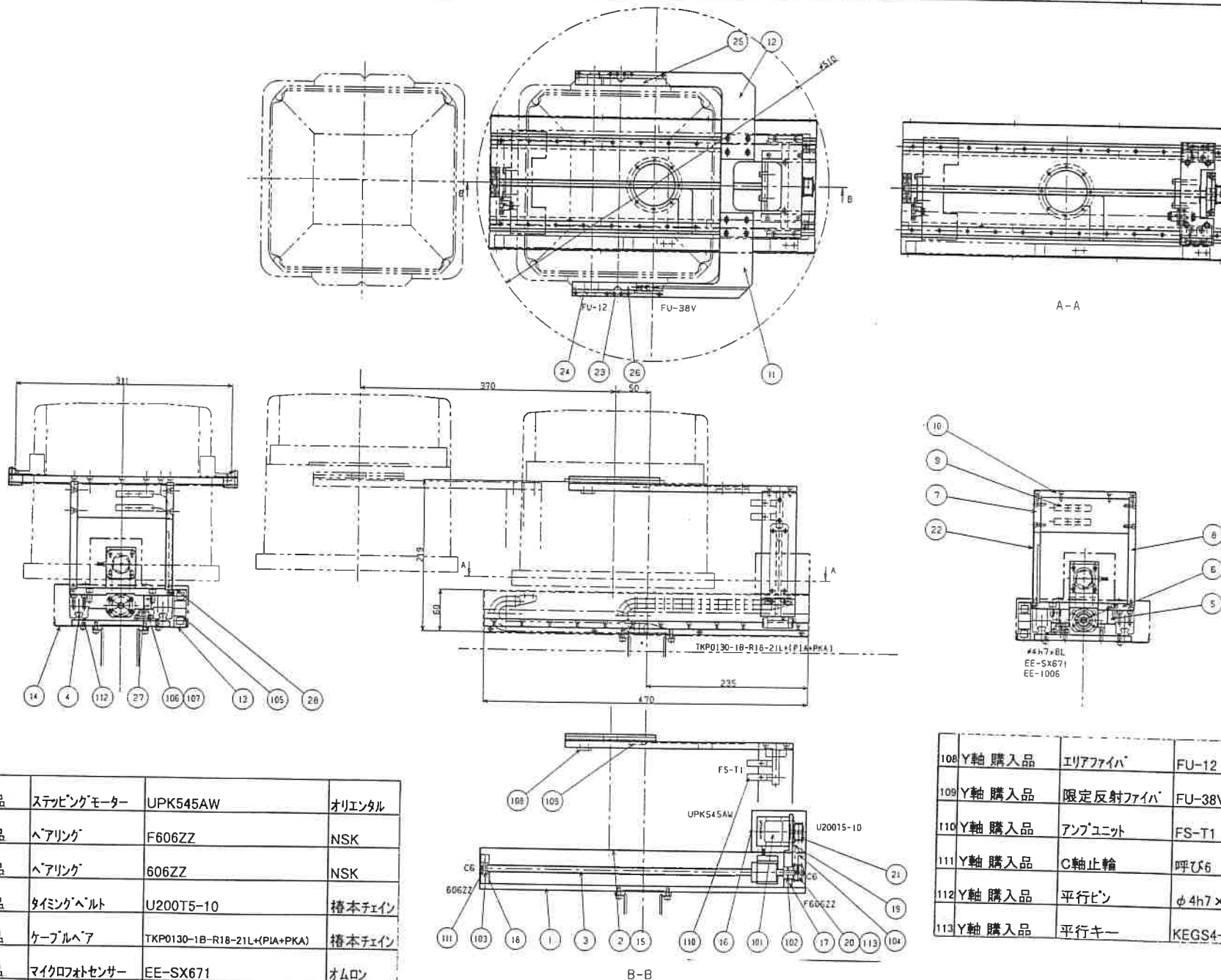
101 Z軸 購入品	ステッピングモーター	UPK566AW-P10	オリエンタル
102 Z軸 購入品	ステッピングモーター	UPK569AW2	オリエンタル
103 Z軸 購入品	サポートユニット	FK12	THK
104 Z軸 購入品	アンギュラベアリング	7010ADB	(JIS)
105 Z軸 購入品	ベアリング	6009ZZ	(JIS)
106 Z軸 購入品	ベアリング	6201ZZ	(JIS)
107 Z軸 購入品	オイルシール	AC3148E0	NOK
108 Z軸 購入品	タイミングベルト	U245T5-15	椿本チェーン

108 Z軸 購入品
タイミングベルト
U245T5-15
TKP0180-2B-R50-33L+(PIA+PKA)



109 Z軸 購入品	タイミングベルト	U350T5-15	椿本チェーン
110 Z軸 購入品	ケーブルヘア	TKP0180-2B-R50-33L+(PIA+PKA)	椿本チェーン
111 Z軸 購入品	ファインUナット	FU10SUS	富士精密
112 Z軸 購入品	電磁ブレーキ	RNB0.2G	オガラ
113 Z軸 購入品	マイクロホセンサー	EE-SX671	オムロン
114 Z軸 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン
115 Z軸 購入品	近接スイッチ	EH-302	キーエンス
116 Z軸 購入品	アンプユニット	ES-32DC	キーエンス

