

泰成株式会社 殿

設備名称 ゴムキャップ組付機

仕様書 No. *

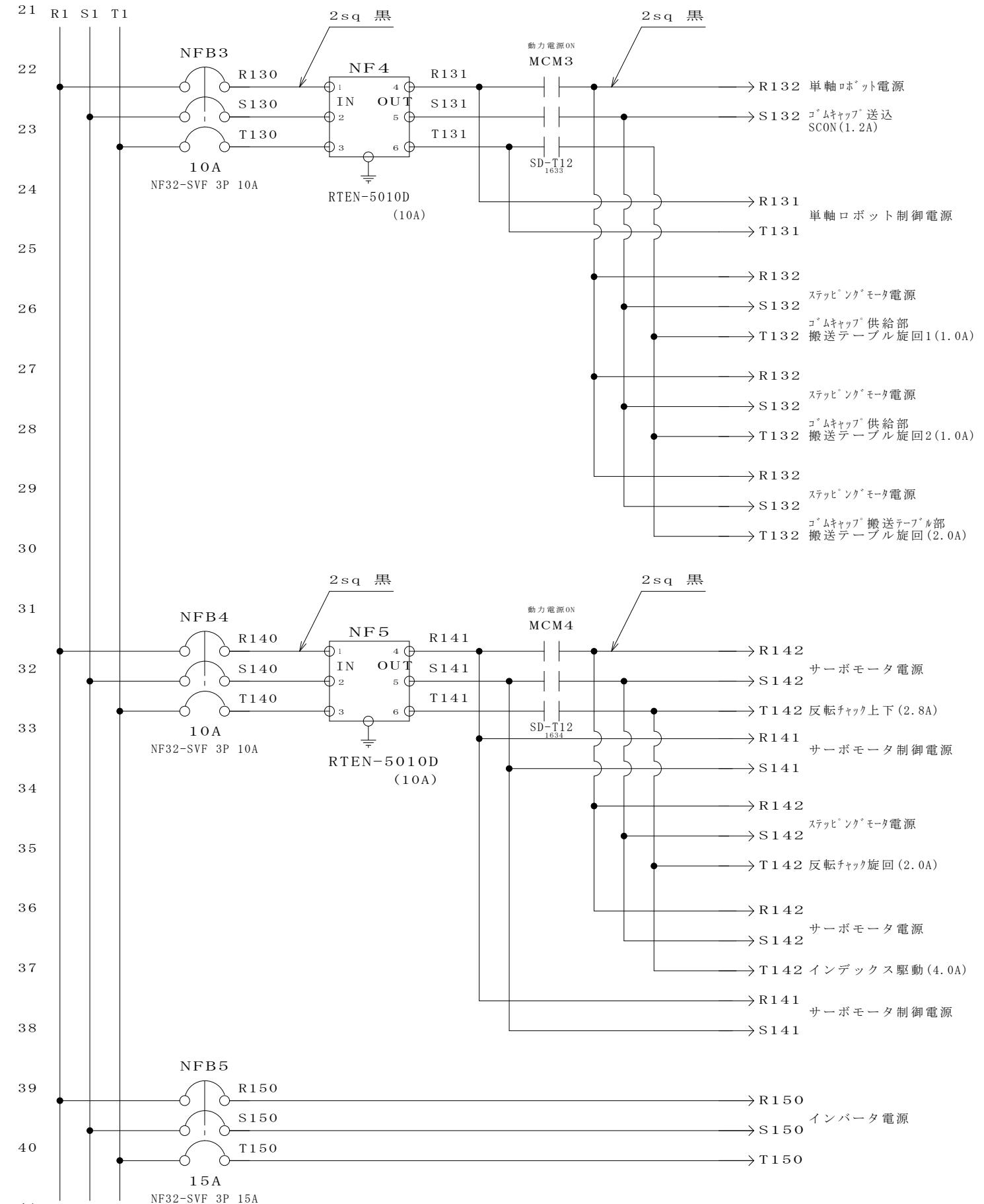
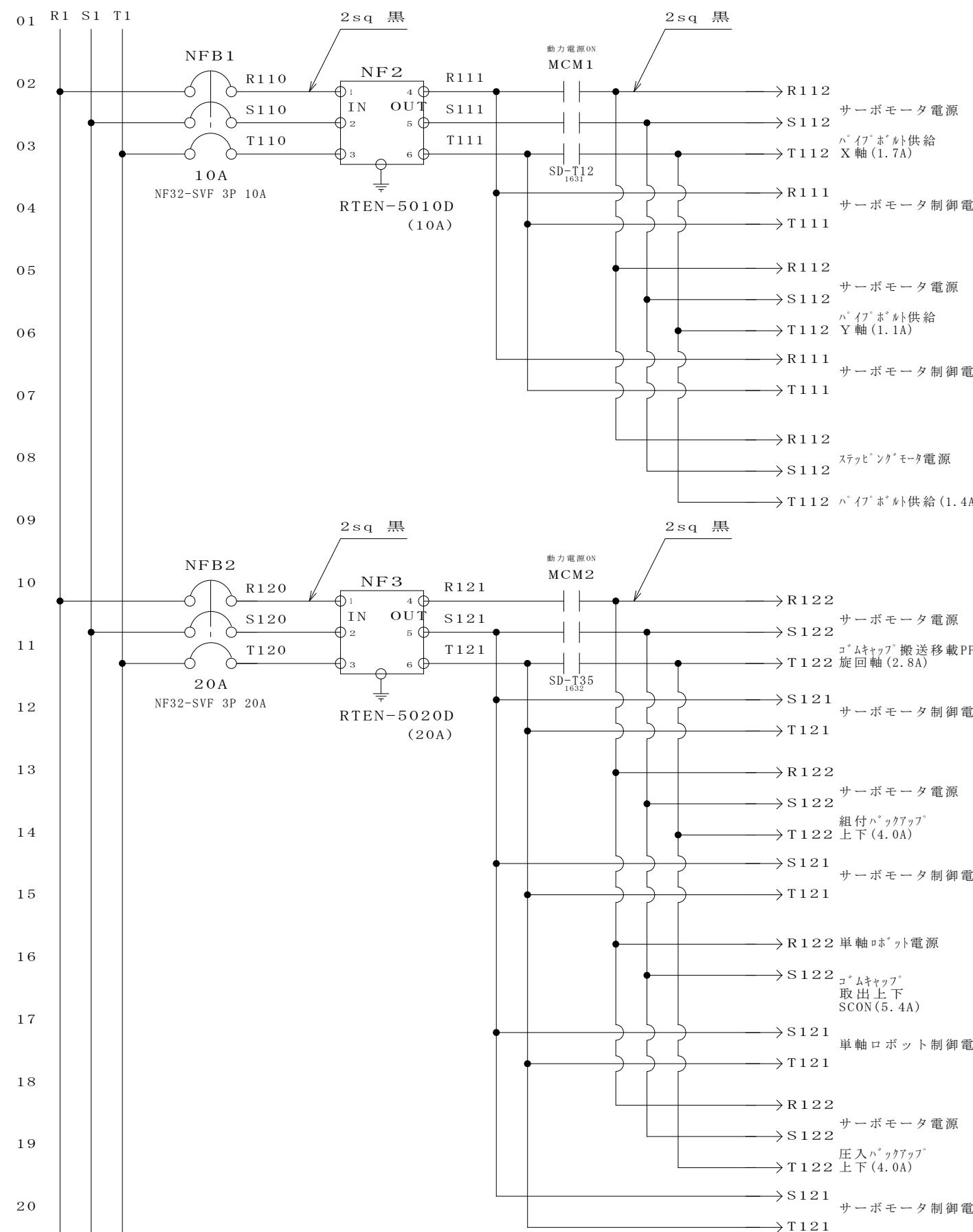
作成年月日 2025/4/25

株式会社 テクノ

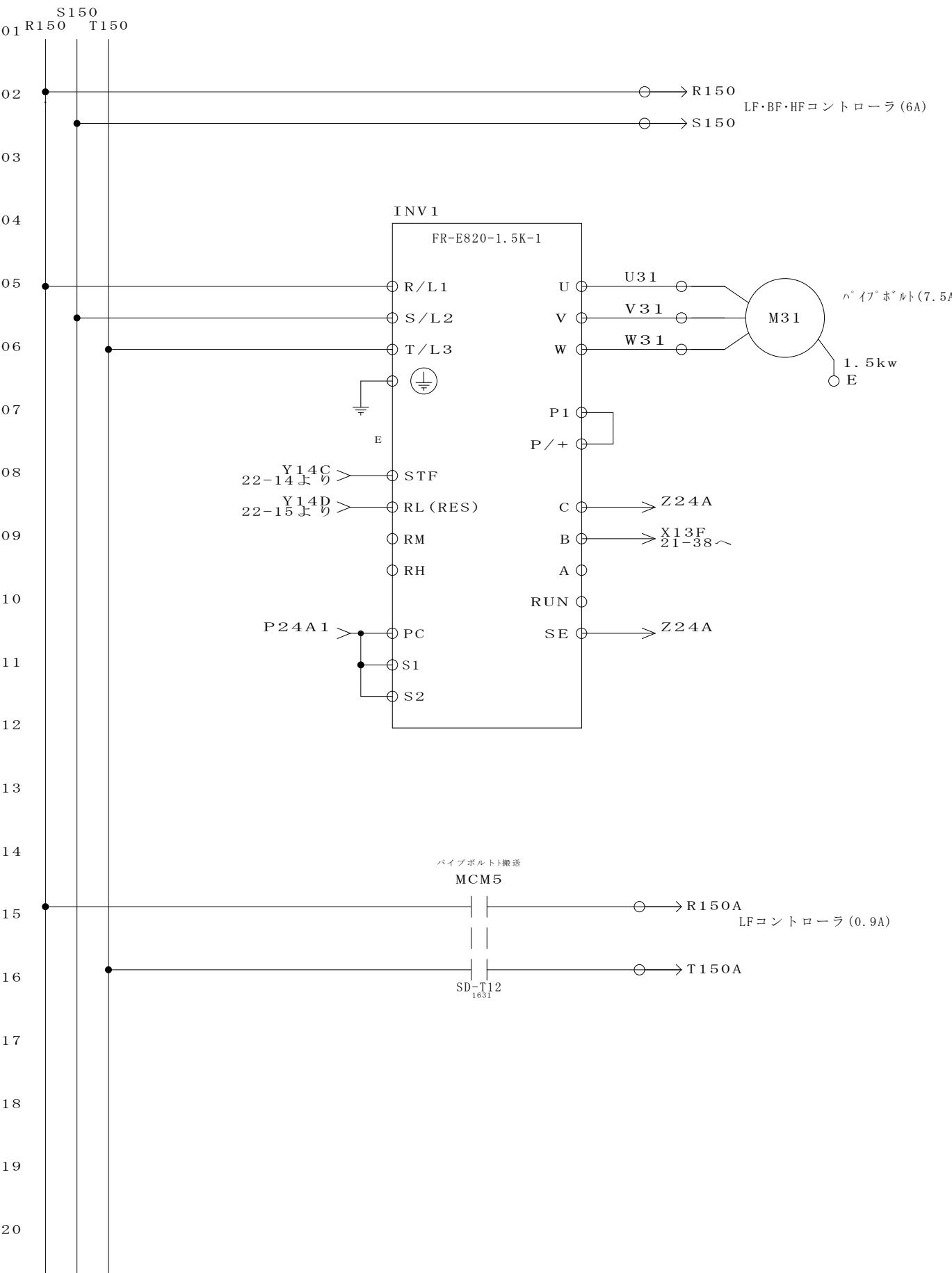
長野県伊那市野底8522番地1

TEL 0265-78-0301

FAX 0265-73-5792



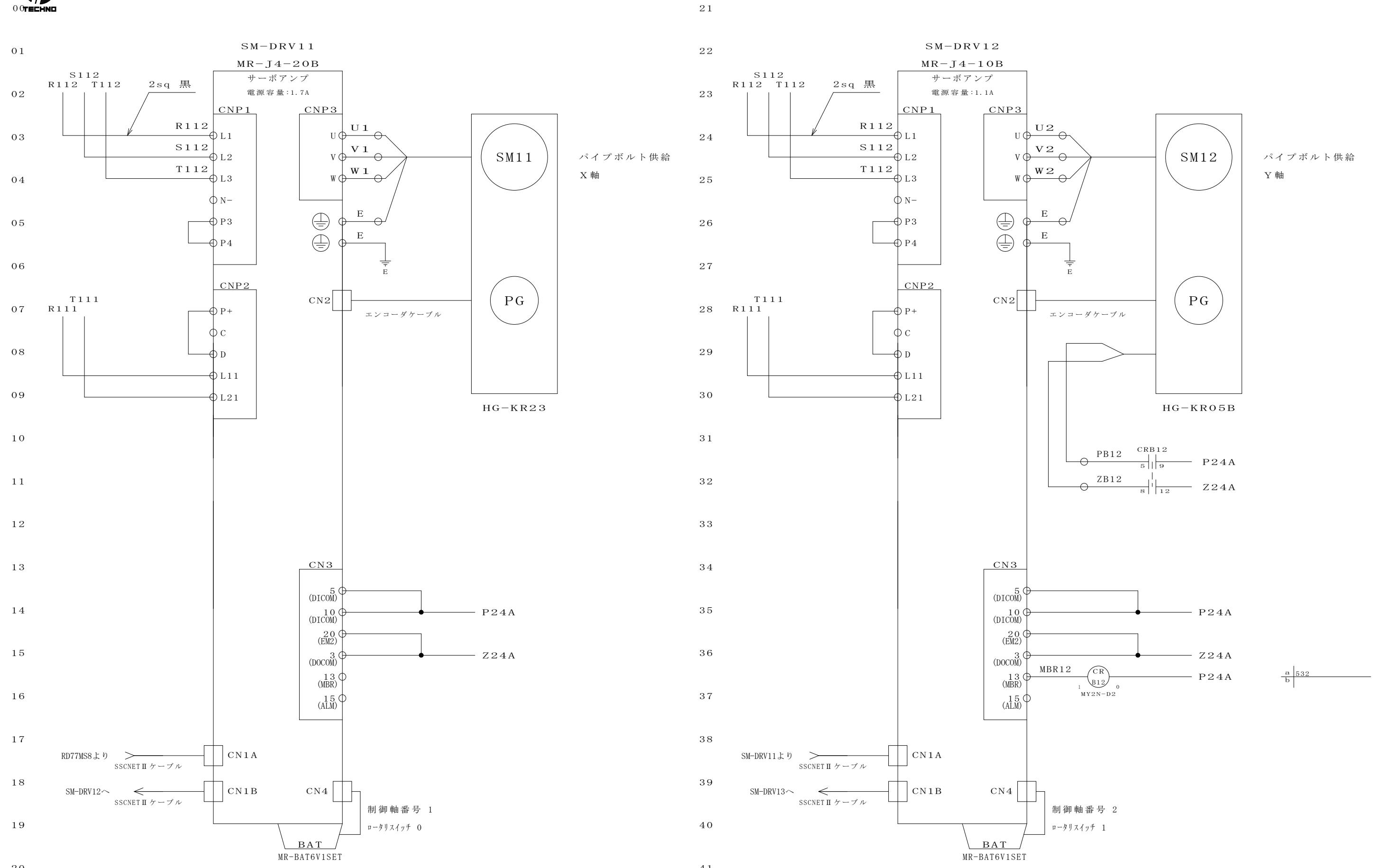
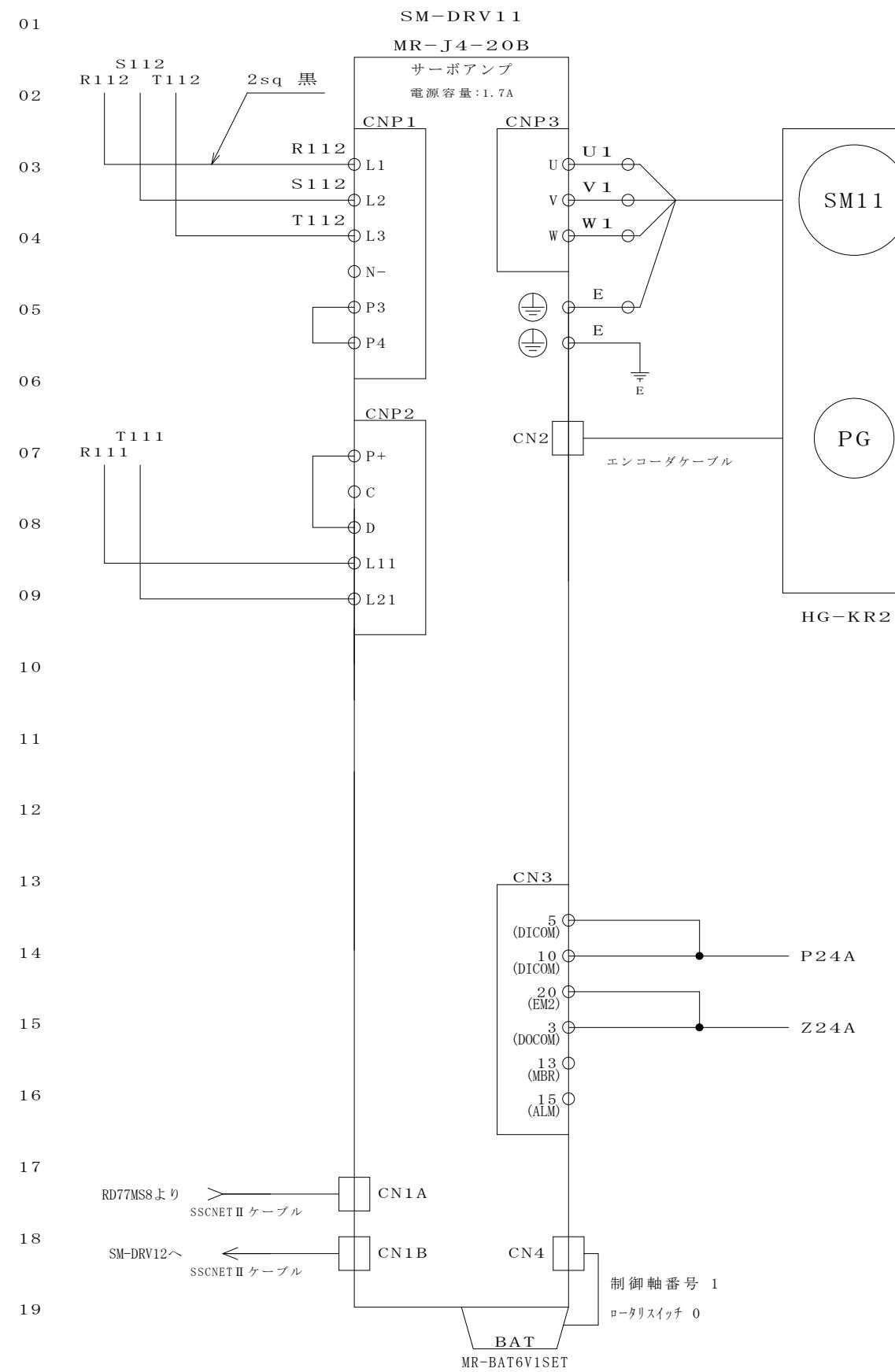
装置	ゴムキャップ組付機	3
名 称	電源回路2_AC200V	
規 格	TAO12-E-003	