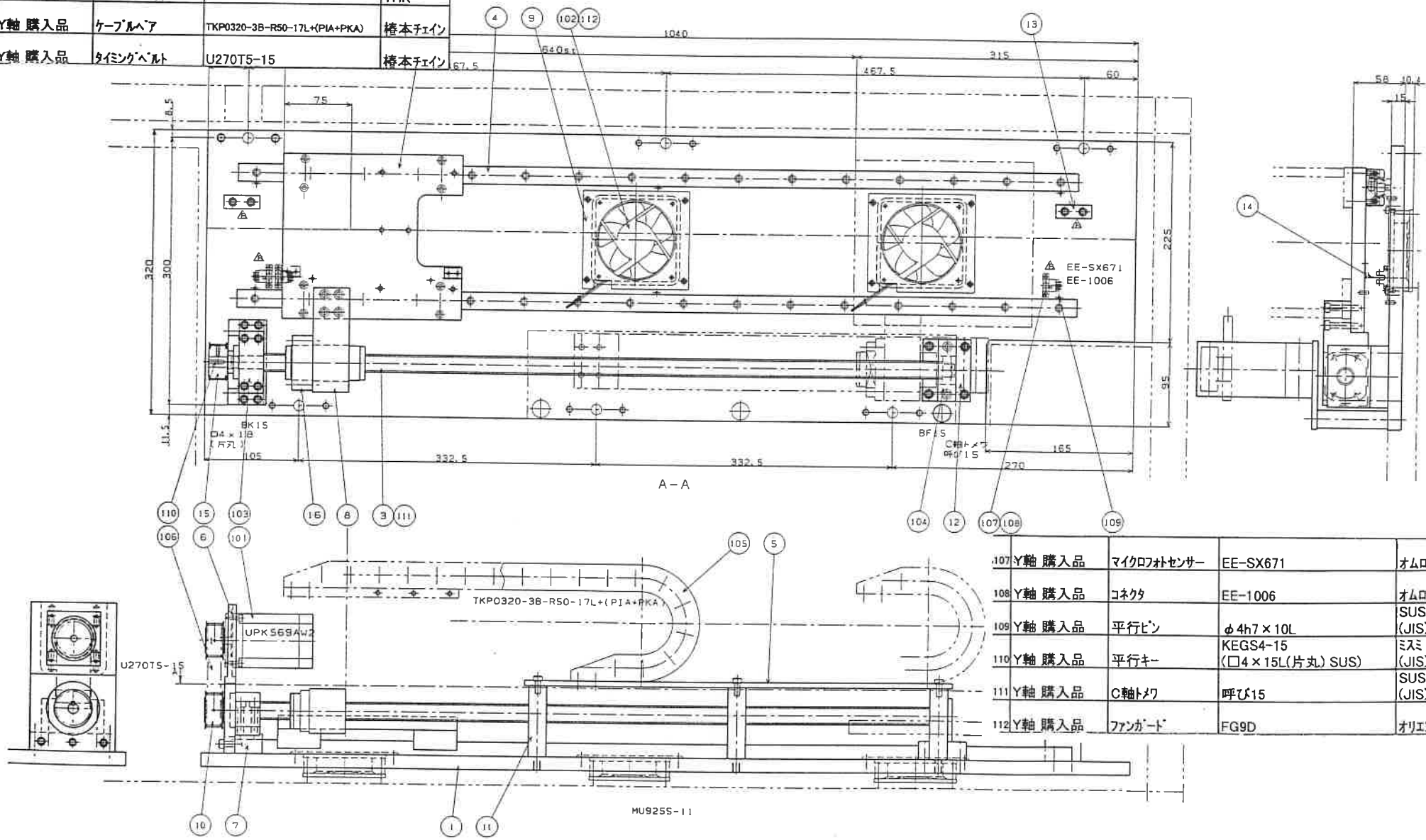




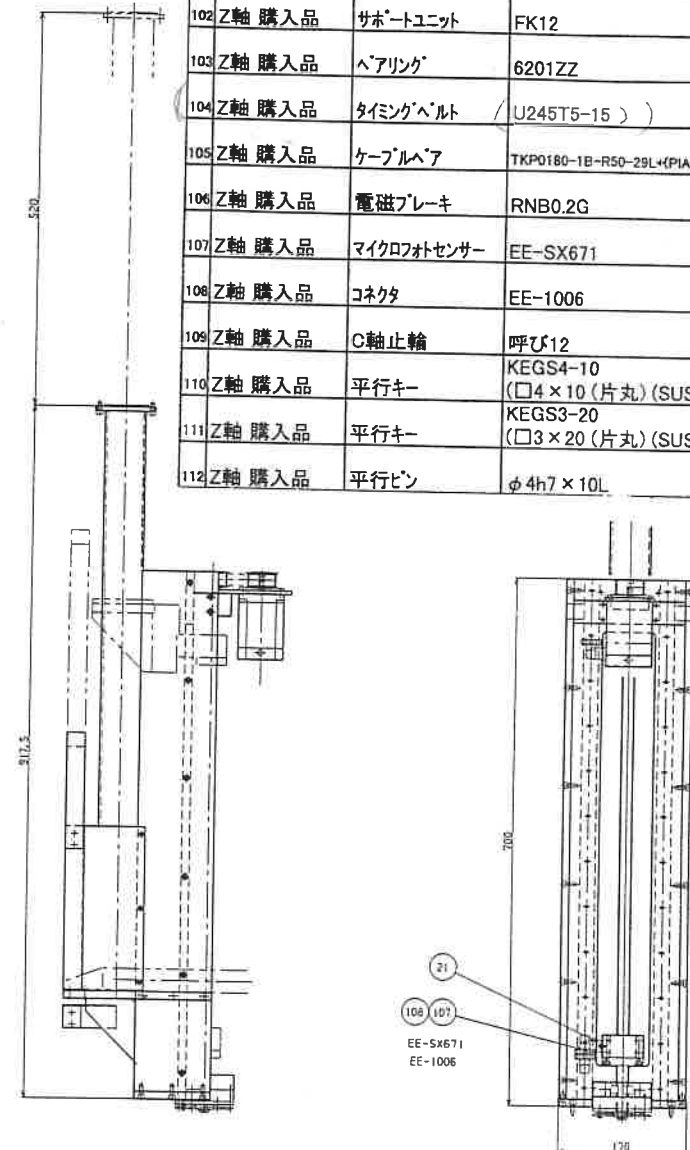
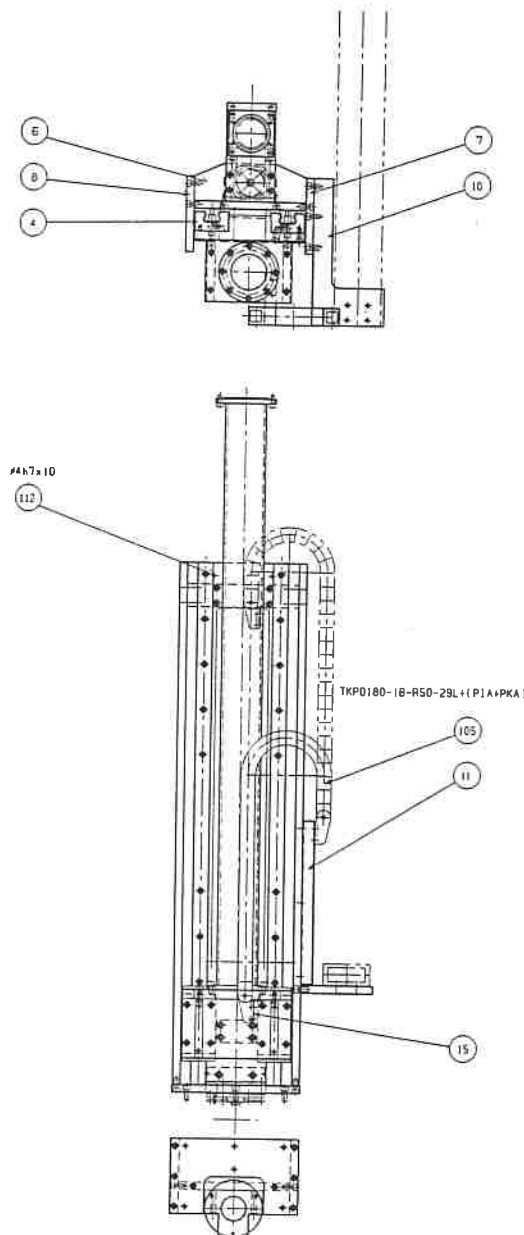
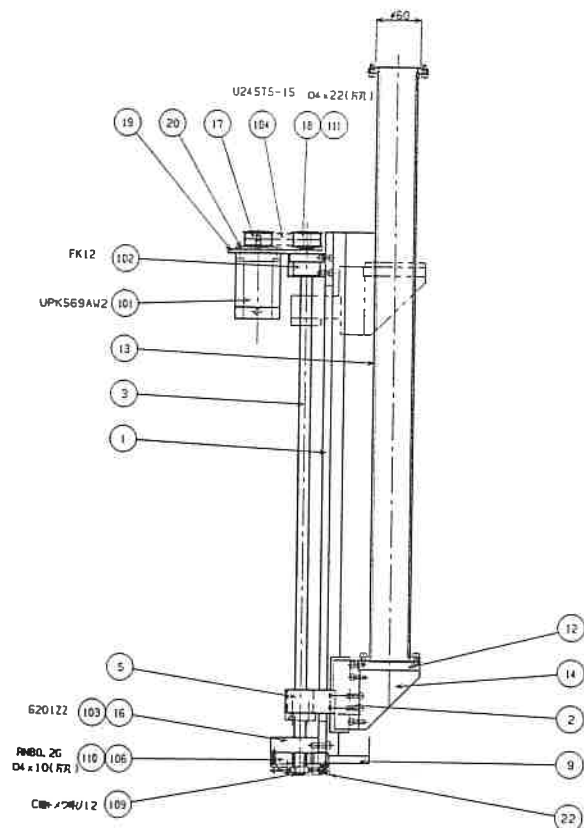
101 Y軸 購入品	ステッピングモーター	UPK545AW	オリエンタル
102 Y軸 購入品	ベアリング	F606ZZ	NSK
103 Y軸 購入品	ベアリング	606ZZ	NSK
104 Y軸 購入品	タイミングベルト	U200T5-10	椿本チェーン
105 Y軸 購入品	ケーブル車	TKP0130-1B-R18-21L*(PIA+PKA)	椿本チェーン
106 Y軸 購入品	マイクロフォトセンサー	EE-SX671	オムロン
107 Y軸 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン

108 Y軸 購入品	エリアファイバ	FU-12	キーエンス
109 Y軸 購入品	限定反射ファイバ	FU-38V	キーエンス
110 Y軸 購入品	アンプユニット	FS-T1	キーエンス
111 Y軸 購入品	C軸止輪	呼び6	SUS
112 Y軸 購入品	平行ピン	φ4h7×8L	SUS
113 Y軸 購入品	平行キー	KEGS4-25	ミスミ

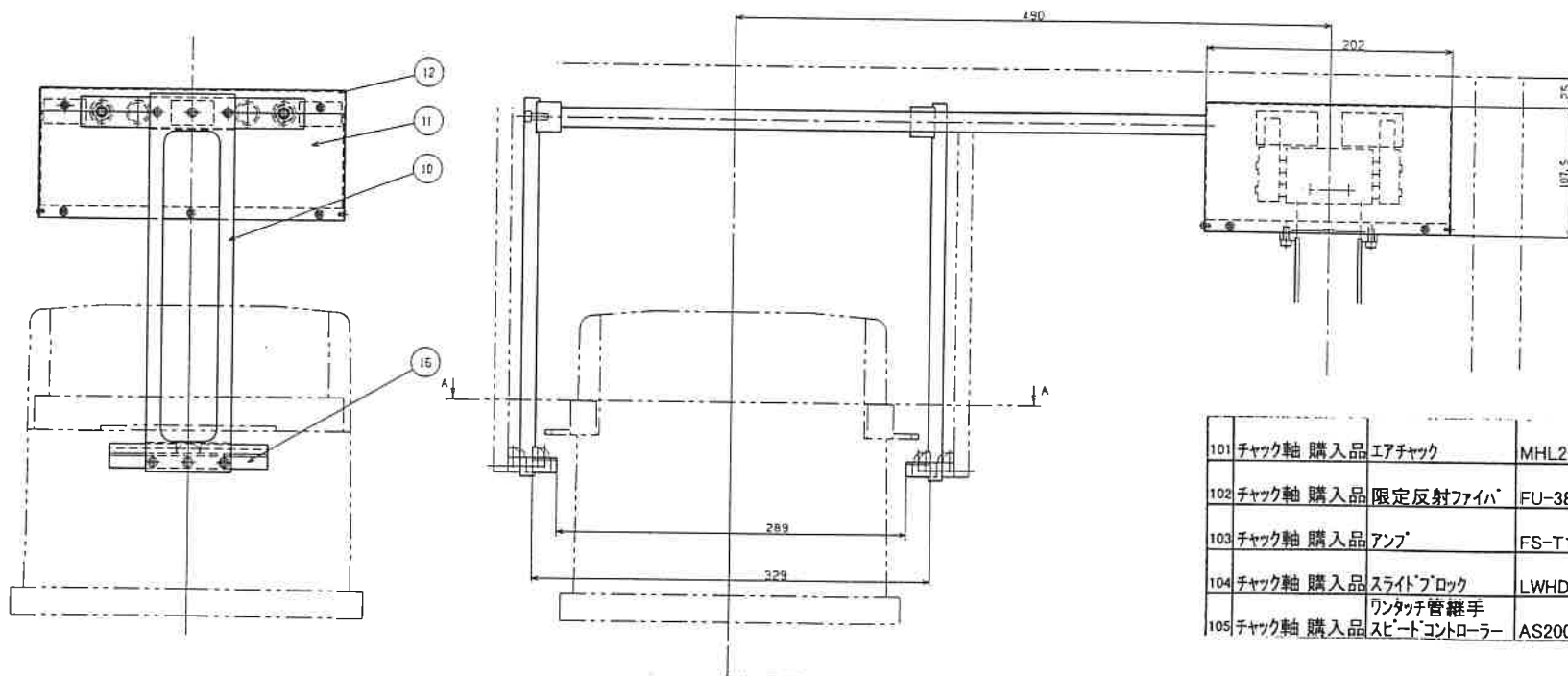
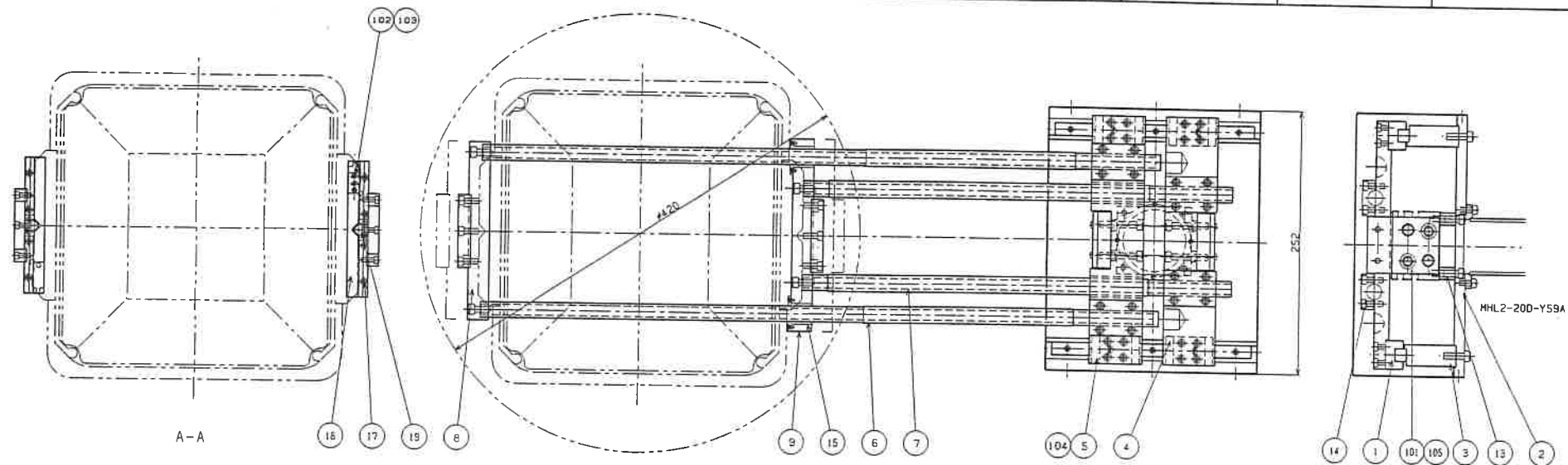
101 Y軸 購入品	ステッピングモーター	UPK569AW2	オリエンタル
102 Y軸 購入品	クーリングファン	MU925S-11	オリエンタル
103 Y軸 購入品	サポートユニット	BK15	THK
104 Y軸 購入品	サポートユニット	BF15	THK
105 Y軸 購入品	ケーブルヘア	TKP0320-3B-R50-17L+(PIA+PKA)	椿本チェーン
106 Y軸 購入品	タイミングベルト	U270T5-15	椿本チェーン