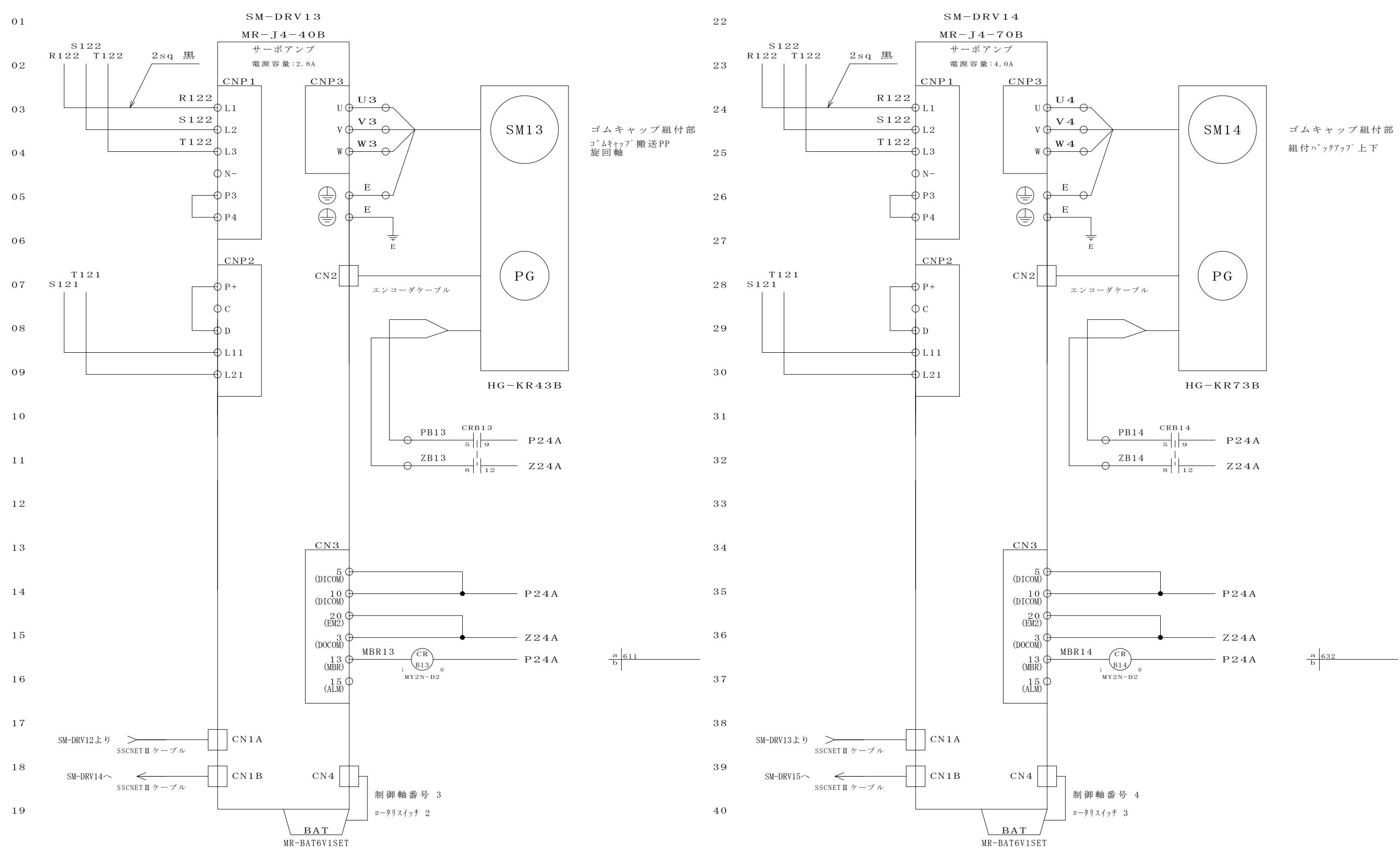
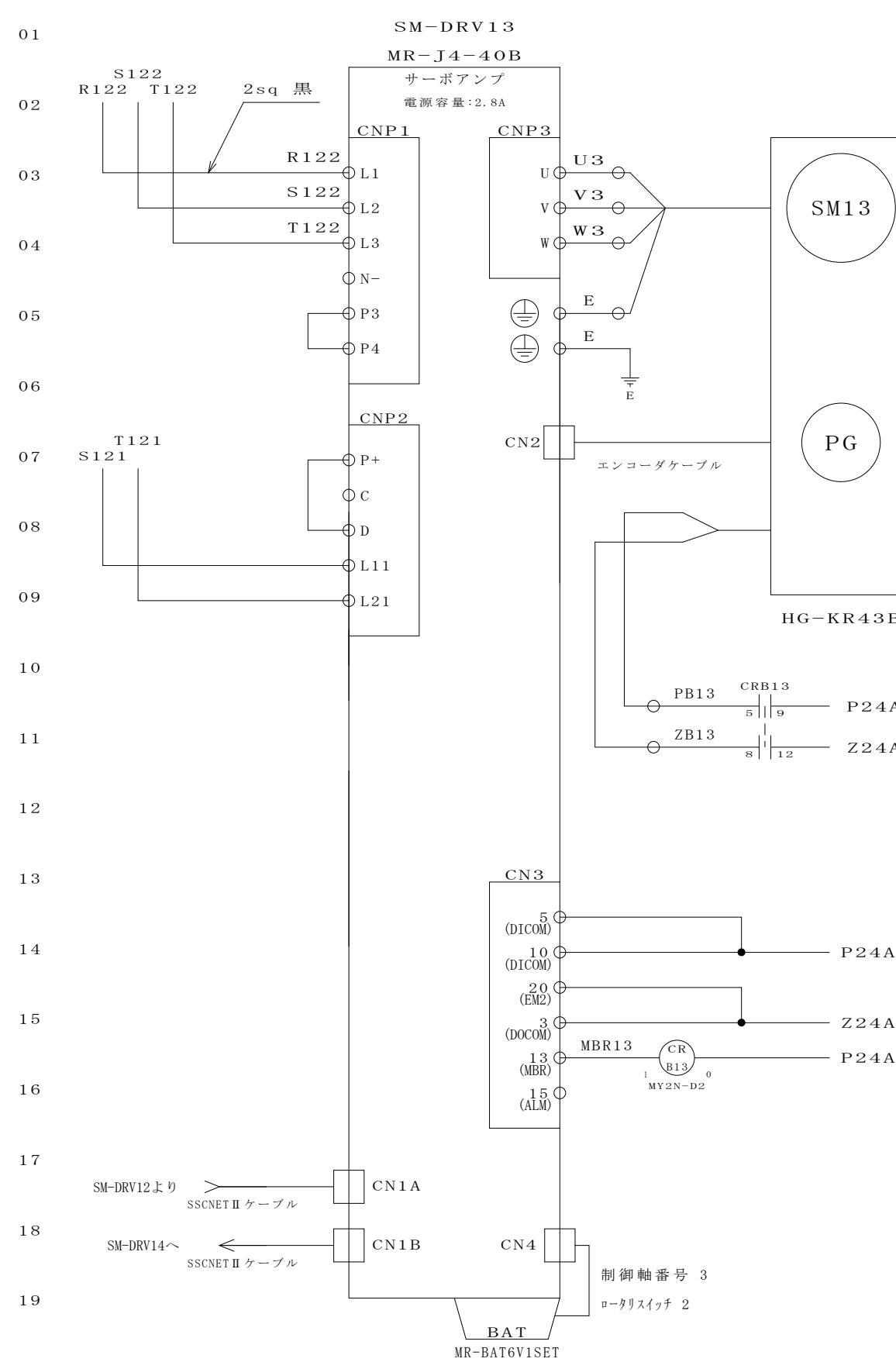
装置	ゴムキャップ組付機	4
名 称	動力回路1_インバータ	
規 格	TAO12-E-OO4	

25/06/24

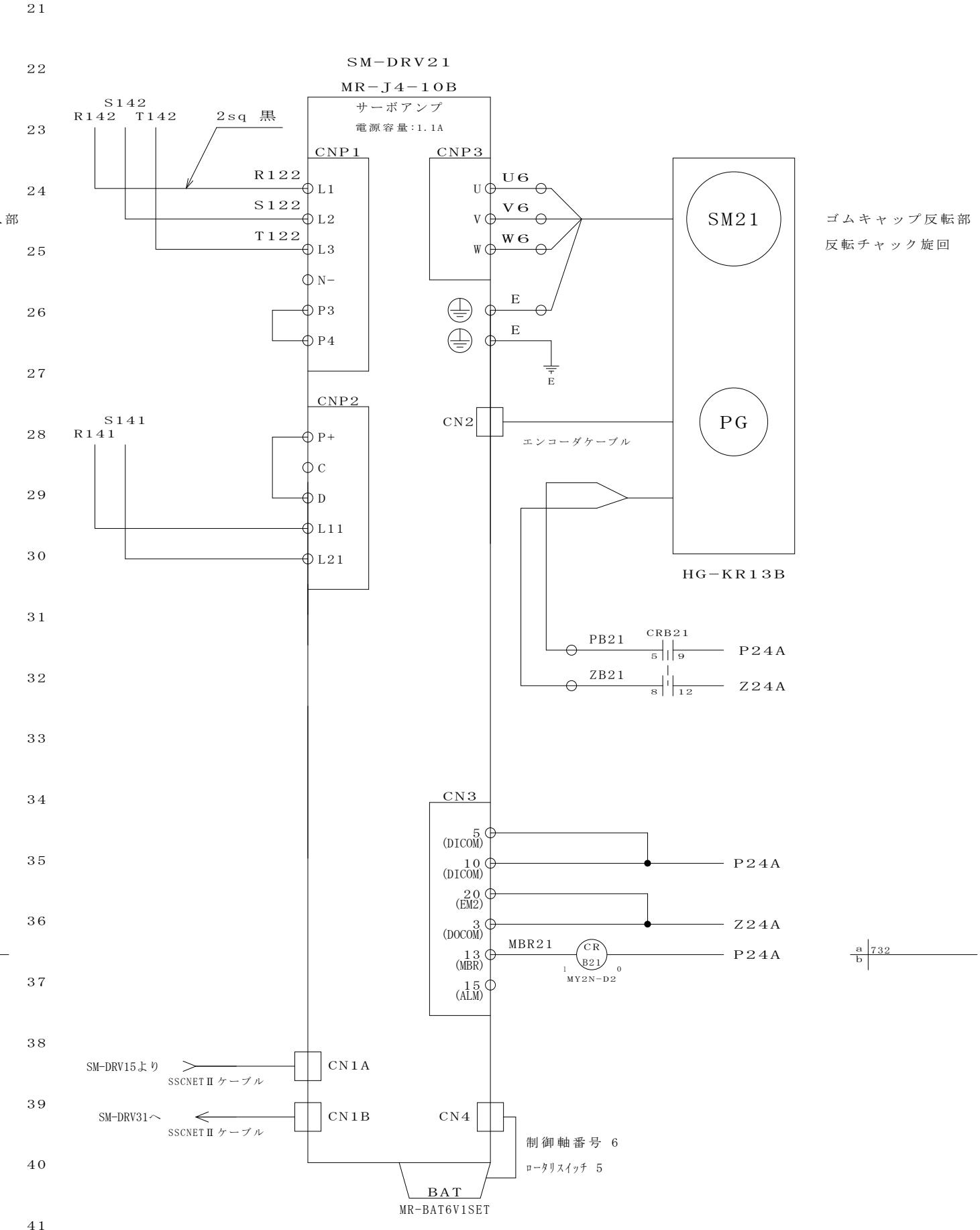
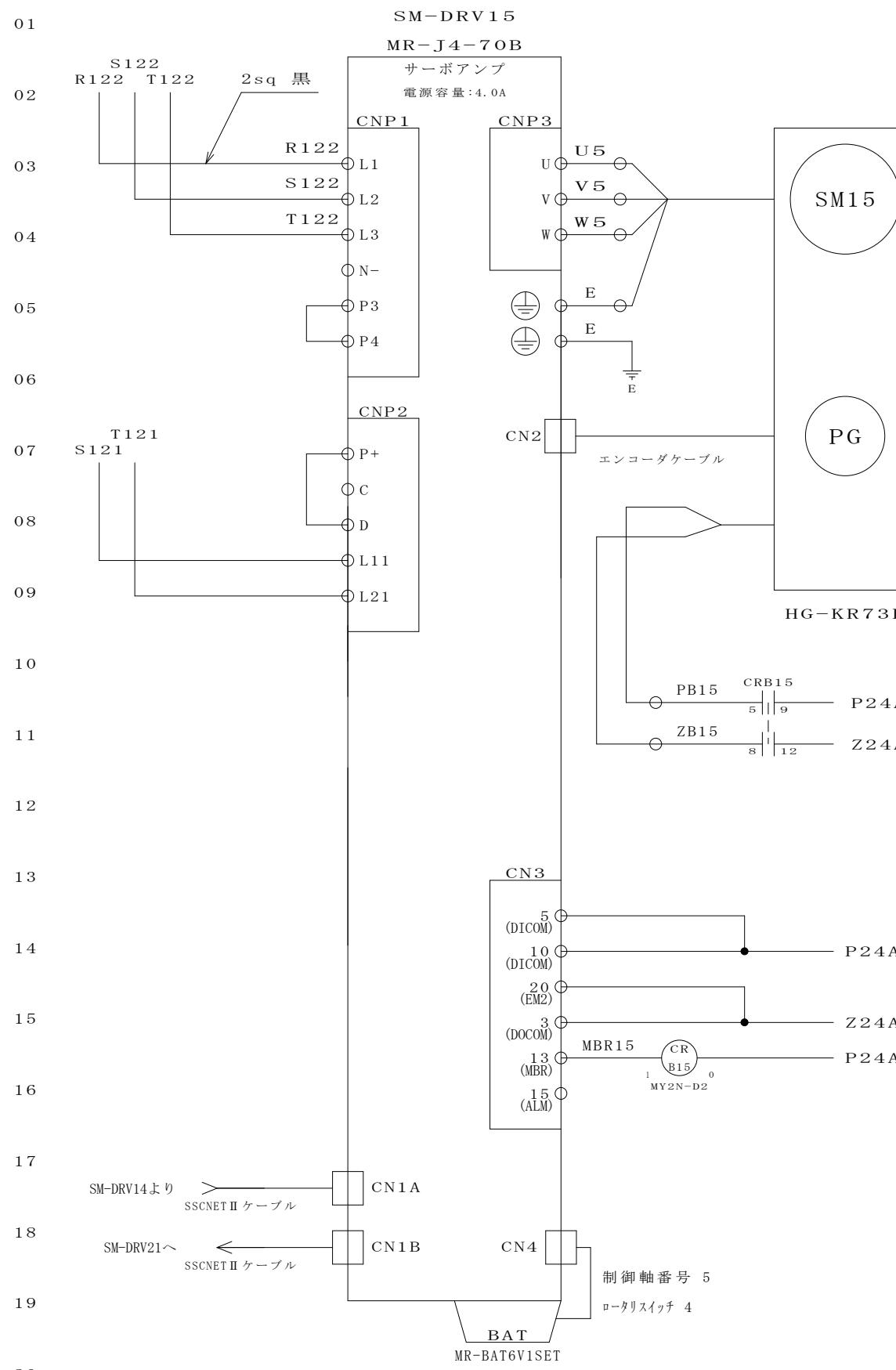
株式会社 **テクノ**