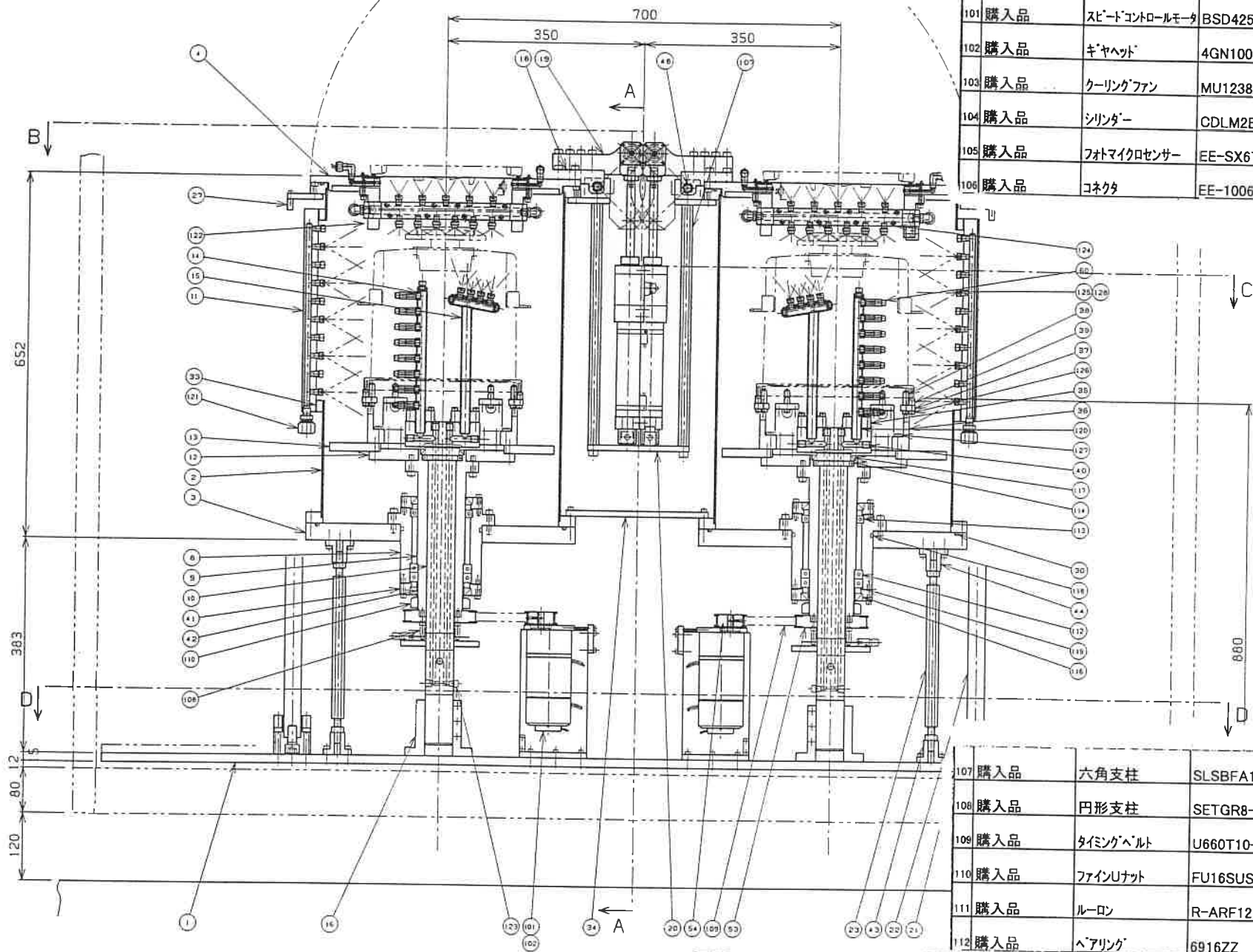
107 Y軸 購入品	マイクロホセンサー	EE-SX671	オムロン
108 Y軸 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン
109 Y軸 購入品	平行ピン	φ4h7×10L	SUS (JIS)
110 Y軸 購入品	平行キー	KEGS4-15 (□4×15L(片丸) SUS)	ミスマ (JIS)
111 Y軸 購入品	C軸トマ	呼び15	SUS (JIS)
112 Y軸 購入品	ファンガード	FG9D	オリエンタル



101	Z軸 購入品	ステッピングモータ	UPK569AW2	オリエンタル
102	Z軸 購入品	サポ-トユニット	FK12	THK
103	Z軸 購入品	ベ-アリング	6201ZZ	(JIS)
104	Z軸 購入品	タイミングベルト	U245T5-15	椿本チェーン
105	Z軸 購入品	ケーブルベア	TKP0180-1B-R50-29L+(PIA+PKA)	椿本チェーン
106	Z軸 購入品	電磁ブレーキ	RNB0.2G	オクラ
107	Z軸 購入品	マイクロフォトセンサー	EE-SX671	オムロン
108	Z軸 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン
109	Z軸 購入品	C軸止輪	呼び12	SUS (JIS)
110	Z軸 購入品	平行キー	KEGS4-10 (□4×10 (片丸) (SUS))	ミスミ (JIS)
111	Z軸 購入品	平行キー	KEGS3-20 (□3×20 (片丸) (SUS))	ミスミ (JIS)
112	Z軸 購入品	平行ピン	φ4h7×10L	SUS (JIS)



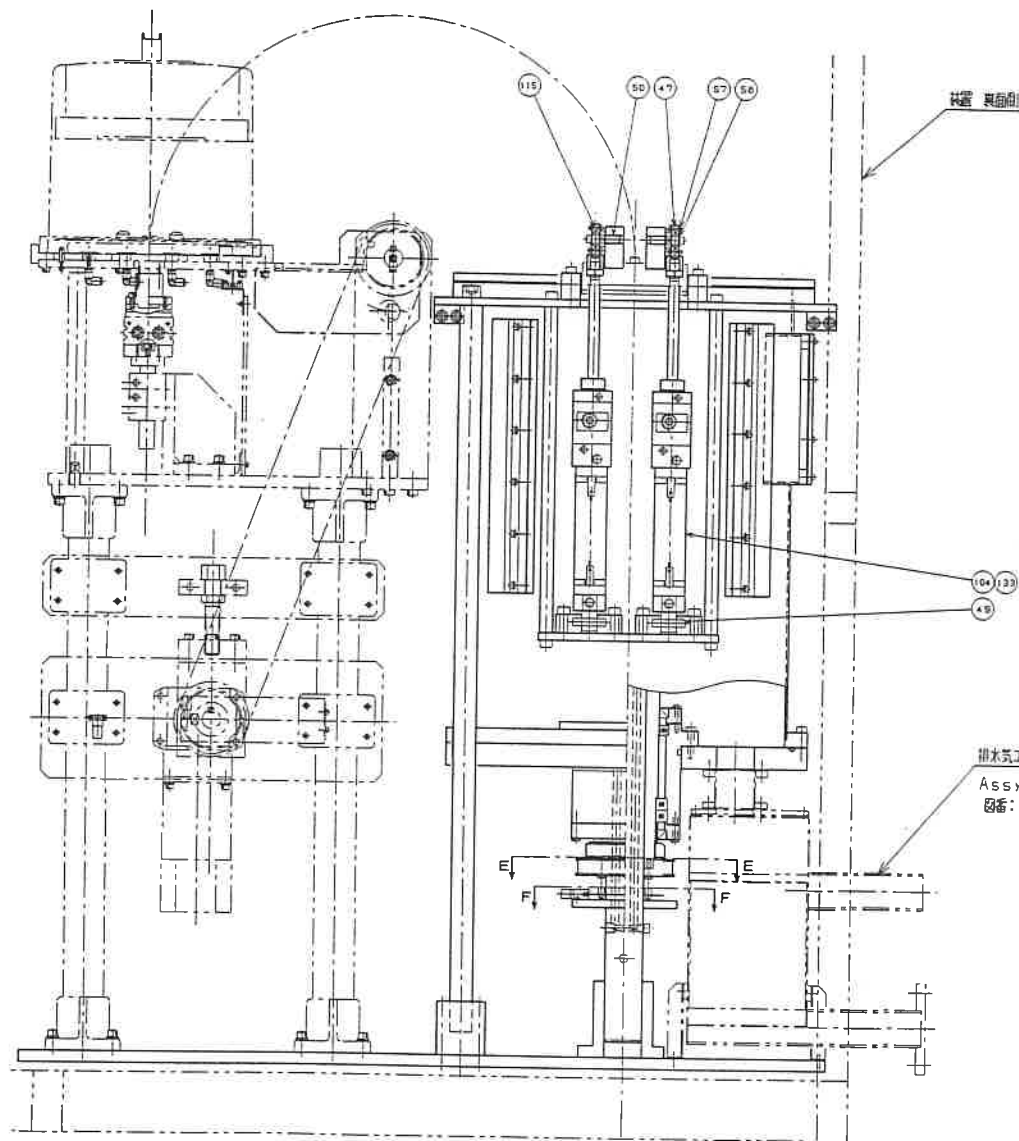
101	チャック軸 購入品	エアチャック	MHL2-20D-Y7BW	SMC
102	チャック軸 購入品	限定反射ファイバ	FU-38V	キーエンス
103	チャック軸 購入品	アンプ	FS-T1	キーエンス
104	チャック軸 購入品	スライブロック	LWHD12	IKO
105	チャック軸 購入品	リフタ管継手 スピードコントローラ	AS2001F-04	SMC



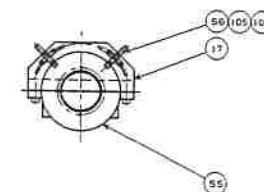
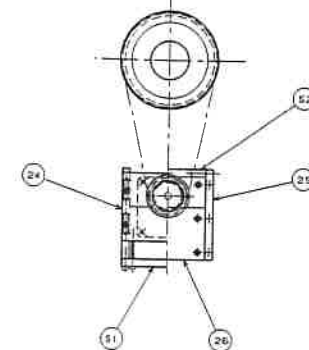
101 購入品	スピードコントロールモータ	BSD425-411D	オリエンタル
102 購入品	ギヤヘッド	4GN100K	オリエンタル
103 購入品	クーリングファン	MU1238A-11B	オリエンタル
104 購入品	シリンダー	CDLM2E40-125-E-H7BA	SMC
105 購入品	フォトマイクロセンサー	EE-SX672	オムロン
106 購入品	コネクタ	EE-1006	オムロン

107 購入品	六角支柱	SLSBFA17-432	ミスミ
108 購入品	円形支柱	SETGR8-25	ミスミ
109 購入品	タイミングベルト	U660T10-15	椿本チェーン
110 購入品	ファインUナット	FU16SUS	富士精密
111 購入品	ルーロン	R-ARF1215	NTN
112 購入品	ベアリング	6916ZZ	NSK

正面断面図



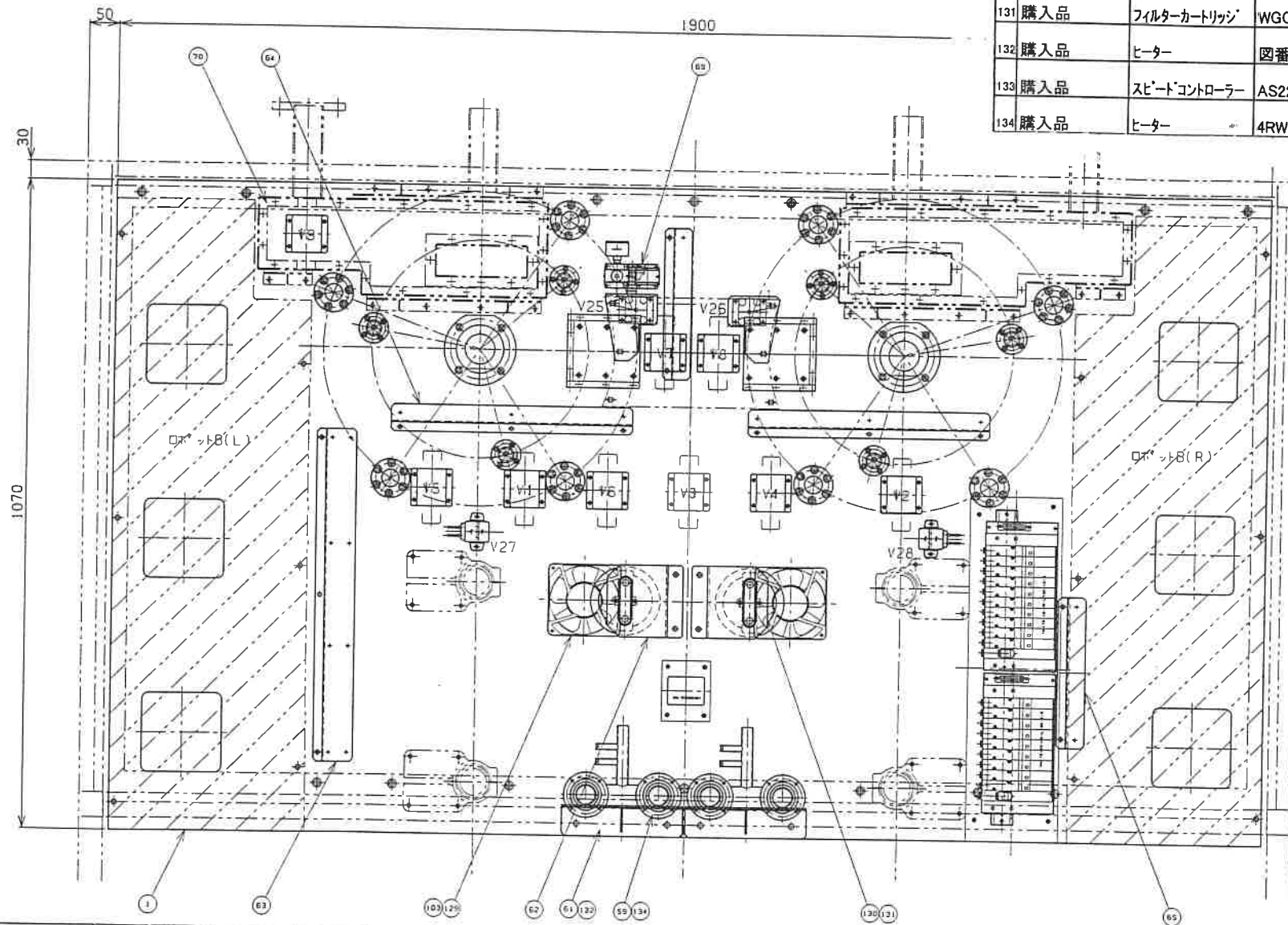
113	購入品	ベアリング	6817ZZ	NSK
114	購入品	ベアリング	6811ZZ	NSK
115	購入品	ベアリング	6201ZZ	NSK
116	購入品	オイルシール	AC3842F1	NOK
117	購入品	オイルシール	AE3204G2	NOK
118	購入品	Oリング	P135	



119	購入品	Oリング	S115	
120	購入品	Oリング	P18 (ハイトン)	
121	購入品	メイルエルホ	J-ME10-2B	日本ビラー工業

A-A 断面図

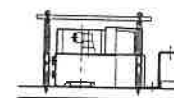
122	購入品	メイルエルホ	J-MEW3-N2B	日本ビラー工業
123	購入品	プラグ	1/8PVDF	イケウチ
124	購入品	ノスル	1/8MVVP11507PVDF	イケウチ
125	購入品	ノスル	1/8MJJRP010PTFE	イケウチ



131	購入品	フィルターカートリッジ	WGGB 40S 01	日本ミホア
132	購入品	ヒーター	図番:3M108000-1-AA	坂口電熱
133	購入品	スピードコントローラー	AS2201F-02-06S	SMC
134	購入品	ヒーター	4RW0296	坂口電熱

126	購入品	PFAボルト (M6)	HM0630	
127	購入品	PVCボルト	M8 × 32	
128	購入品	ノズル	1/8MCP25S303	イケウチ
129	購入品	M14菊座金	M14菊座金	富士ビオラ
130	購入品	フィルターハウジング	YY500054P	日本ミホア