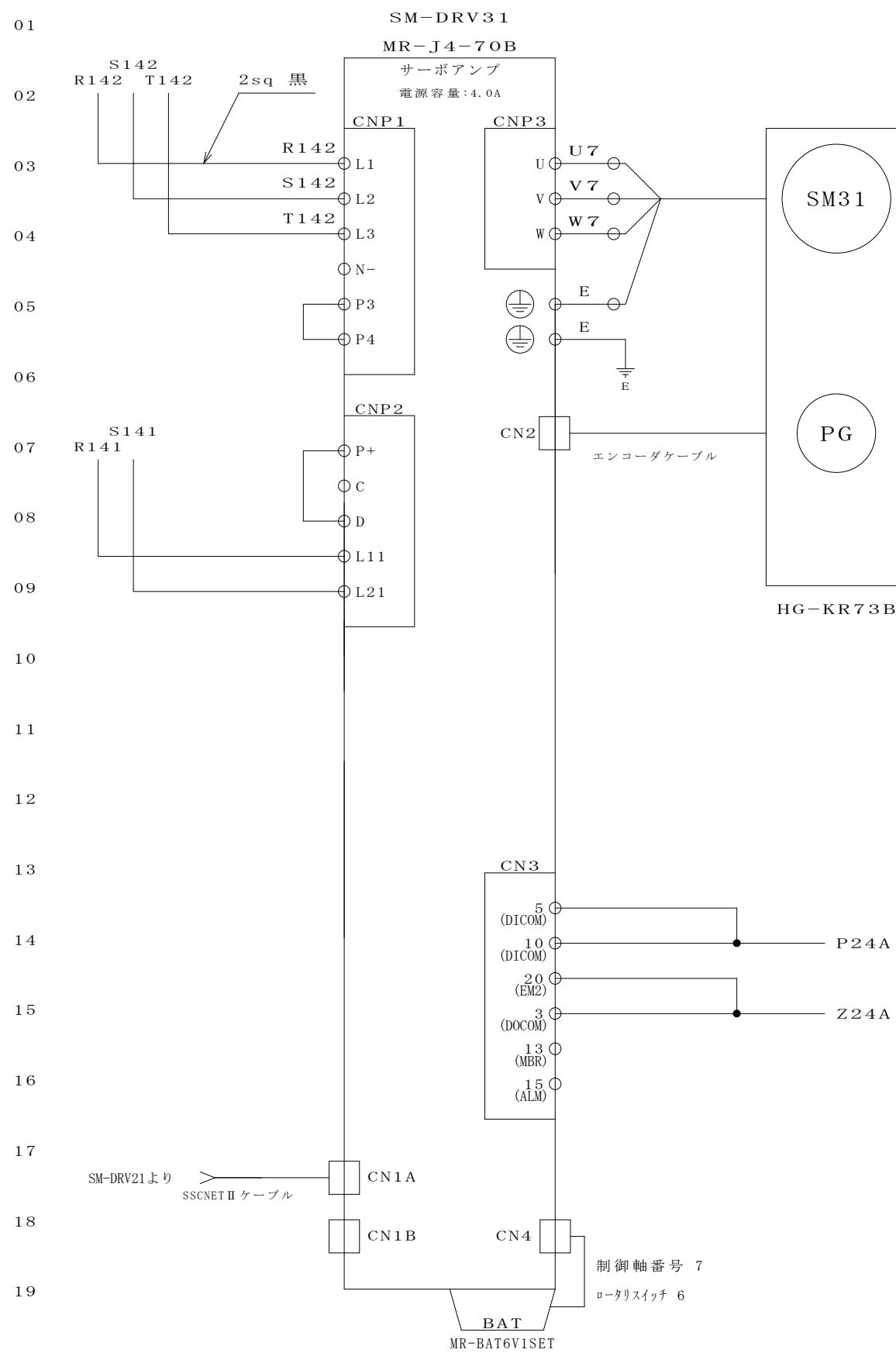
記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	5
25/04/25			25/04/25	動力回路2_サーボモータ	
				TAO12-E-005	



記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	6
25/04/25				名 称	動力回路3_サーボモータ	
				規 格	TAO 12-E-006	



記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	7
25/04/25			名 称	動力回路4_サーボモータ	
			規 格	T A O 1 2 - E - 0 0 7	



2

2

インデックスステーブル部
インデックス駆動

6

6

•

3

3

6

3

3

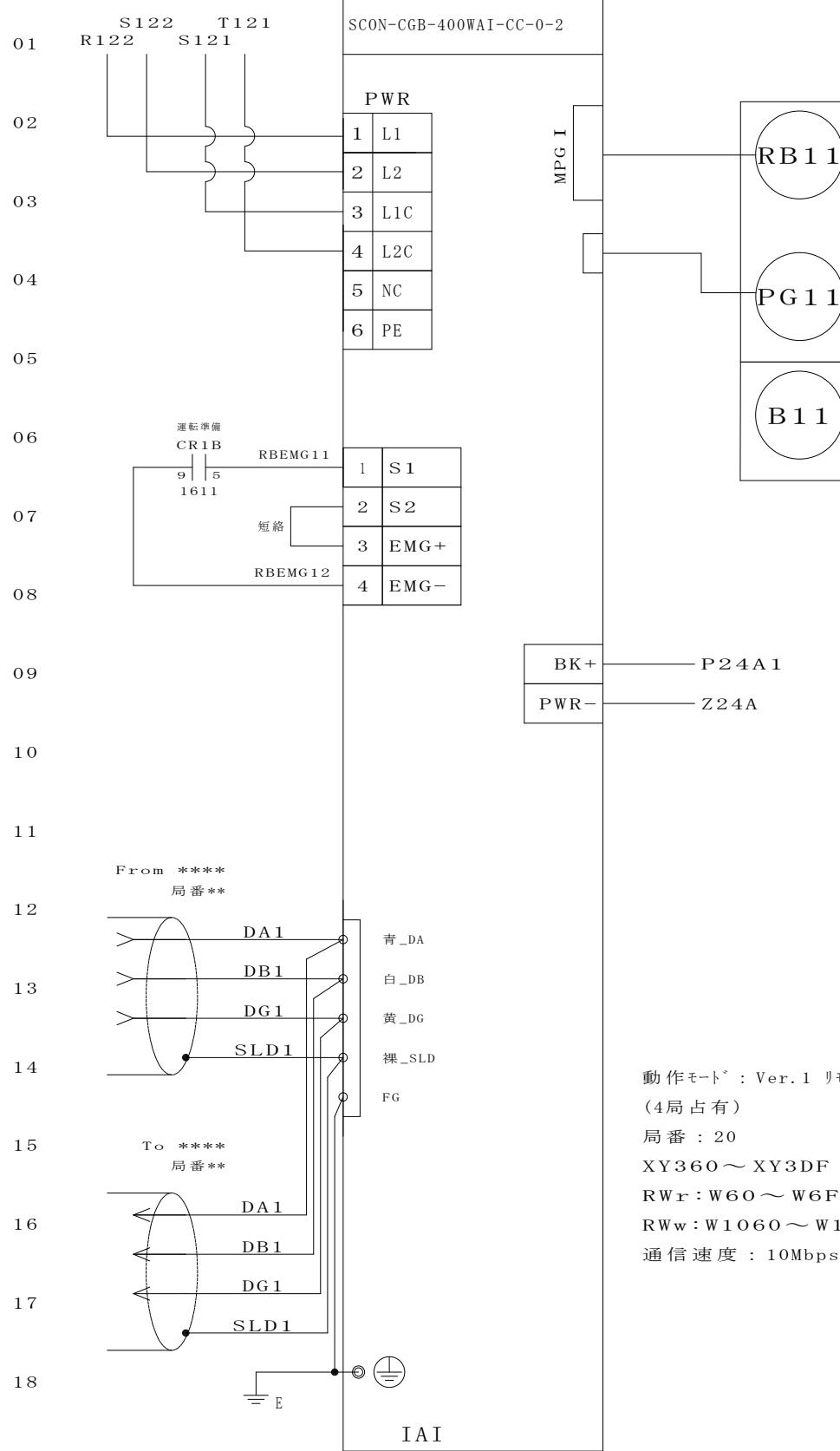
6

4



00 TECHNO

SCONユニット



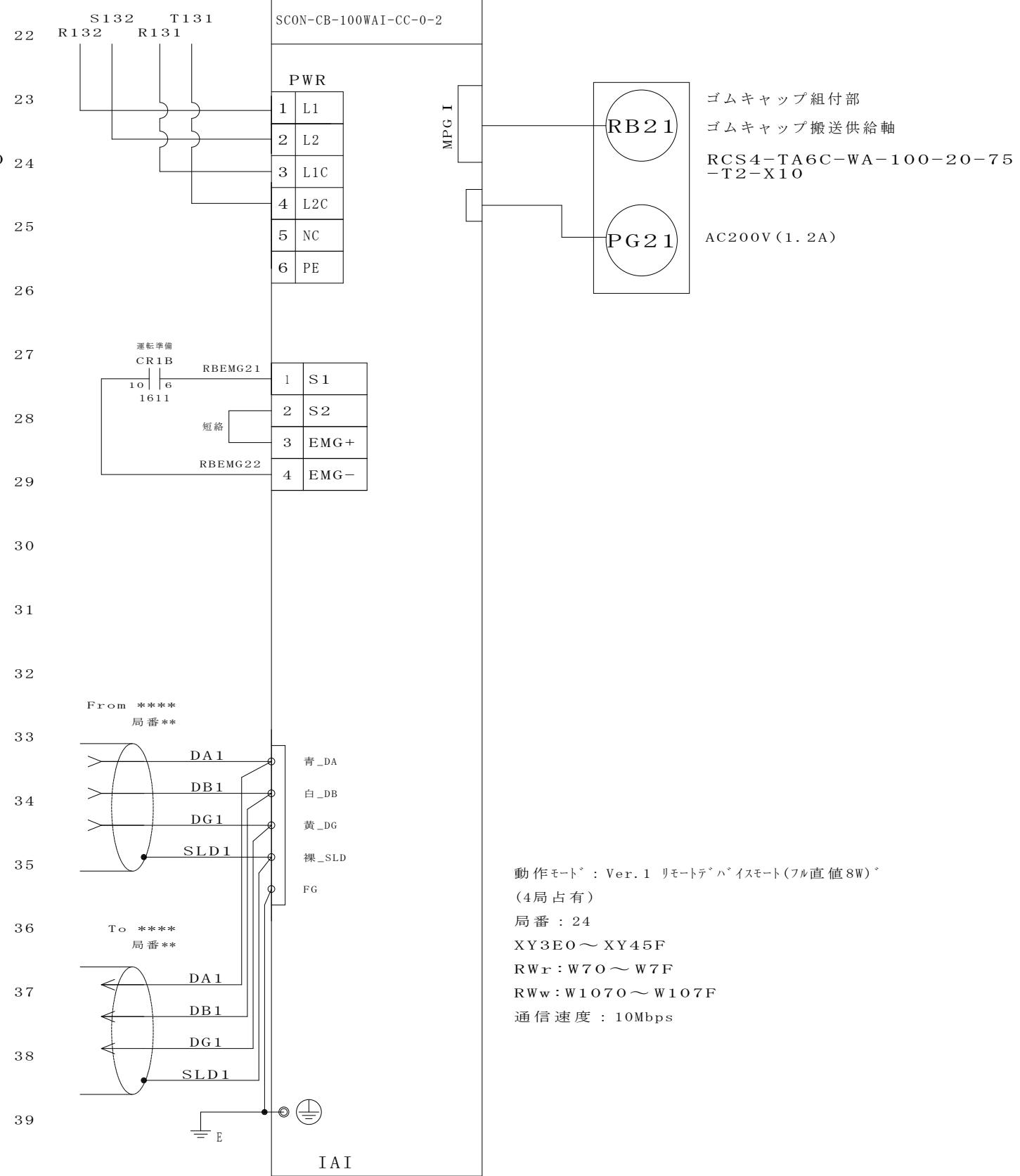
ゴムキャップ組付部
ゴムキャップ取出上下

RCS4-RA8R-WA-400-10-
-T2-X10-B-CJT-ML

AC200V (4.6A)