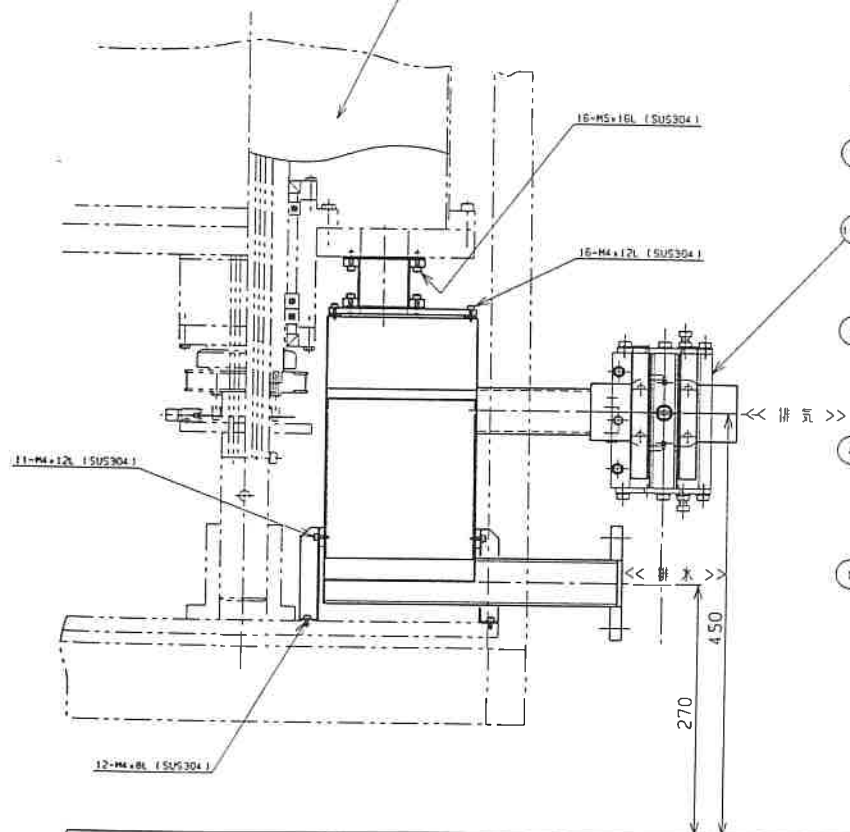
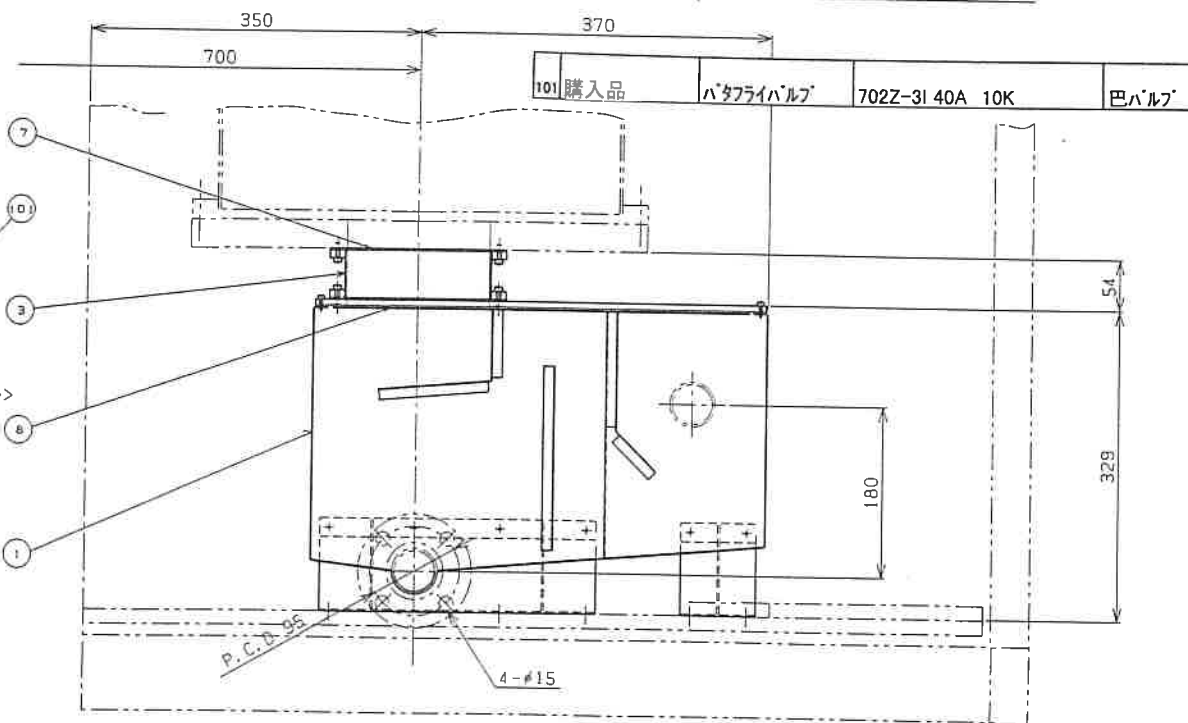
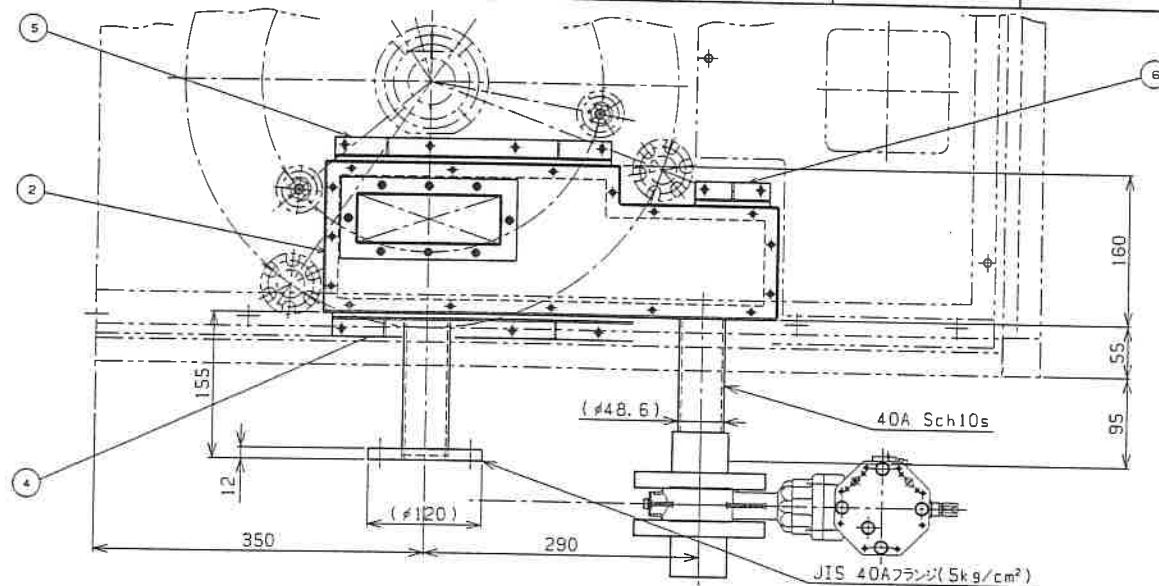
D-D 断面図

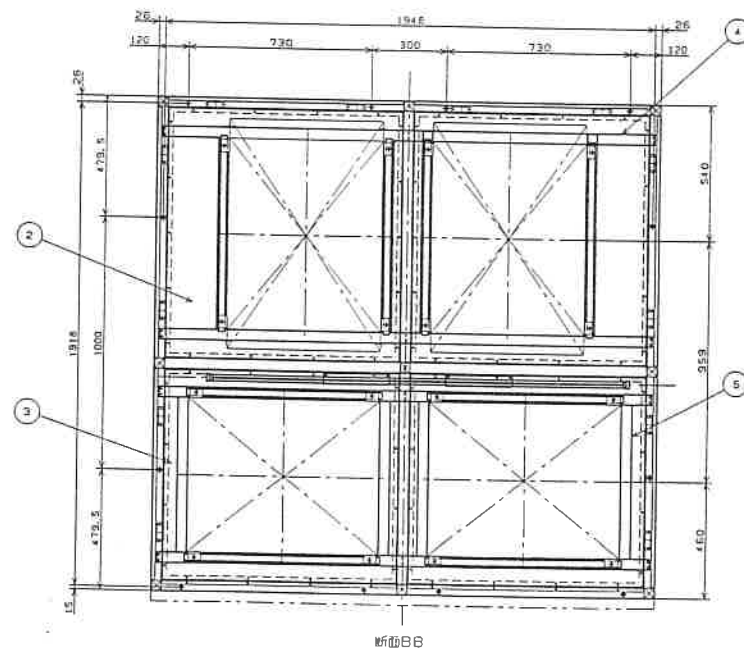
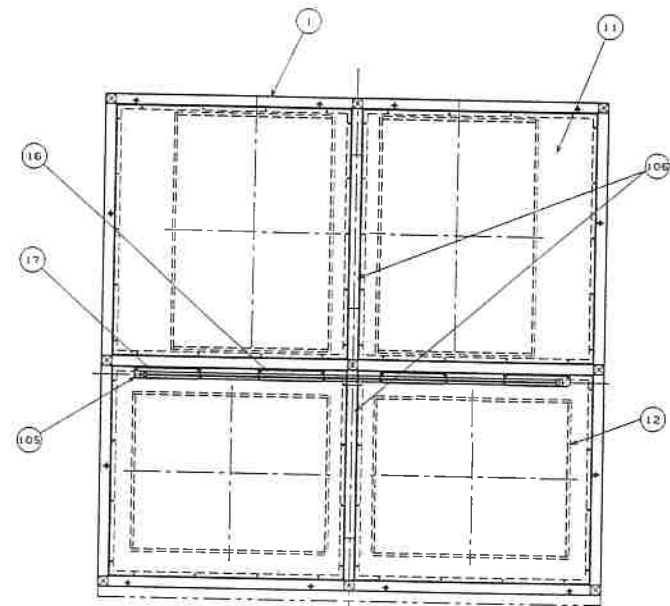
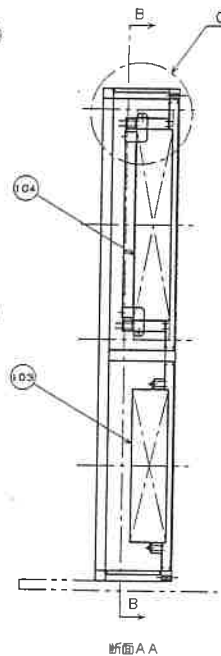
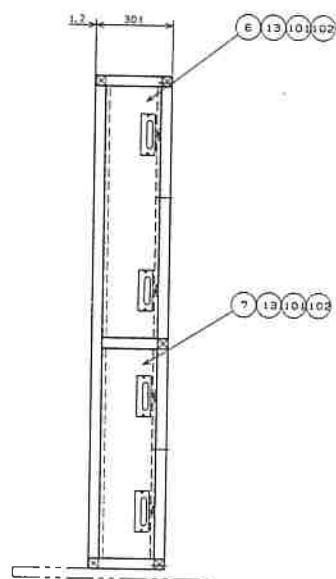
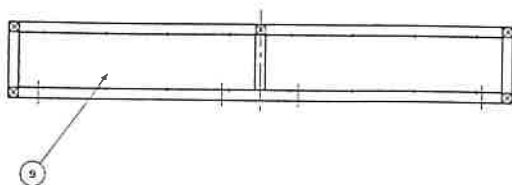
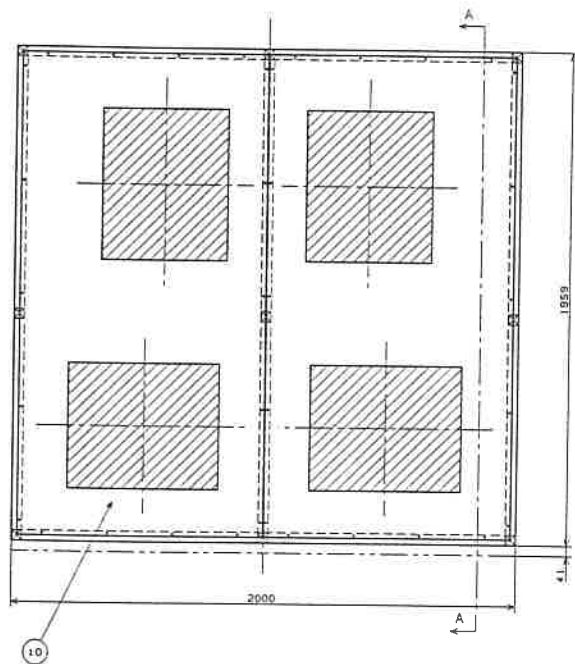
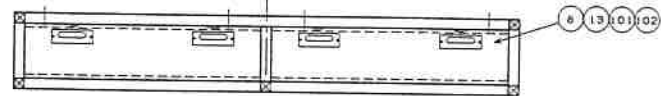