SCONユニッ

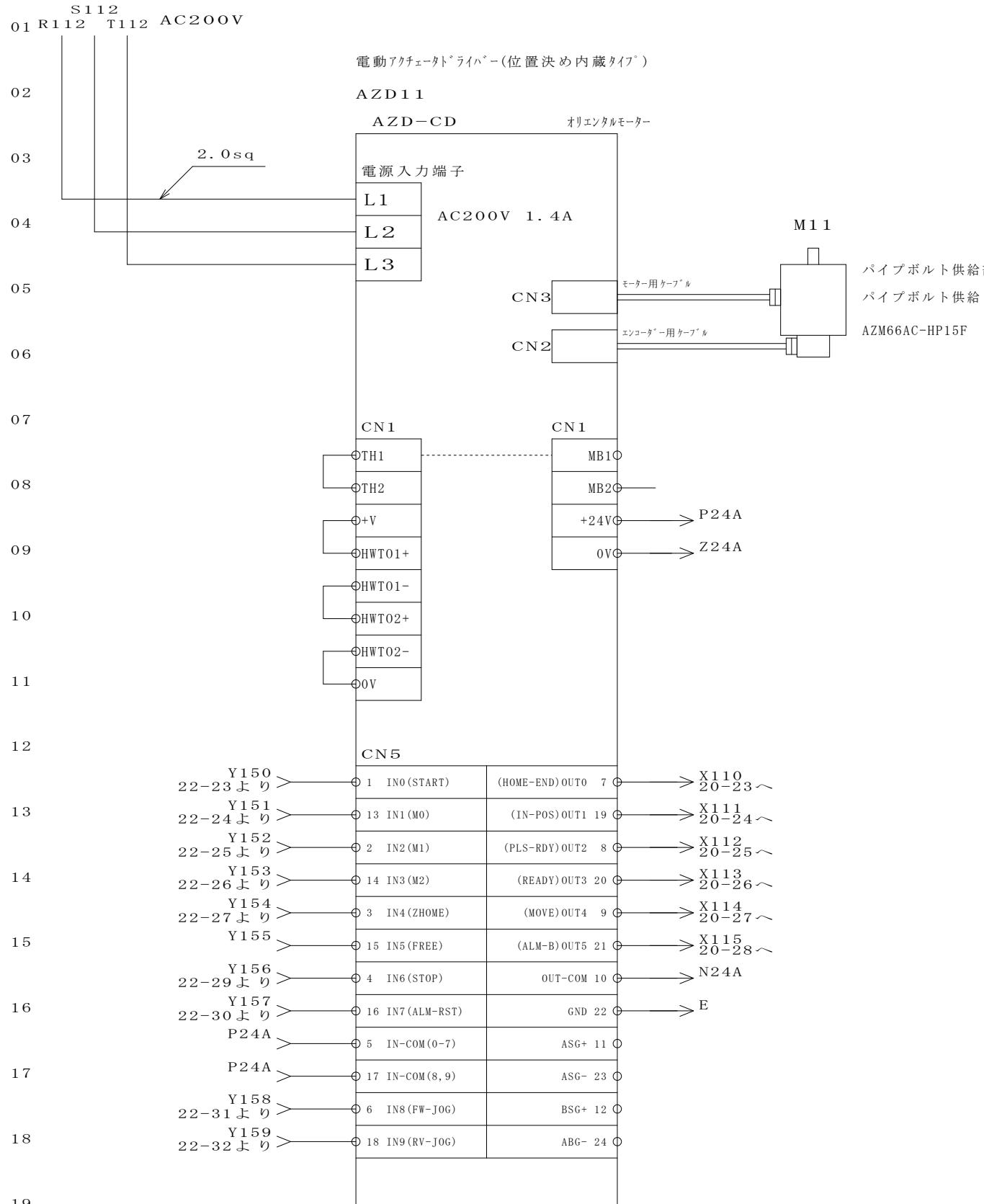
RB-DRV21



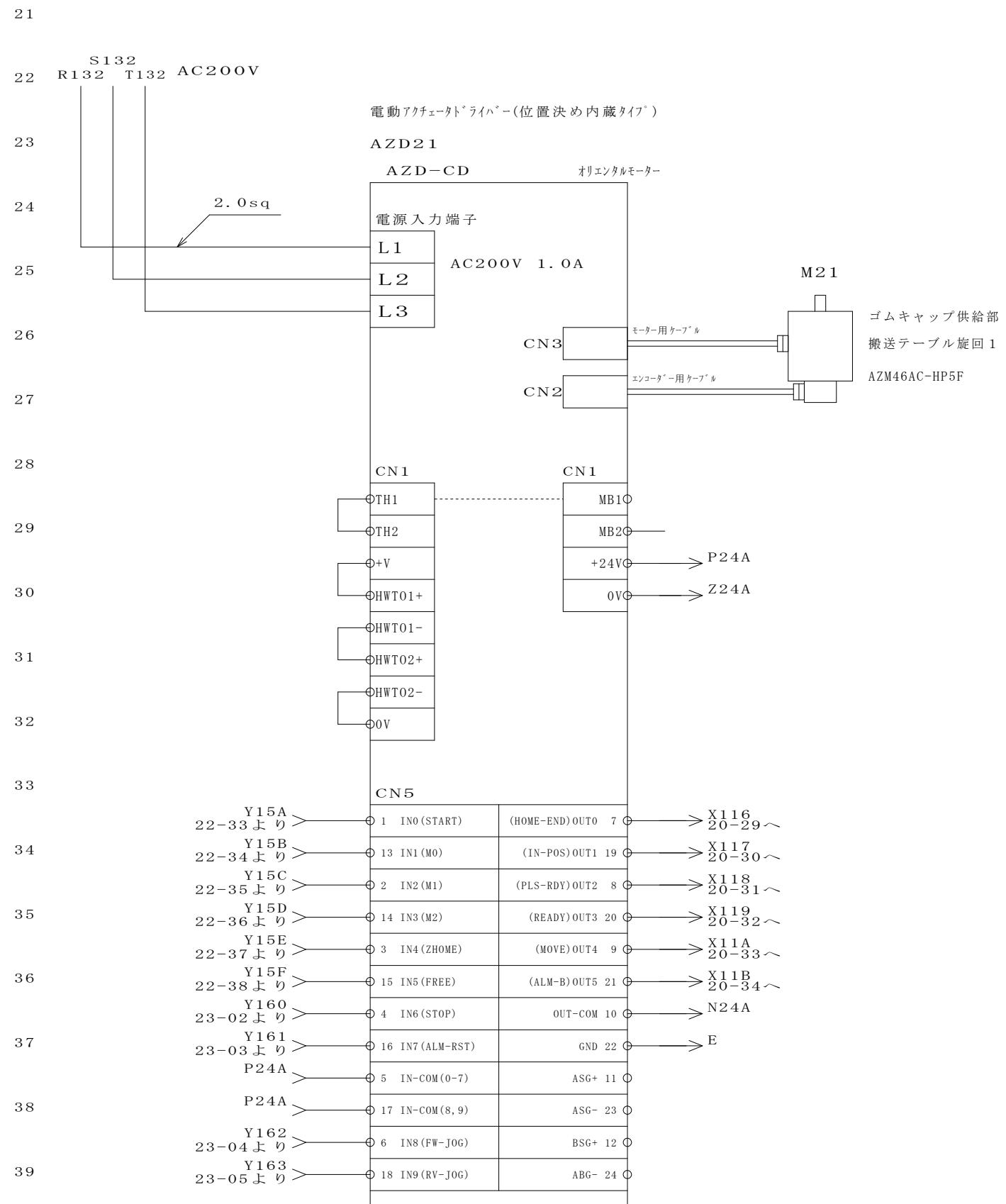
ゴムキャップ組付部
ゴムキャップ搬送供給

RCS 4-TA6C-WA-
-T2-X1O

AC200V(1.2A)

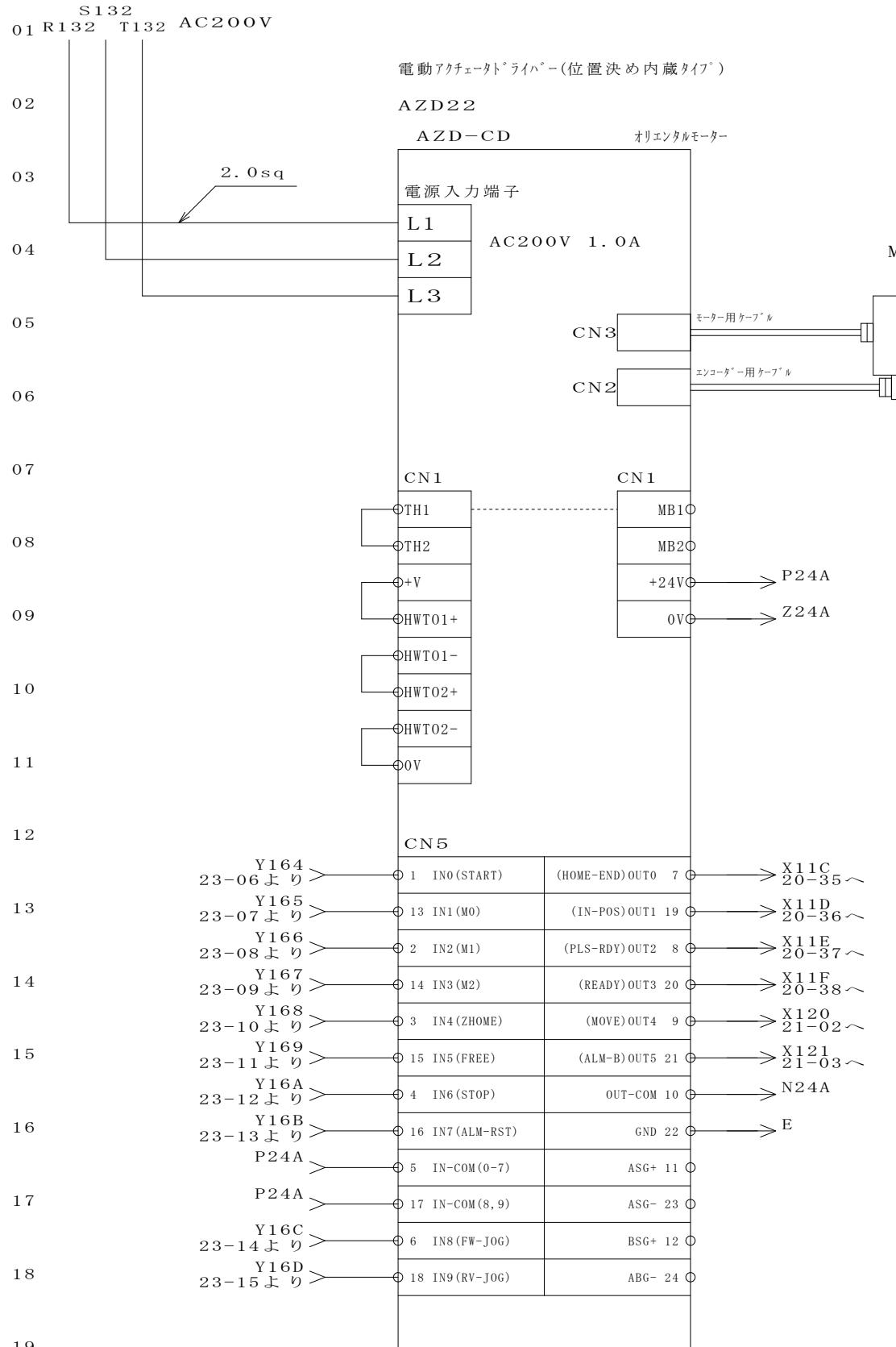


号機設定SW：初期値
通信速度SW：初期値
機能設定SW：OFF

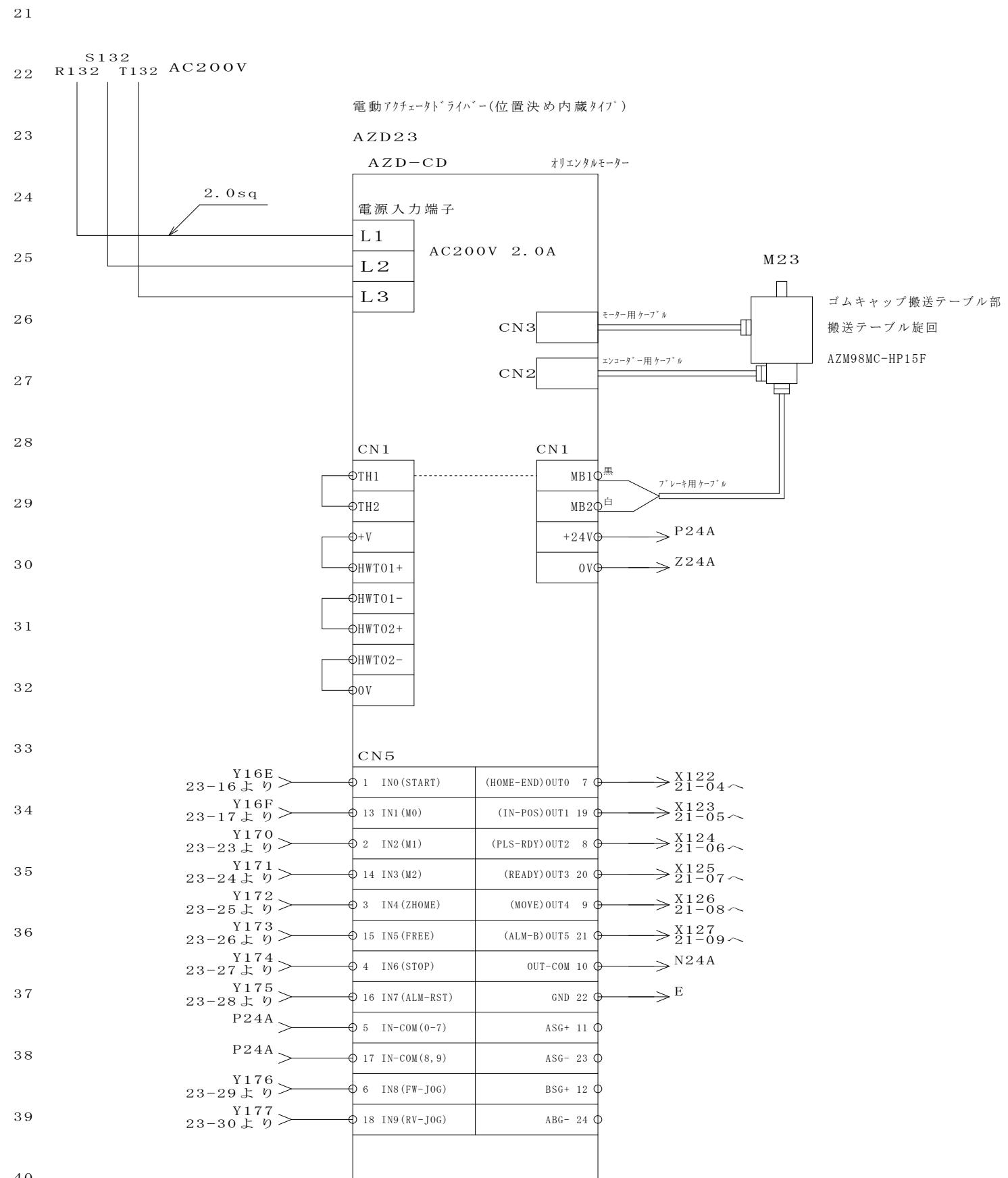


号機設定SW：初期値
通信速度SW：初期値
機能設定SW：OFF

記事	登録	等固	被固	承認	装置	ゴムキャップ組付機	10
訂正	理由	氏名	年月日	25/04/25	名前	動力回路7_ステッキングモータ	
					固形	T A O 1 2 - E - O 1 O	

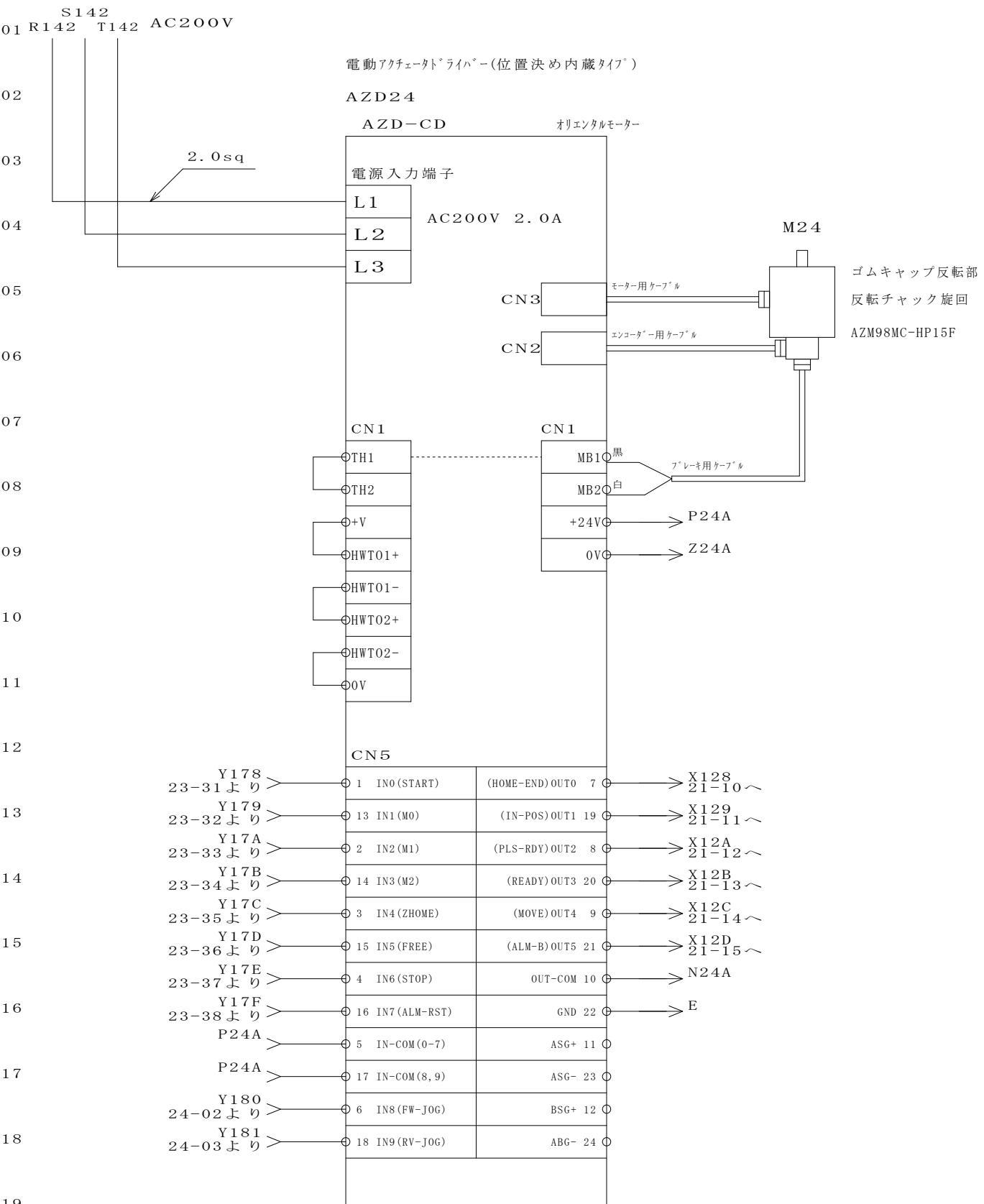


号機設定SW：初期値
通信速度SW：初期値
機能設定SW：OFF



号機設定SW：初期値
通信速度SW：初期値
機能設定SW：OFF

記事	登録	写真	検査	装置
訂正	25/04/25			ゴムキャップ組付機 11 名前 動力回路8_ステッピングモータ
理由	氏名	年月日		規格 TAO 12-E-O 11