注) 本図は、装置背面に向かい左側の図であり、
右側は、勝手違いである。

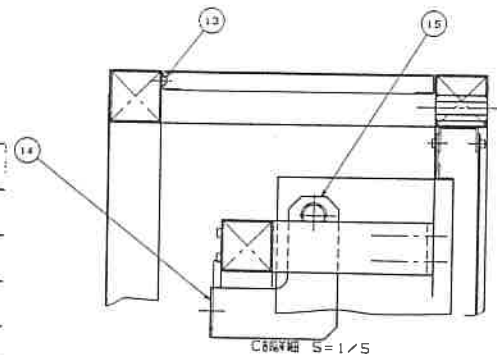
左側面図

洗浄チャンバーAssy 別紙参照
図番: 47011M05

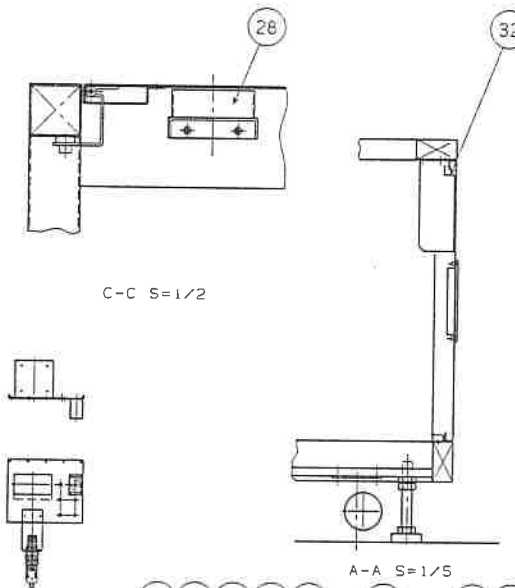
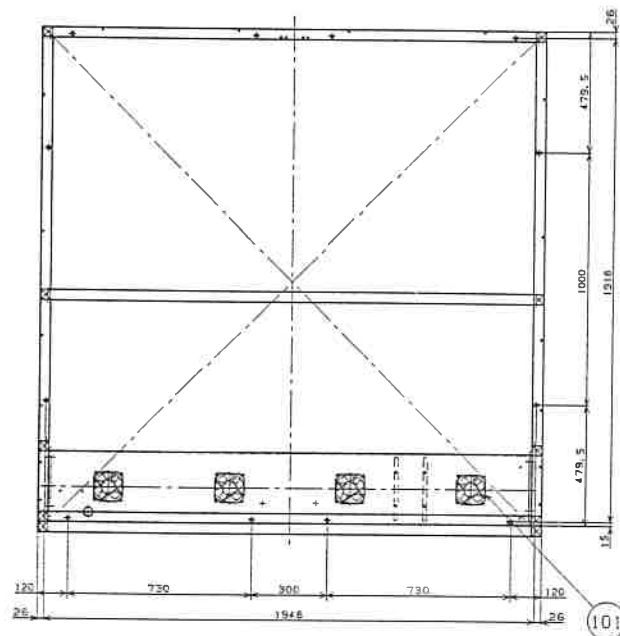




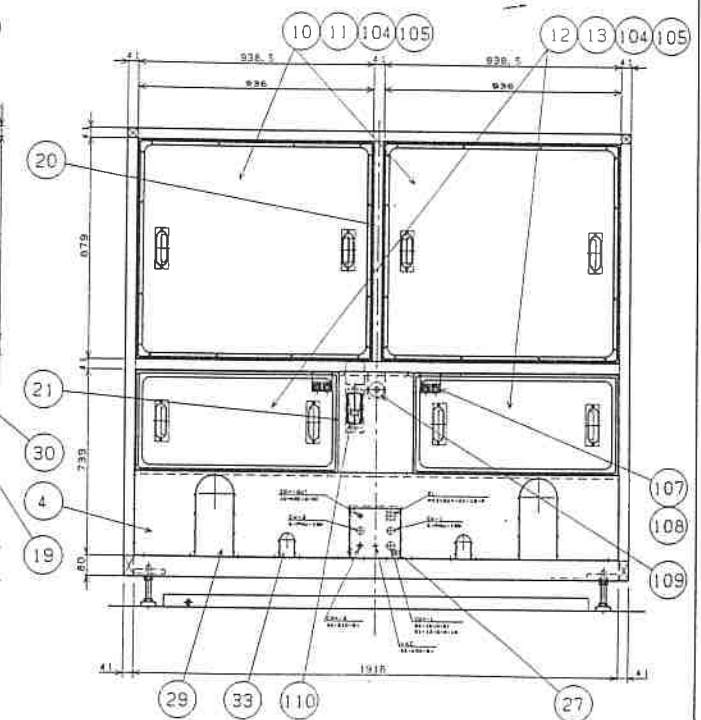
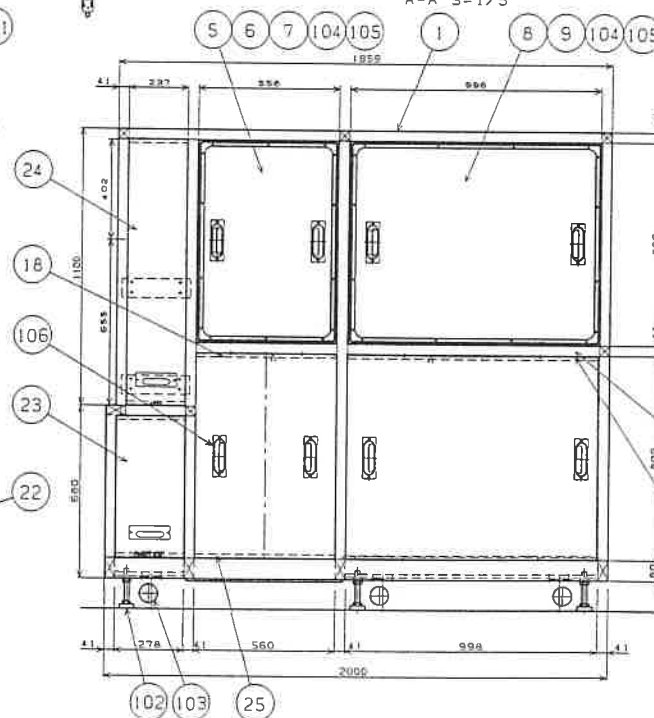
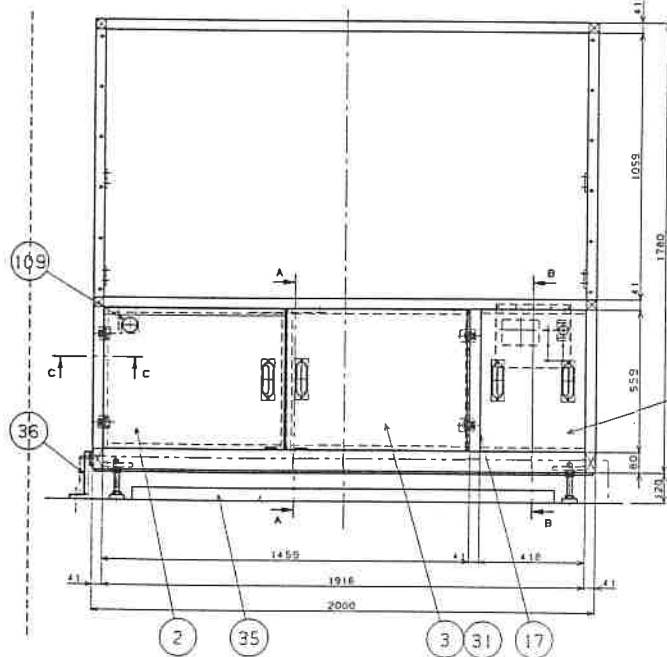
101	購入品	埋込み取手	THA-254-No.2 (3211)	トキヤ
102	購入品	マグネットキャッチ	C-73	タケン
103	購入品	超薄型ファンユニット	PFT-0607-31L	日本無線
104	購入品	超薄型ファンユニット	PFT-0609-31L	日本無線
105	購入品	イオナイザー	MODEL 453	ヒューグル エレクトロニクス



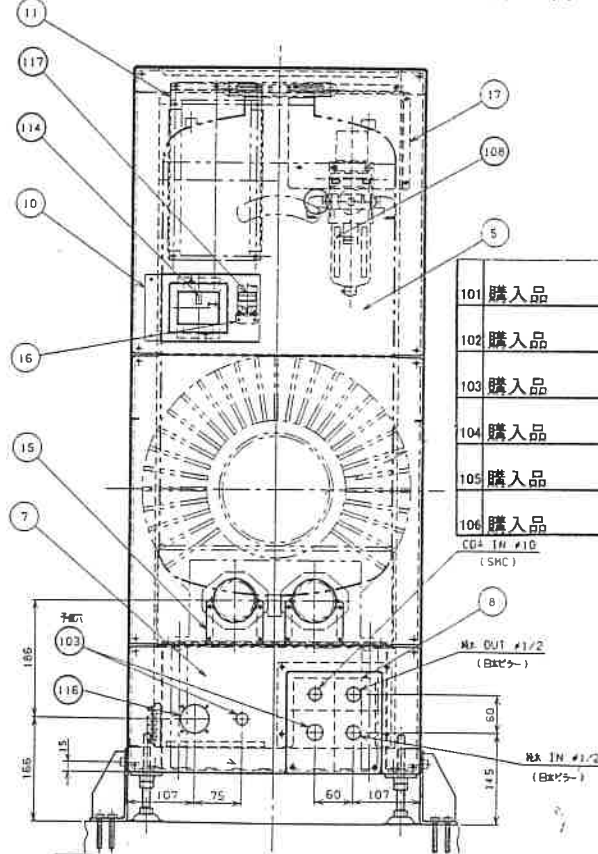
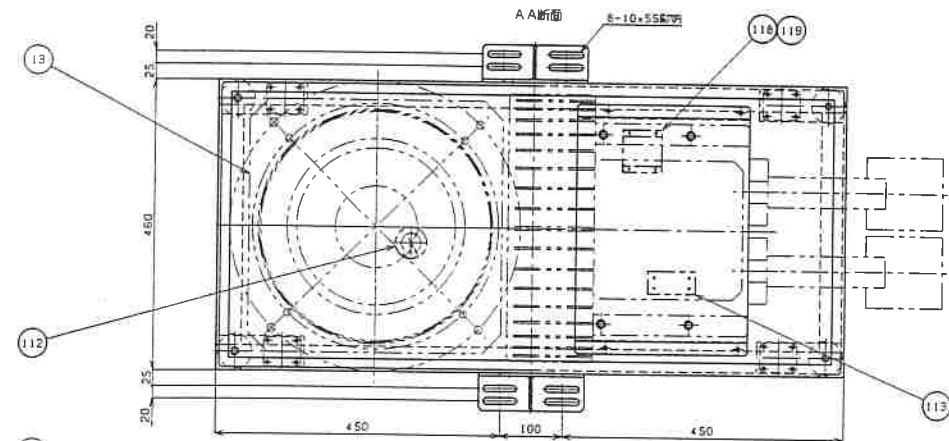
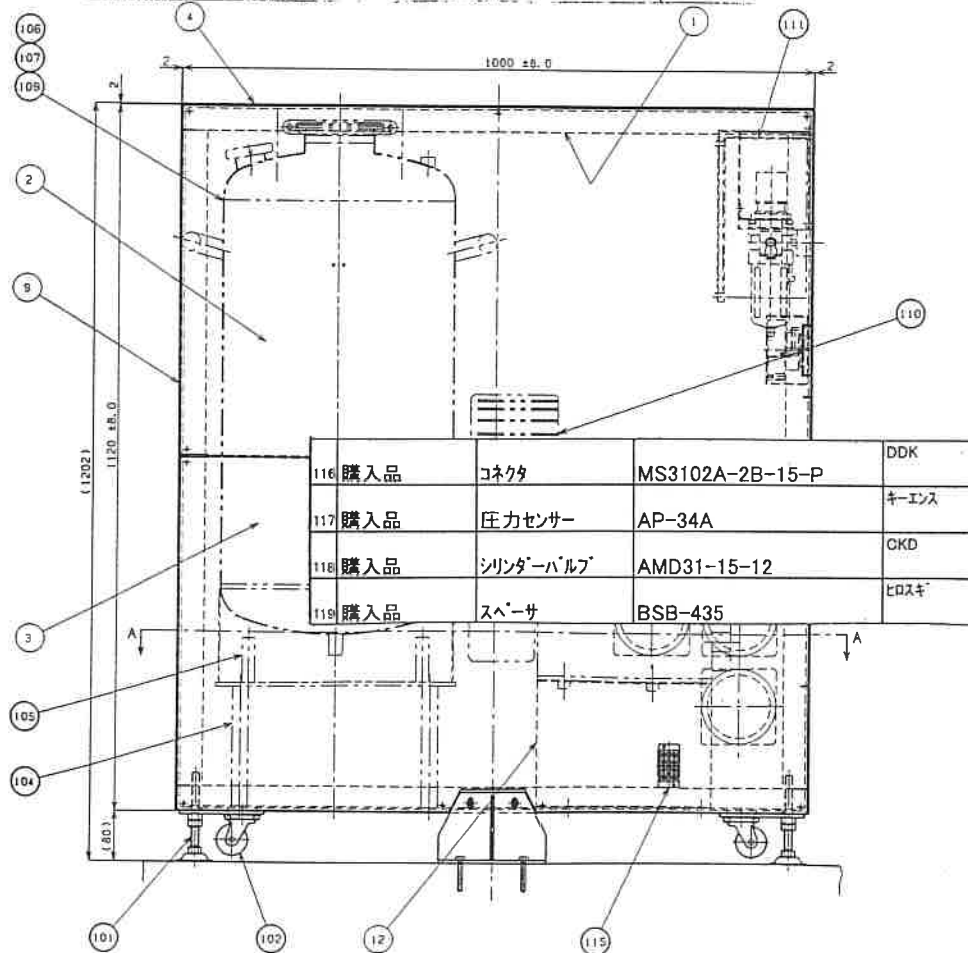
C8044細 S=1/5



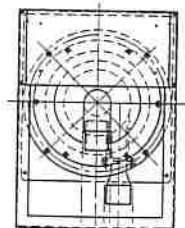
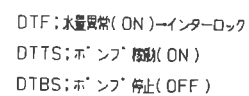
101	購入品	クーリングファン	MU1225S-11	オリエンタル
102	購入品	アジャスター	C-1280-0	タキケン
103	購入品	自在キャスター	K-100WHB-P-75	タキケン
104	購入品	マグネットキャッチ	C-73	タキケン
105	購入品	スイッチ付マグネットキャッチ	LE-131-1	タキケン
106	購入品	埋込み取手	THA-254-No.2(3211)	トチキヤ
107	購入品	圧力センサー	AP-31A	キーエンス
108	購入品	圧力センサー	AP-33A	キーエンス
109	購入品	非常停止ボタン	4VW411-R	和泉
110	購入品	パージメーター	P-52-0A-PF-R5	東京計装