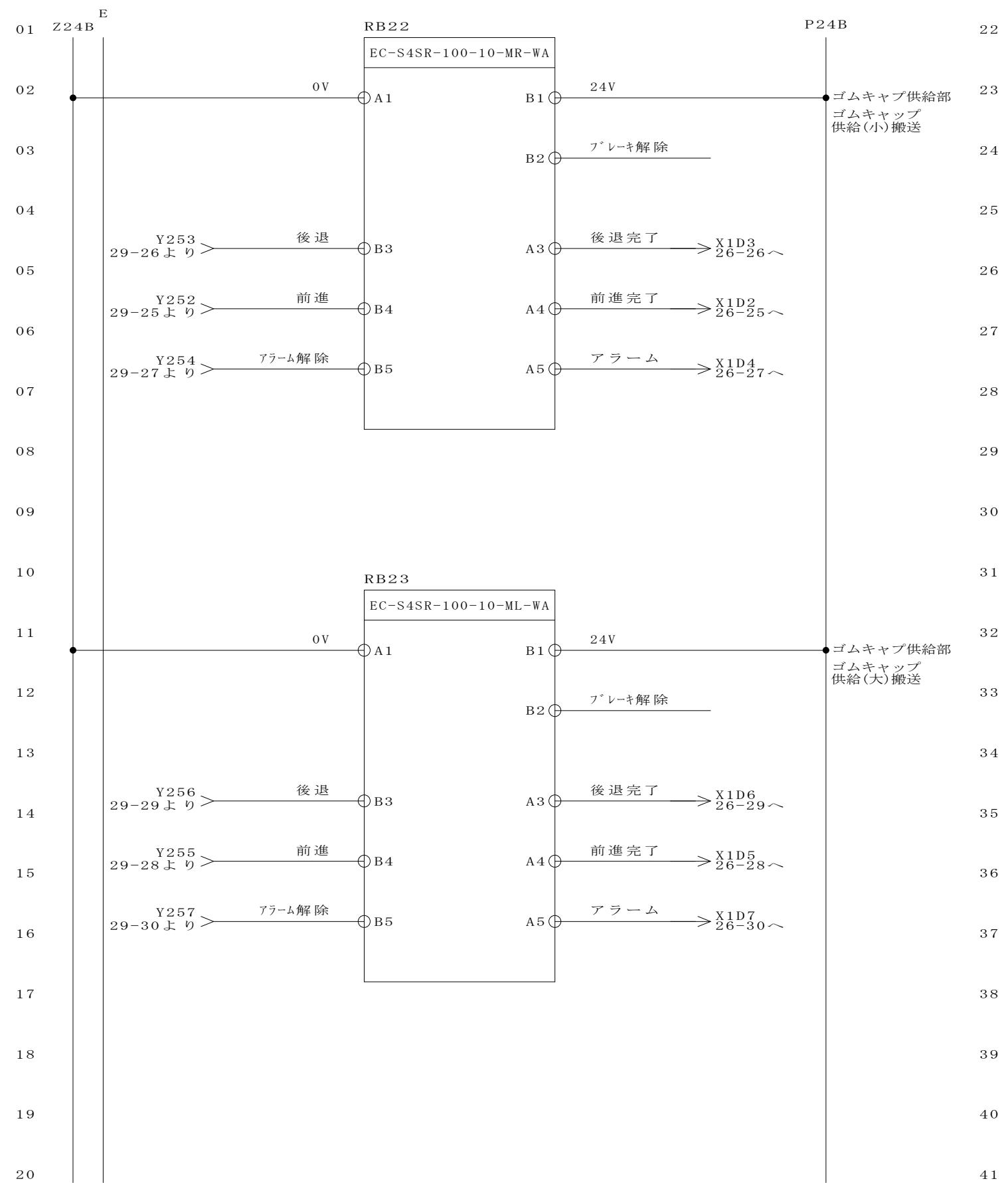
号機設定SW：初期値

通信速度SW：初期値

機能設定SW：OFF

41

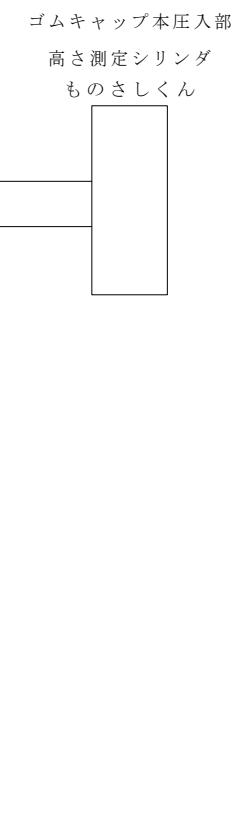
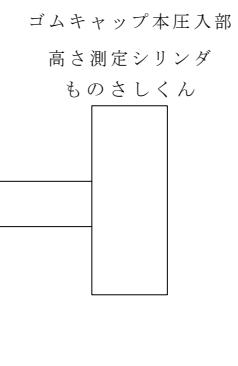
記事	登録	写真	検査	承認	装置	ゴムキャップ組付機	12
登録	写真	検査	承認	名前	機種	機種	機種
25/04/25					動力回路9_ステッピングモータ		
					T A O 1 2 - E - O 1 2		



装置	ゴムキャップ組付機	13
名 称	動力回路10_エレシリング	
規 格	TAO 12-E-O 13	

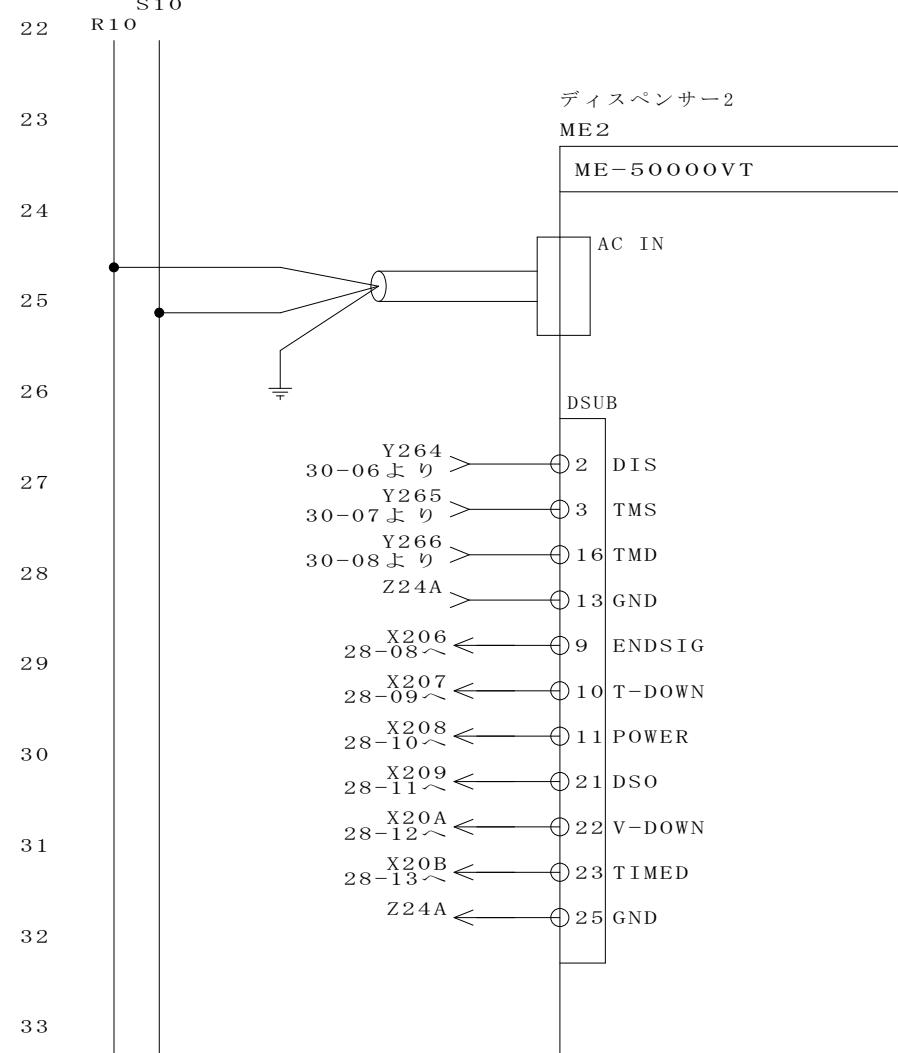
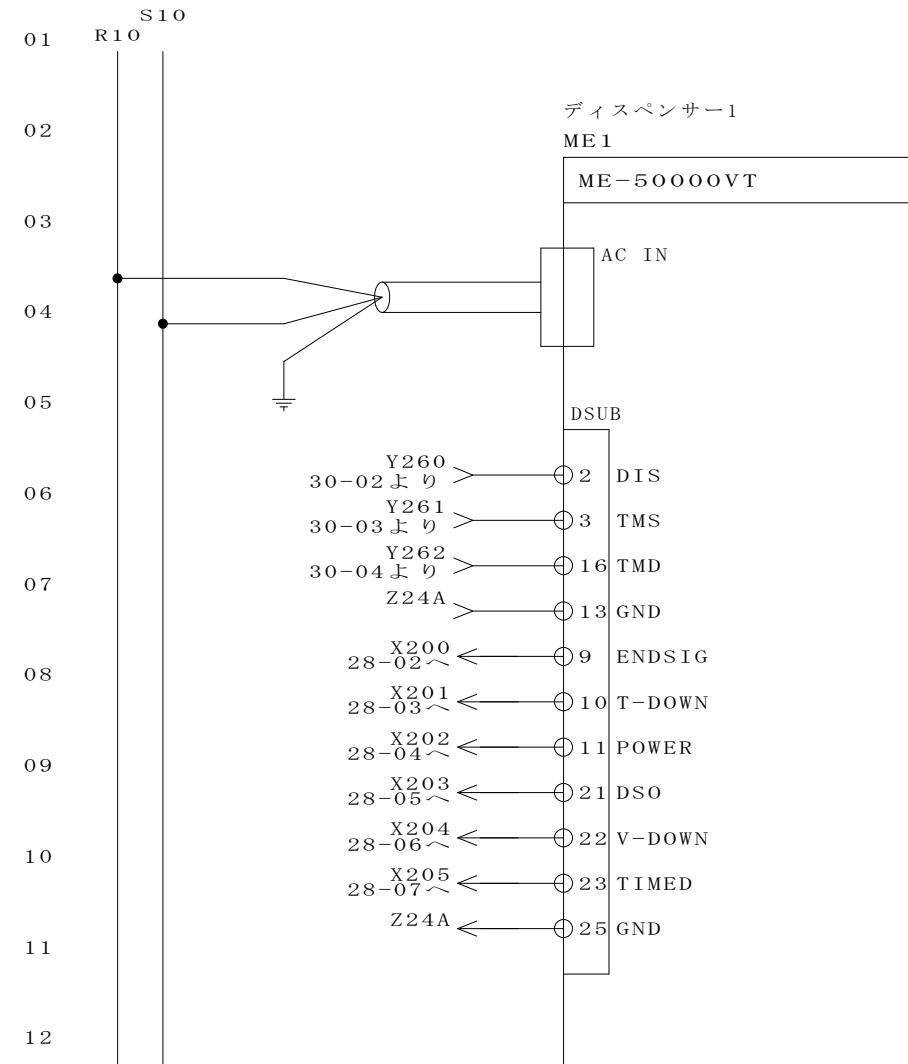
株式会社 **テクノ**

01		22
02	ものさしくん用マルチカウンタ Z24A P24A	23
03	C E 1 C E U 5 - D DC24V + - 出力 Z24A ← COM X1D8 ← OUT1 X1D9 ← OUT2 X1DA ← OUT3 X1DB ← OUT4 X1DC ← OUT5 X1DD ← OS. STOP	24
04		25
05		26
06		27
07		28
08		29
09		30
10		31
11		32
12		33
13		34
14		35
15		36
16		37
17		38
18		39
19		40
20		41



記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	14
記事	記事	記事	記事	25/04/25	ものさしくん	
記事	記事	記事	記事		TAO 12-E-014	

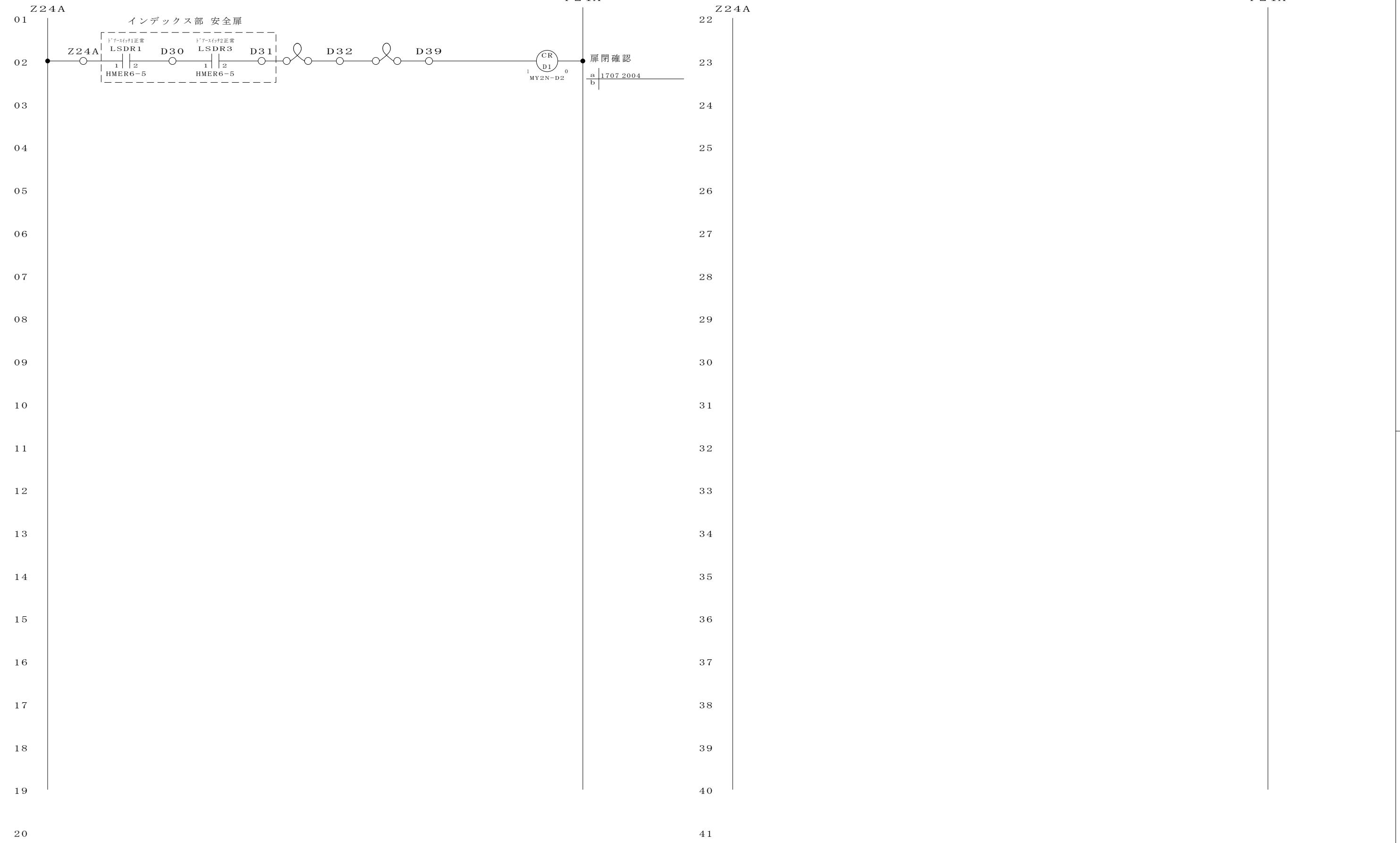
株式会社 **テクノ**



装置	ゴムキャップ組付機	15
名 称	パルプコントローラ	
規 格	TAO 12-E-015	
25/04/25		
正	印	氏名
理	由	年月日
打正	印	
株式会社	テ	ス

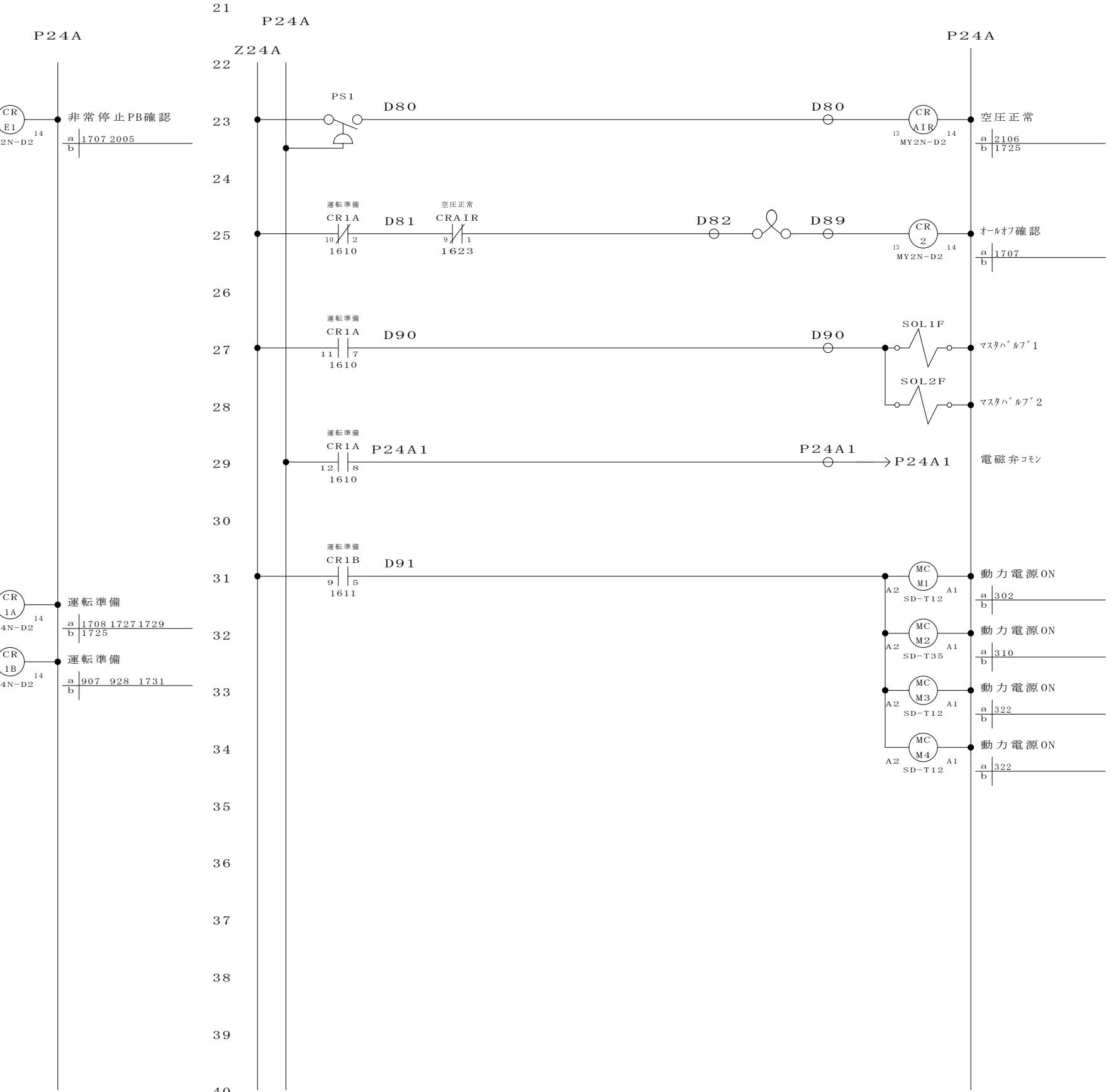
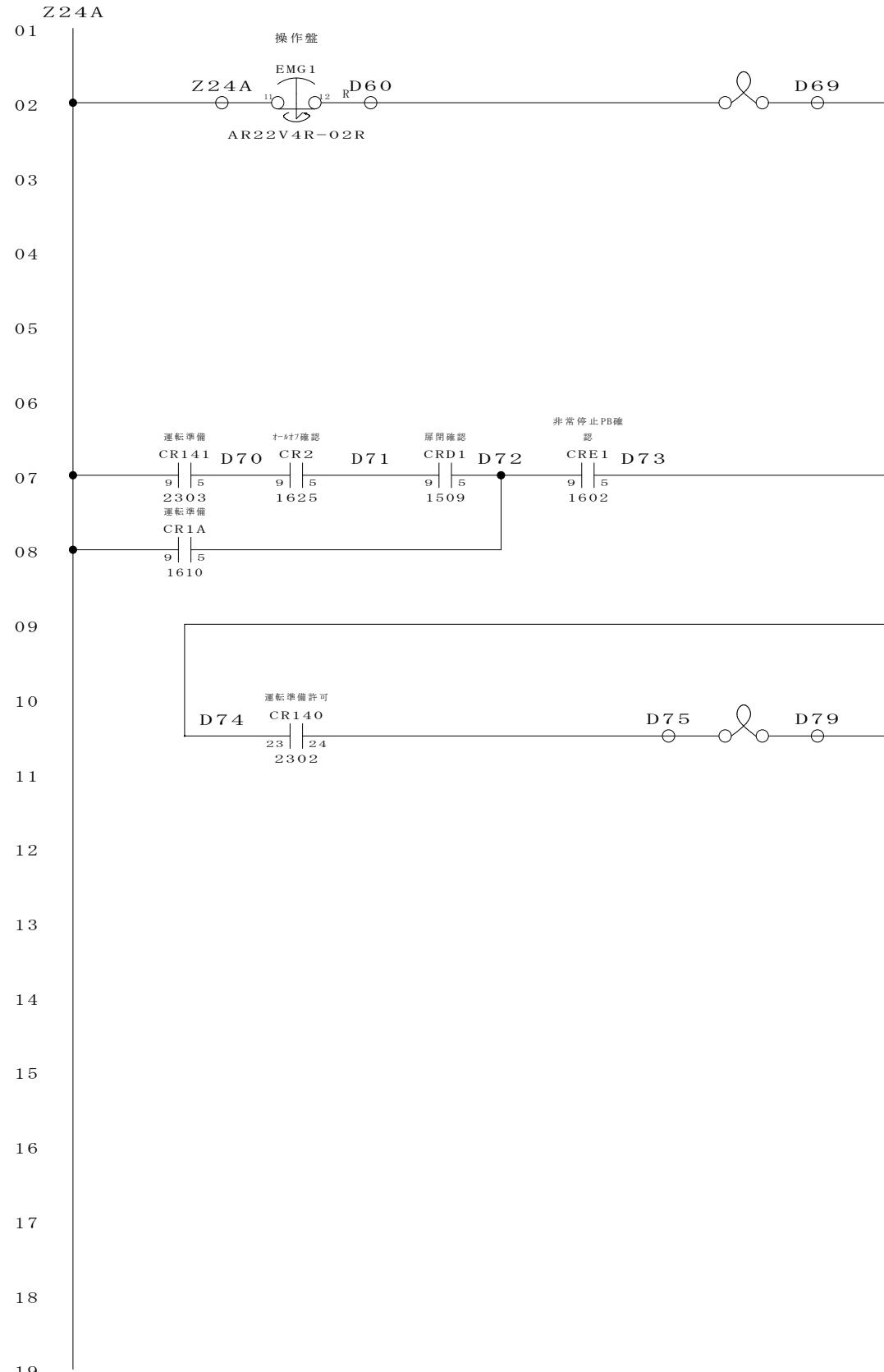


00TECHNO

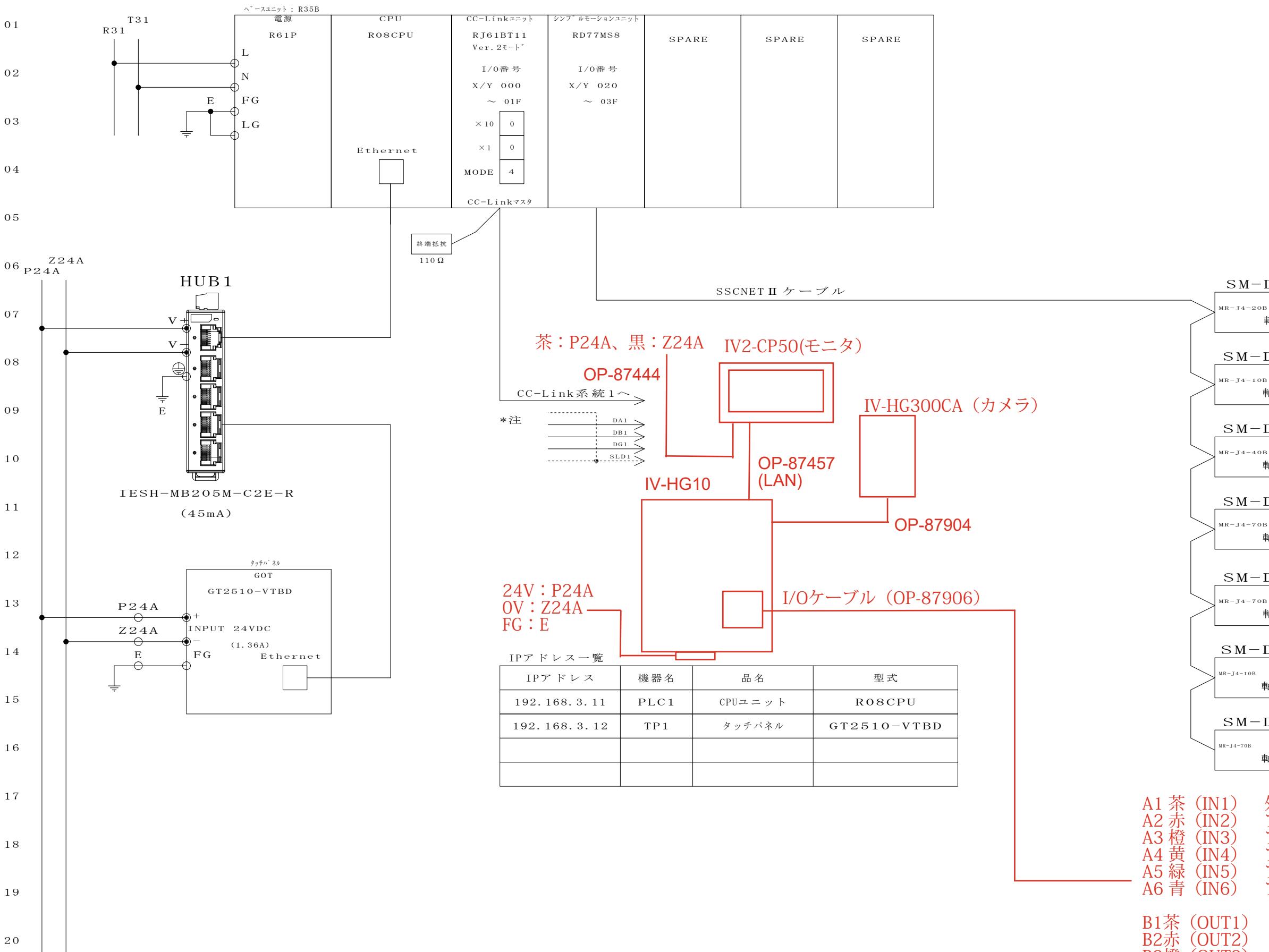


装置	ゴムキャップ組付機	16
名 称	運転準備回路1、運転信号	
規 格	TAO 12-E-O 16	

株式会社 **テクノ**



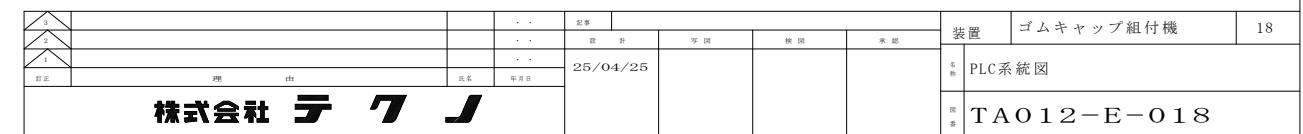
記事	登録	写真	機器	装置	ゴムキャップ組付機	17
25/04/25					運転準備回路2	
					T A O 1 2 - E - O 1 7	