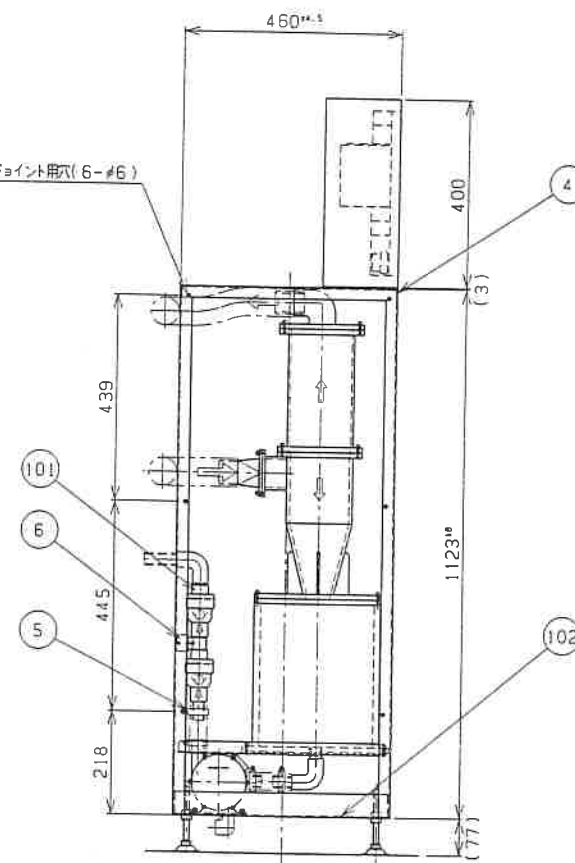
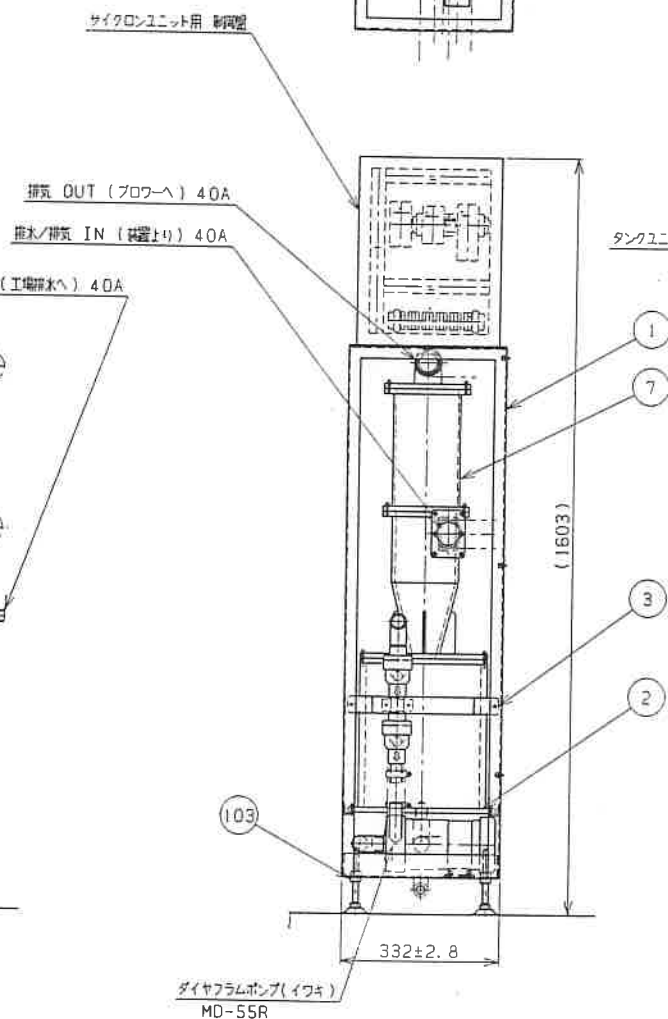
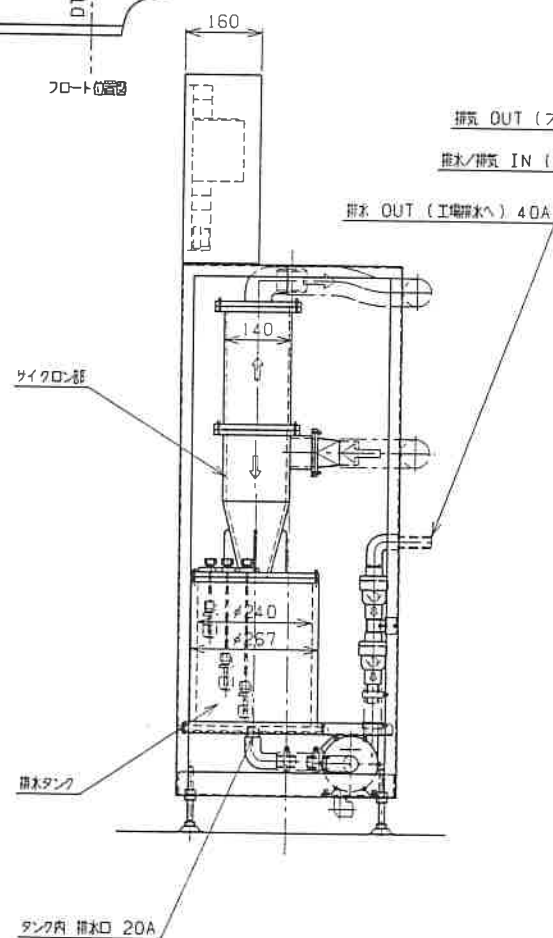
107	購入品	(純水タンク用) 小型レベルセンサー	OLV-25V-2P	NOHKEN
108	購入品	フィルターレギュレーター	AW4000-03-BG	SMC
109	購入品	ガスフィルター	SFC100-03	SMC
110	購入品	フロー	VB-040-E2	日立産案機器
111	購入品	インバーター	SJ300-037LF	日立産案機器
112	購入品	漏液センサー	KP-6-0	ライオンティ
113	購入品	3ポート弁	M3KA110-GS6-D2-3-DC24V	CKD
114	購入品	ELB	NV30CS 3P 30AT 30mA	三菱電機
115	購入品	端子台	TC20C04	春日電機

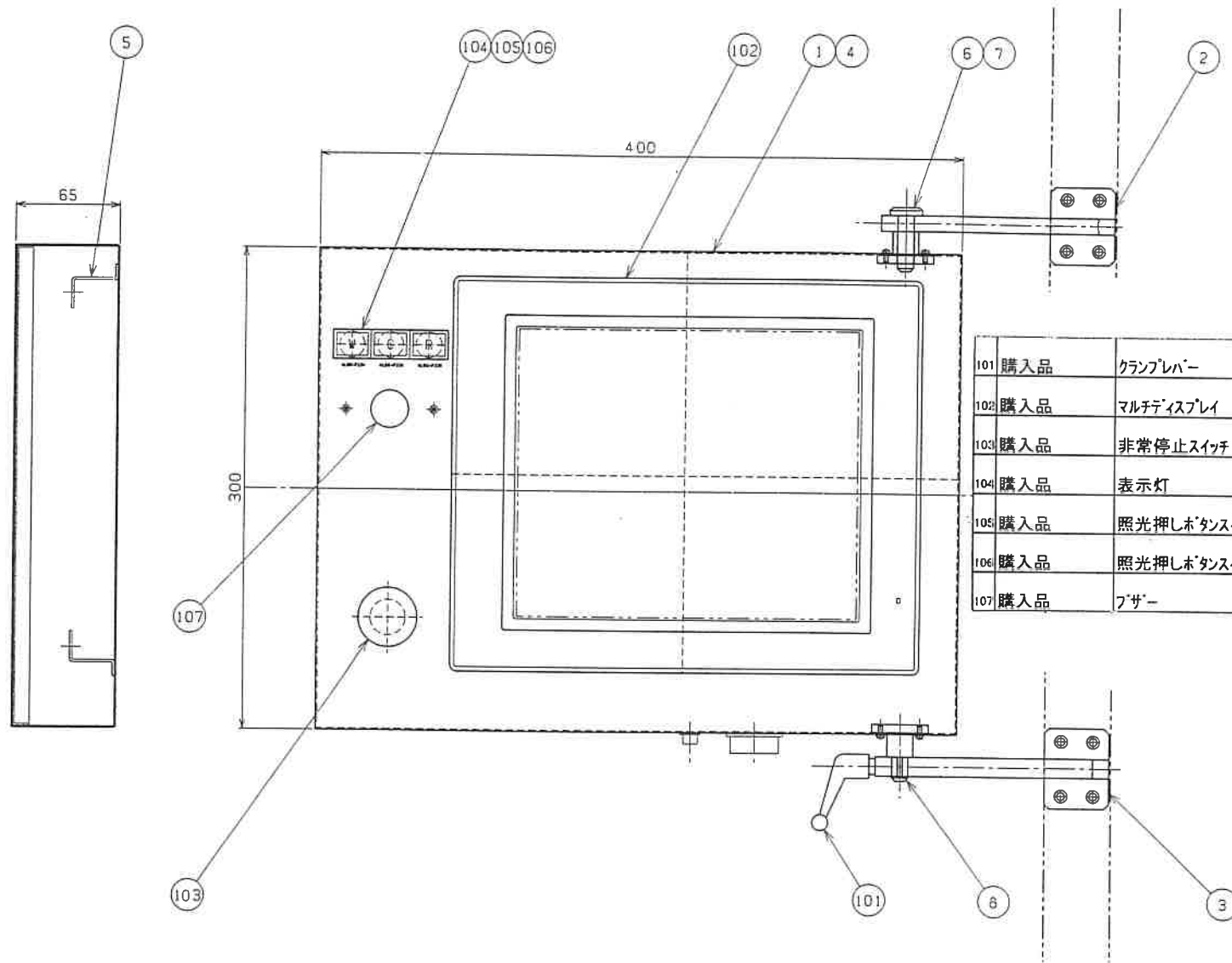


101	購入品	アジャスター	C-1275-A4	タキケン
102	購入品	自在キャスター	K-420G-50-UR	タキケン
103	購入品	膜付クロメット	C-30-SG-20A	タキケン
104	購入品	円形支柱	SETGRF25-190	ミシミ
105	購入品	おねじタイフ 支柱ピン	STPASU20L-70.00	ミシミ
106	購入品	純水タンク	24-1-3-0004937-9	ヒョーパルエレクトロニクス



101	購入品	ボールチェックバルブ	20A用	旭有機材
102	購入品	漏液センサー	KP-6-0	ティーアンドティ
103	購入品	アジャスター	C-1275-A4	タキゲン





101	購入品	クランプバー	KP-6-0	今尾
102	購入品	マルチディスプレイ	C-1275-A4	キーエンス
103	購入品	非常停止スイッチ	AVW411-R	和泉
104	購入品	表示灯	AL6Q-P22W	和泉
105	購入品	照光押しボタンスイ	AL6Q-M122R	和泉
106	購入品	照光押しボタンスイ	AL6Q-M122G	和泉
107	購入品	フッター	EB2134	松下

ロボットB1チェック

ロボットB2チェック

CKD
MN4TB120-H6-LT30-12-3

UPC-8300

CKD
MN4TB110-H6-LT30-10-3

番号	名称	仕様/型式	記号
PSV1	安全弁	200V/1/2"	PSV1
PSV2	安全弁	200V/1/2"	PSV2
PSV3	安全弁	200V/1/2"	PSV3
PSV4	安全弁	200V/1/2"	PSV4
PSV5	安全弁	200V/1/2"	PSV5
PSV6	安全弁	200V/1/2"	PSV6
PSV7	安全弁	200V/1/2"	PSV7
PSV8	安全弁	200V/1/2"	PSV8
PSV9	安全弁	200V/1/2"	PSV9
PSV10	安全弁	200V/1/2"	PSV10
PSV11	安全弁	200V/1/2"	PSV11
PSV12	安全弁	200V/1/2"	PSV12

番号	名称	仕様/型式	記号
PSV13	安全弁	200V/1/2"	PSV13
PSV14	安全弁	200V/1/2"	PSV14
PSV15	安全弁	200V/1/2"	PSV15
PSV16	安全弁	200V/1/2"	PSV16
PSV17	安全弁	200V/1/2"	PSV17
PSV18	安全弁	200V/1/2"	PSV18
PSV19	安全弁	200V/1/2"	PSV19
PSV20	安全弁	200V/1/2"	PSV20
PSV21	安全弁	200V/1/2"	PSV21
PSV22	安全弁	200V/1/2"	PSV22

バルブ
S-PMU-U4B

番号	名称	仕様/型式	記号
PSV23	安全弁	200V/1/2"	PSV23
PSV24	安全弁	200V/1/2"	PSV24
PSV25	安全弁	200V/1/2"	PSV25