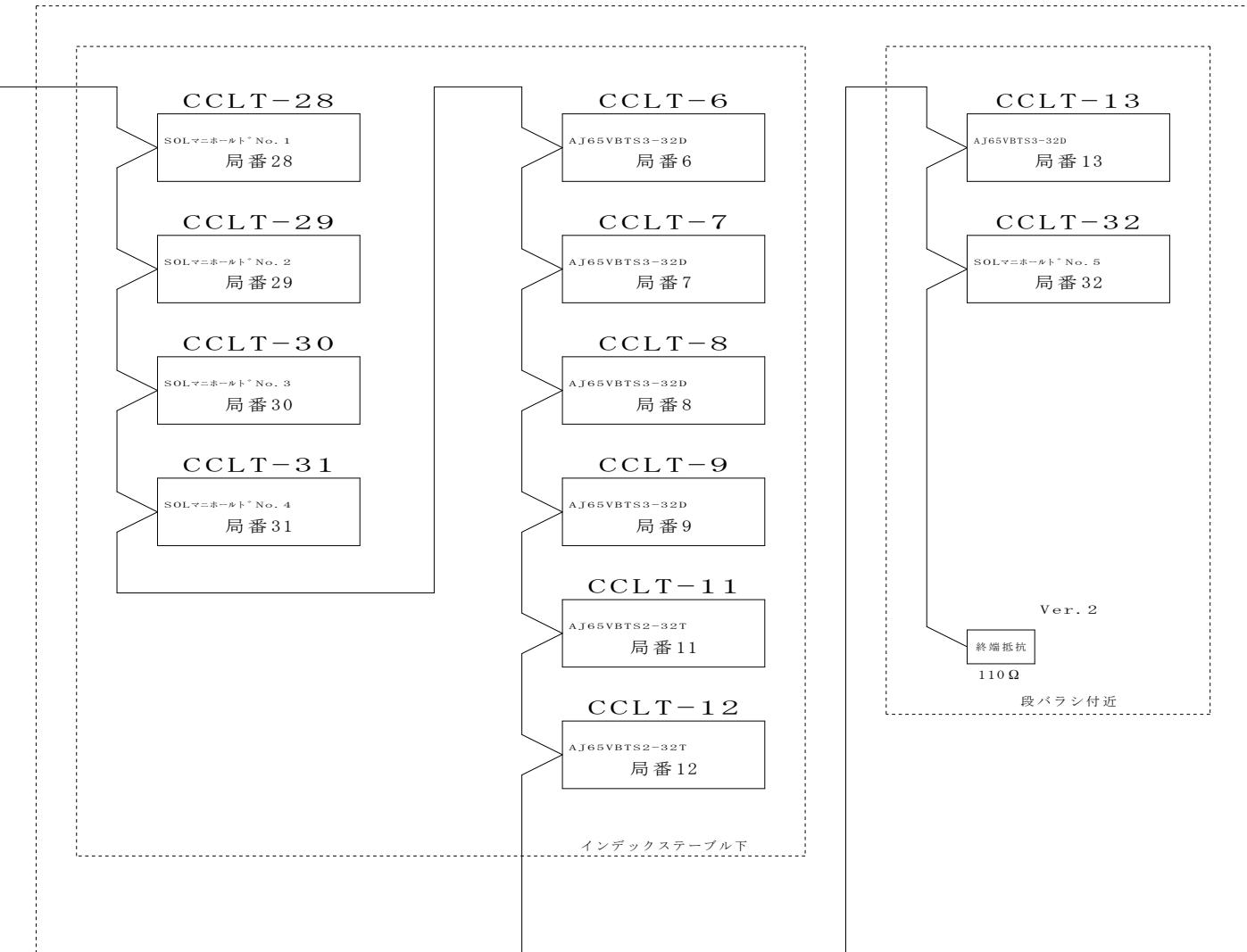
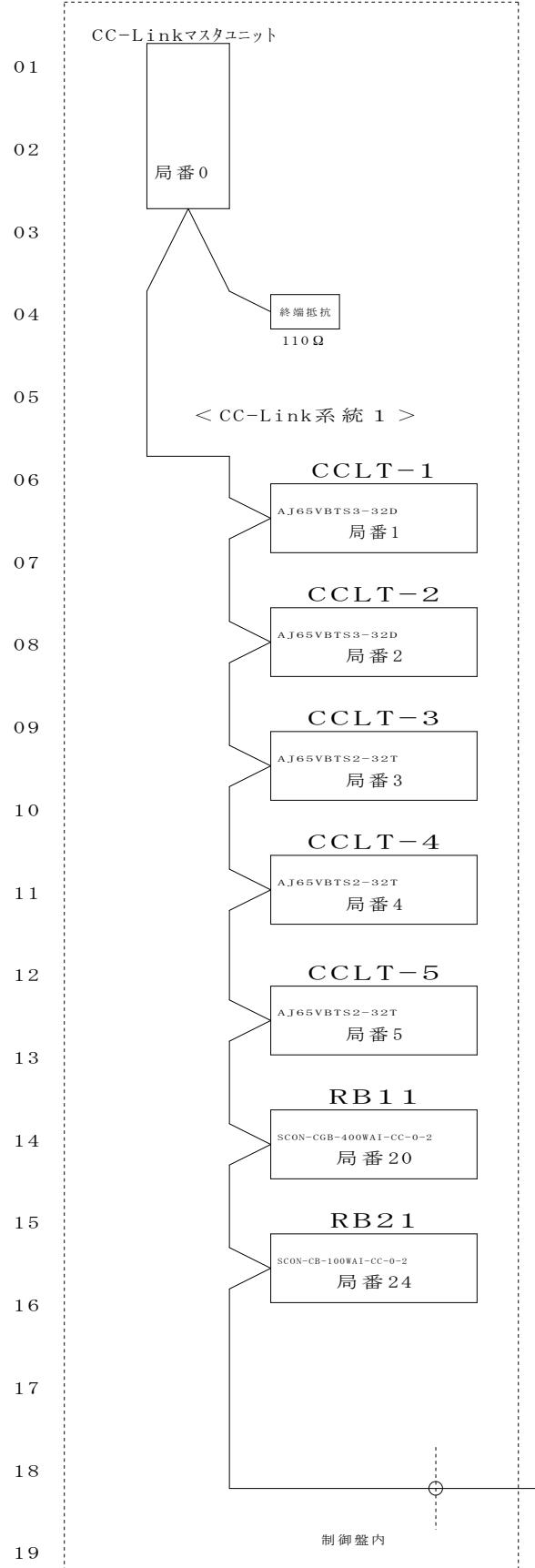


IPアドレス	機器名	品名	型式
192.168.3.11	PLC1	CPUユニット	R08CPU
192.168.3.12	TP1	タッチパネル	GT2510-VTBD

A1	茶 (IN1)	外部トリガー : Y***
A2	赤 (IN2)	プログラムbit0 : Y***
A3	橙 (IN3)	プログラムbit1 : Y***
A4	黄 (IN4)	プログラムbit2 : Y***
A5	緑 (IN5)	プログラムbit4 : Y***
A6	青 (IN6)	プログラムbit8 : Y***

B1茶 (OUT1) 総合判定：X＊＊＊
B2赤 (OUT2) ビジー：X＊＊＊
B3橙 (OUT3) エラー：X＊＊＊

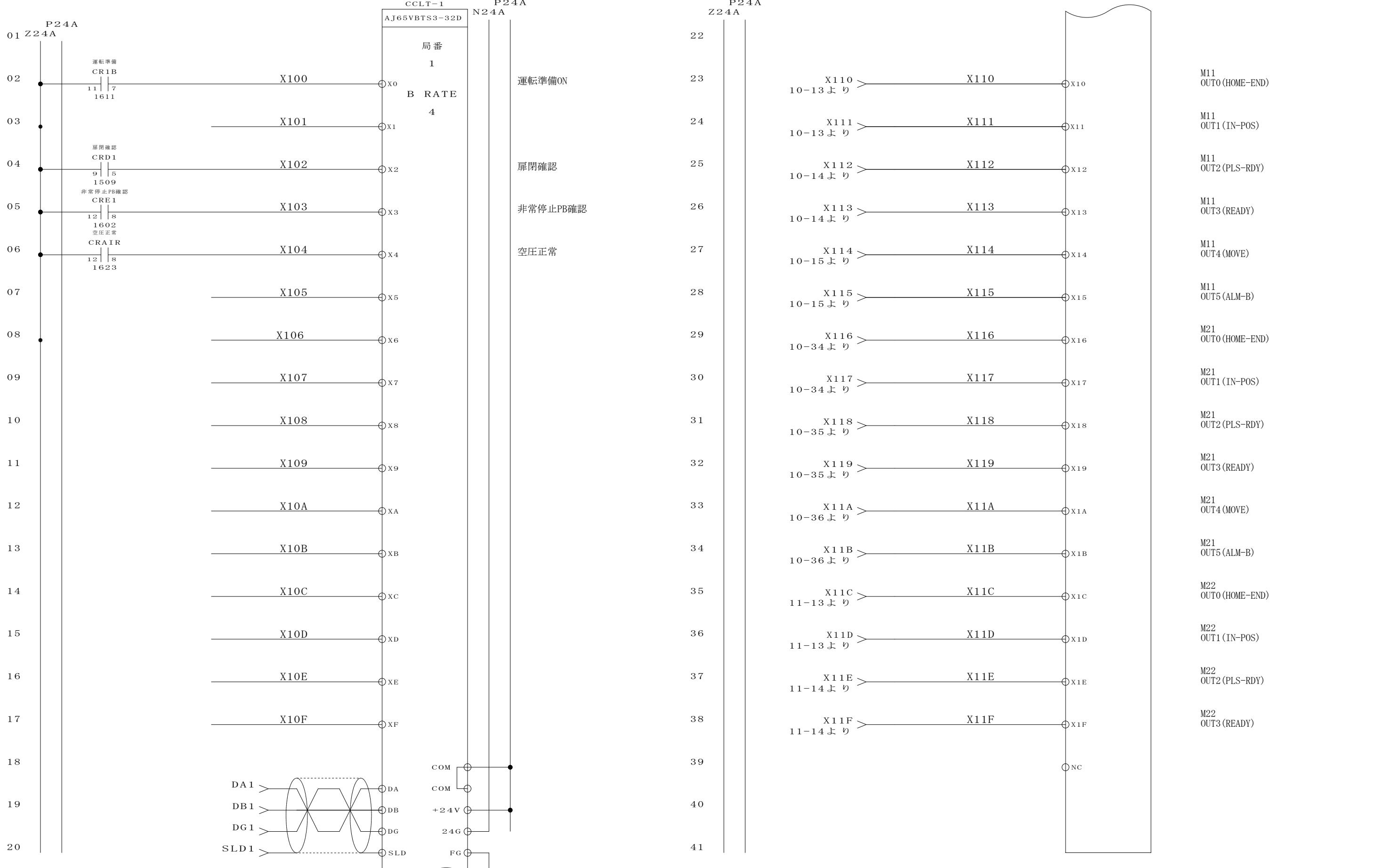




記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	19
記事	記事	記事	記事	名 称	CC-Link系統図	
記事	記事	記事	記事	規 格	TAO12-E-019	
訂正	理由	氏名	年月日	25/04/25		
株式会社 テクノ						



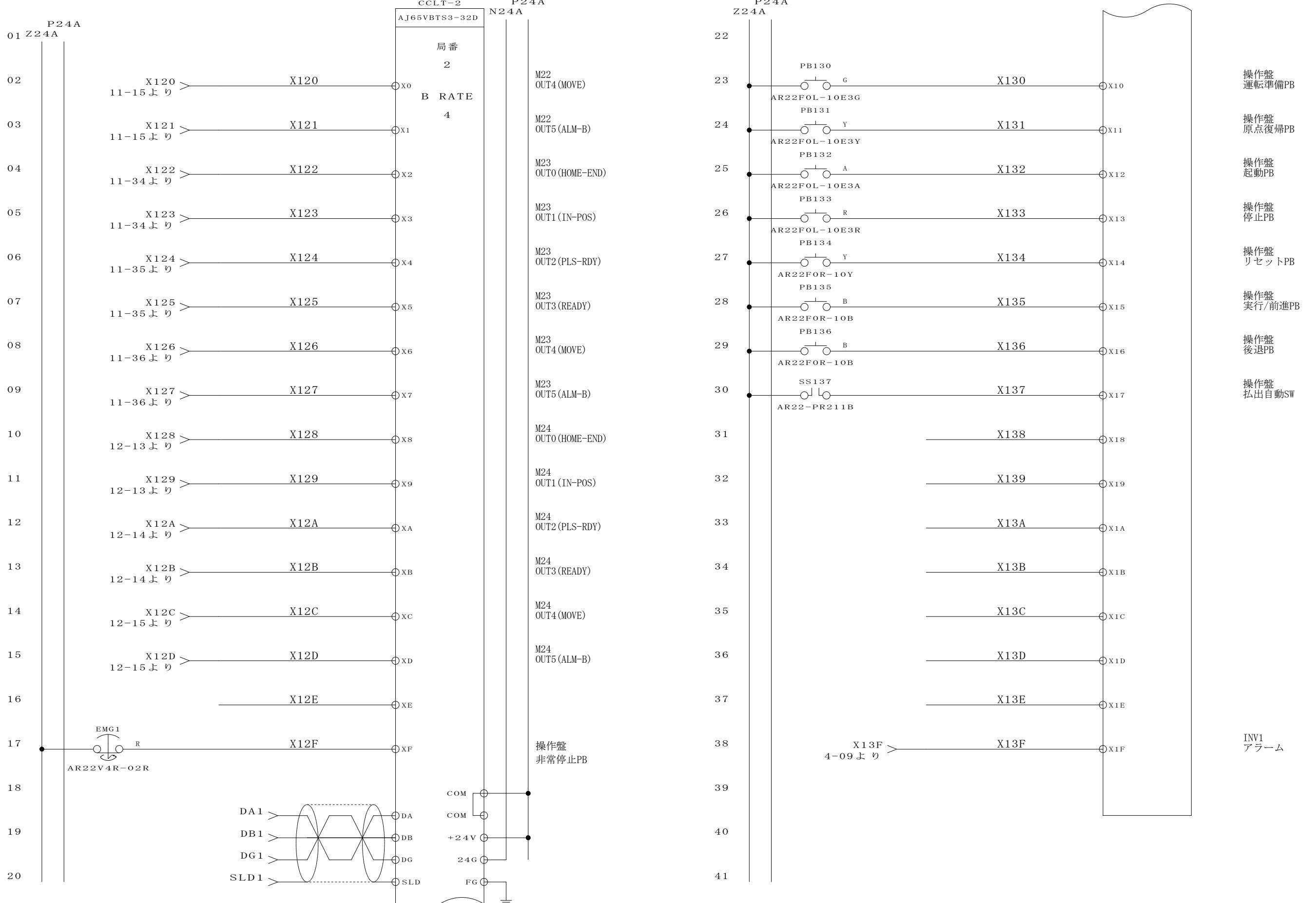
00TECHNO



装置	ゴムキャップ組付機	20
名 称	盤内X100/X110(32点入力)	
規 格	TAO 12-E-O20	

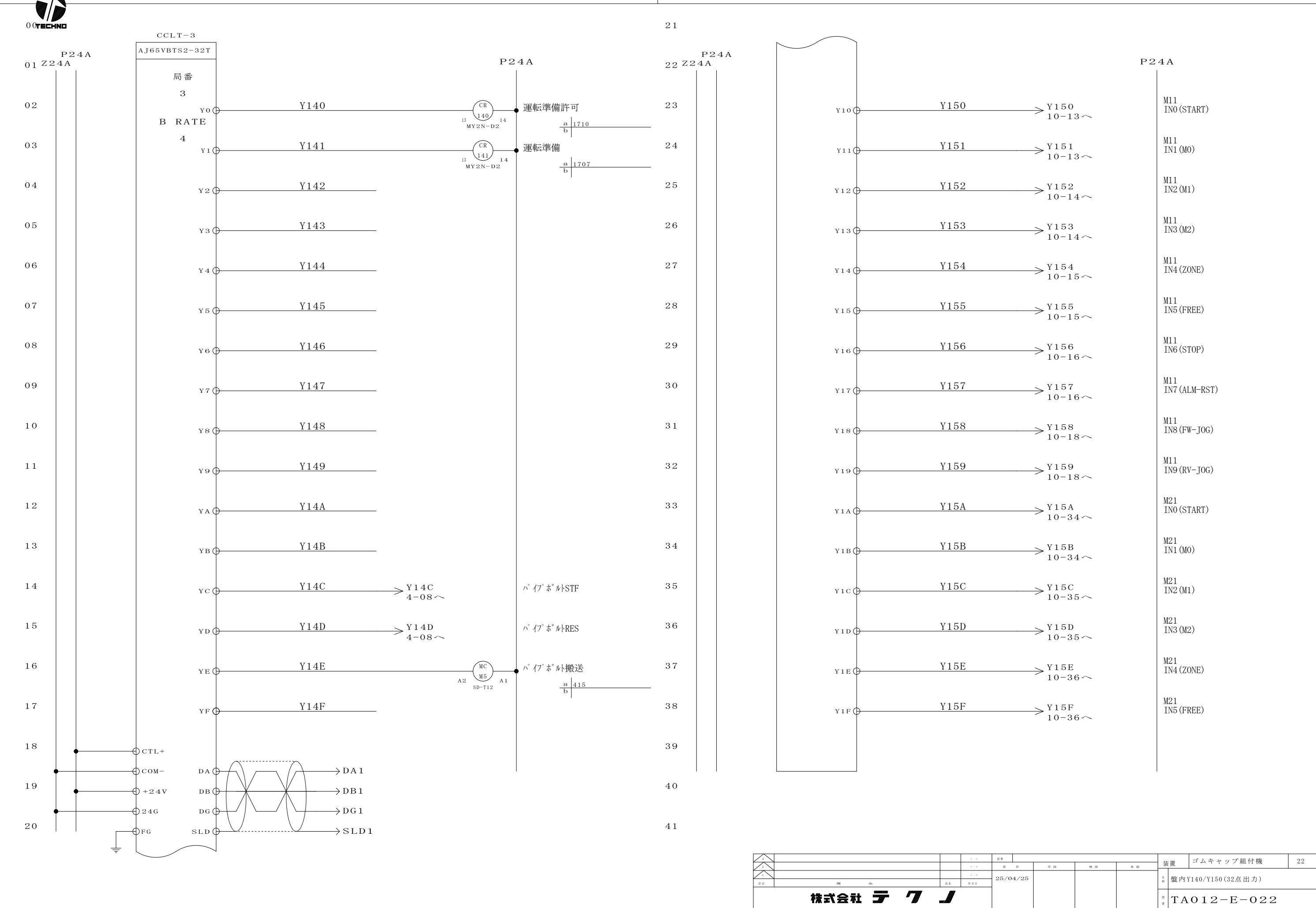


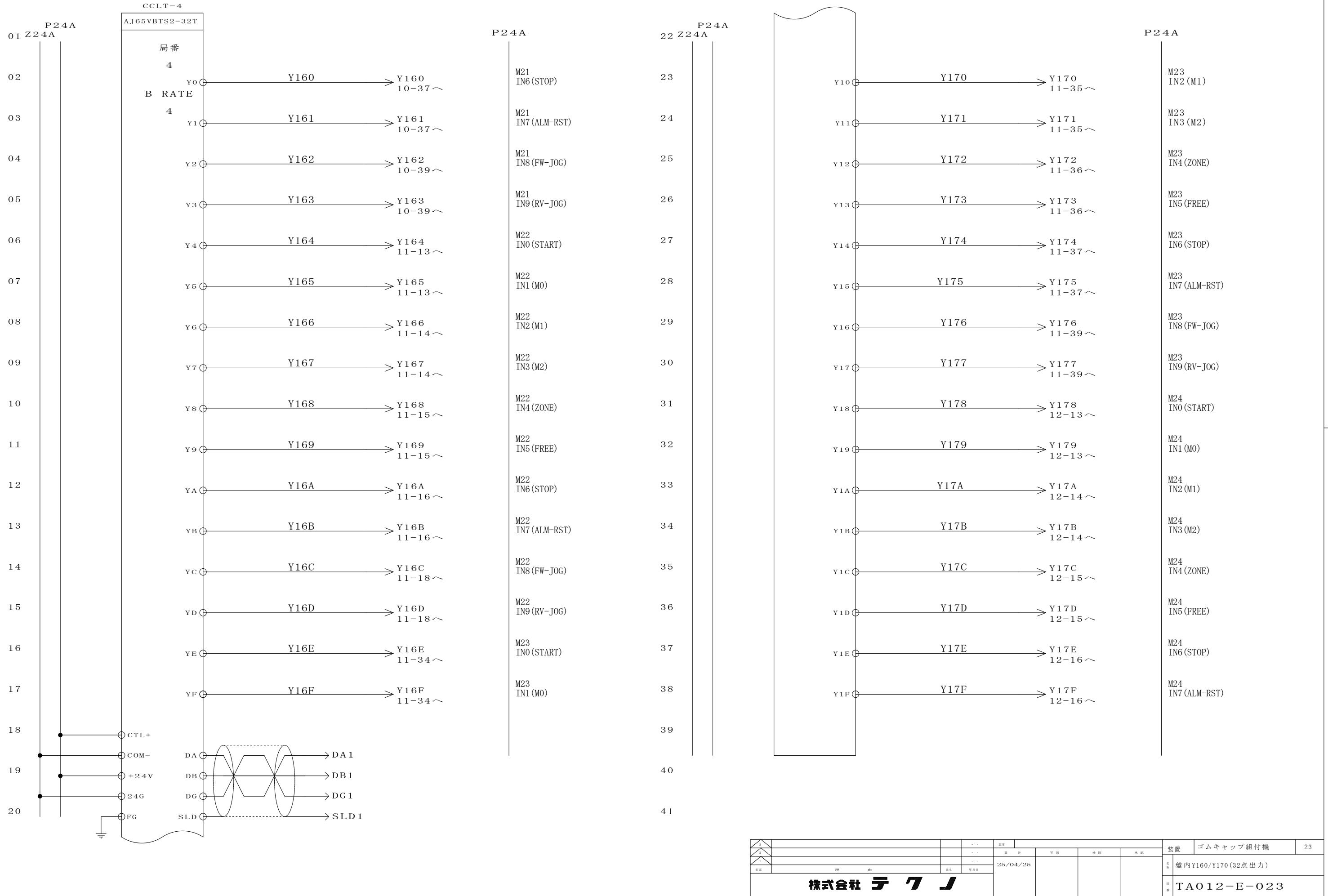
00TECHNO

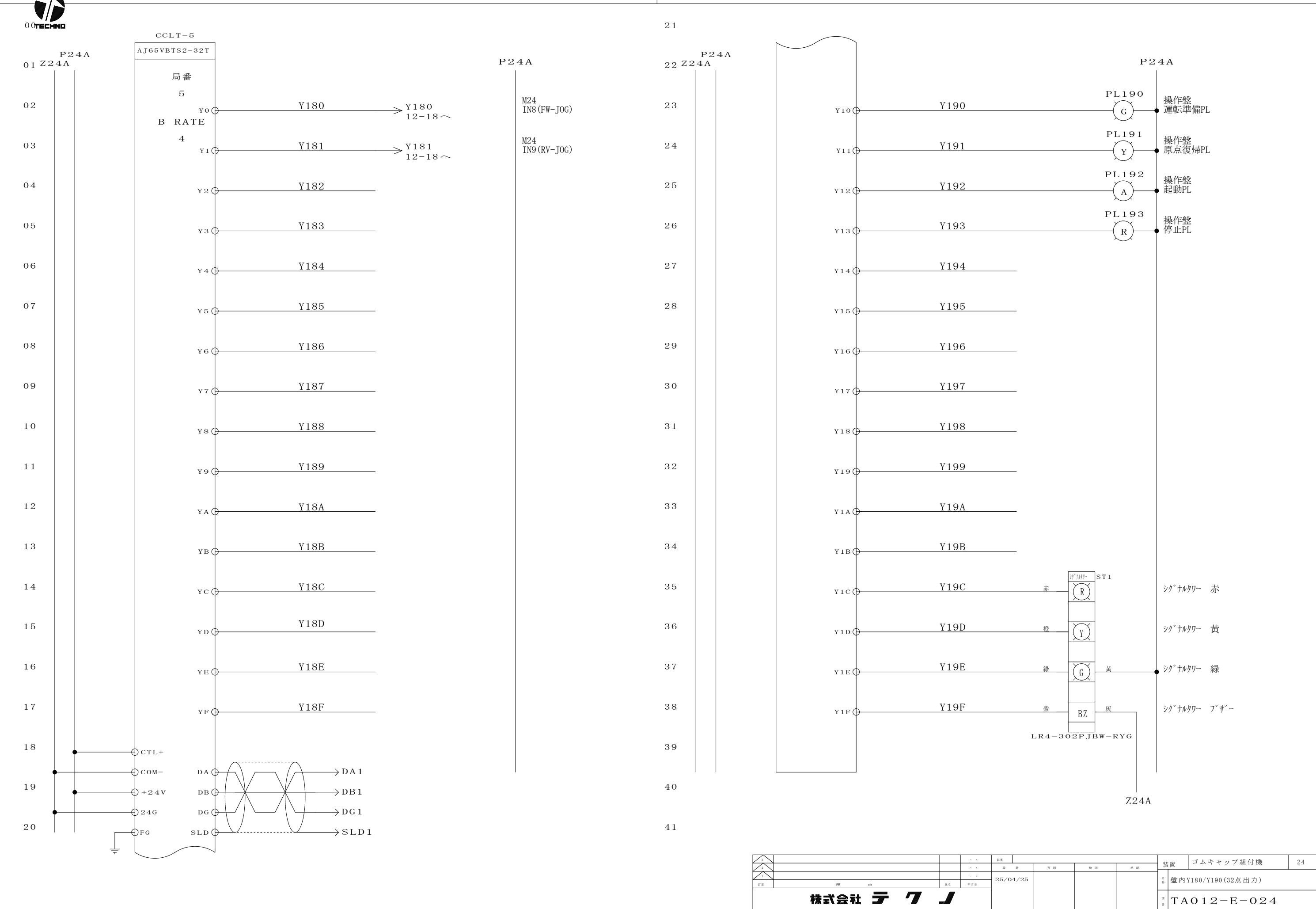


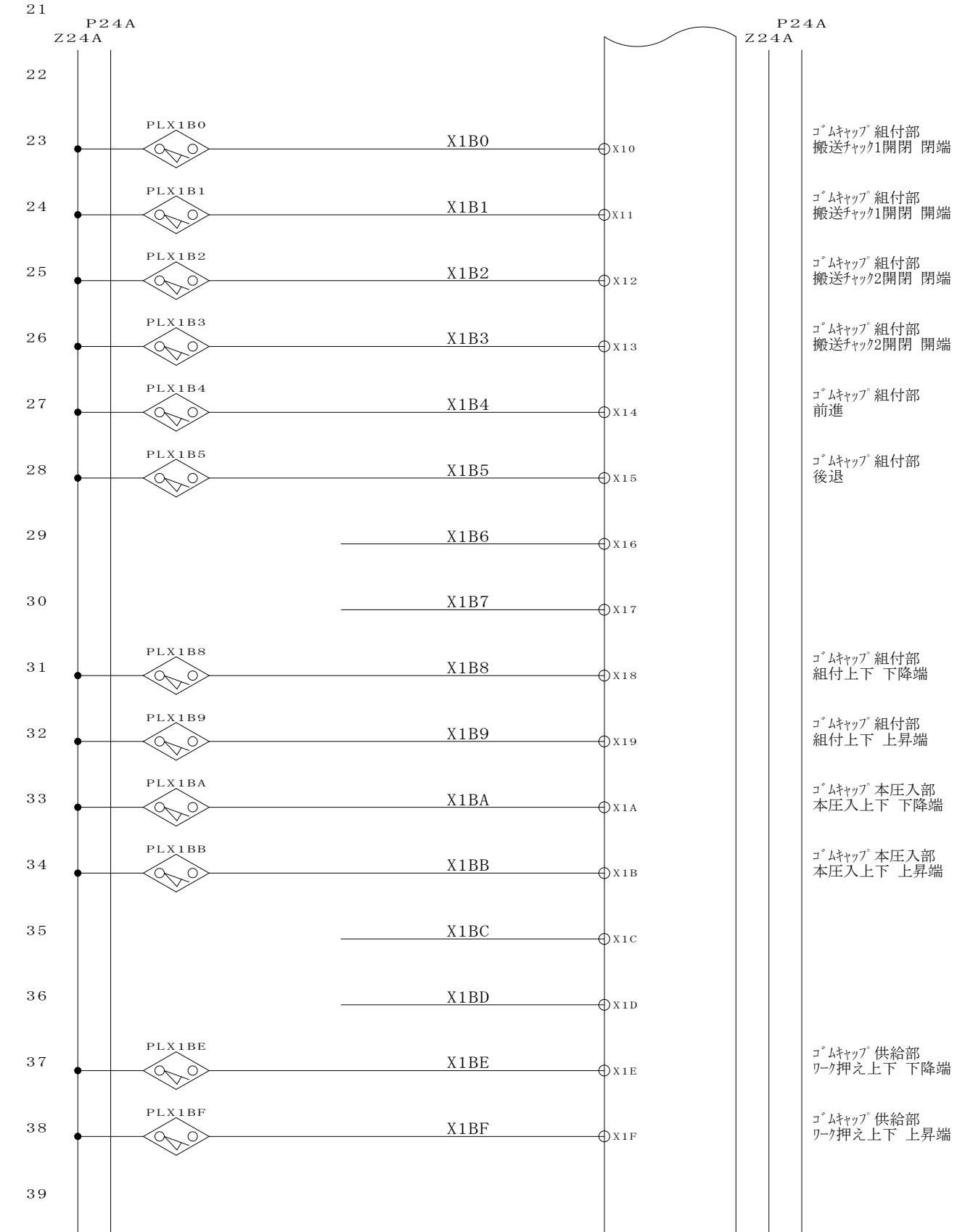
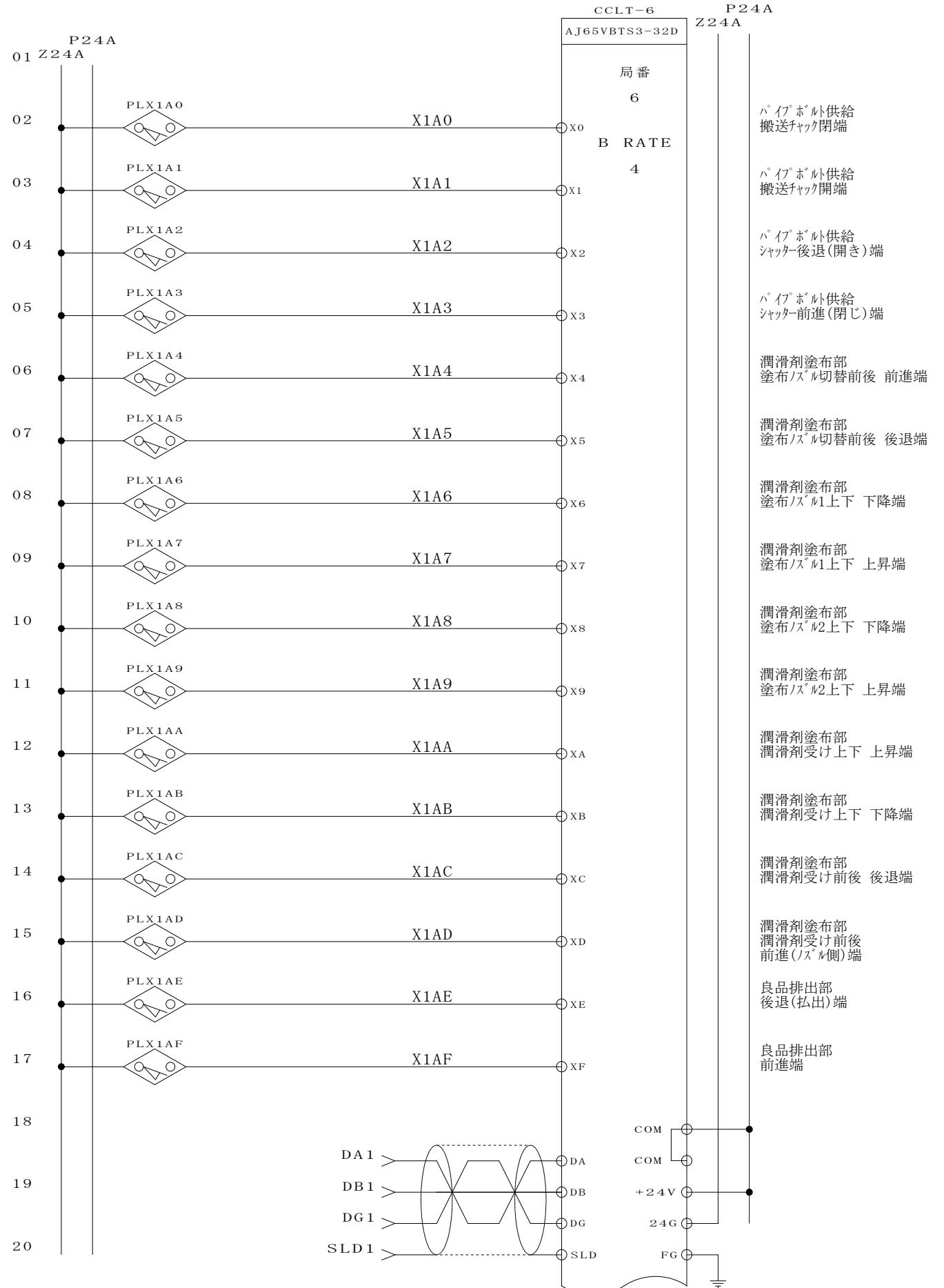
21	25/04/25	装置	ゴムキャップ組付機	21
名 称	盤内X120/X130(32点入力)	規 格		
規 格	TAO 12-E-O21	原 制	理 由	正 确

株式会社 **TAO**



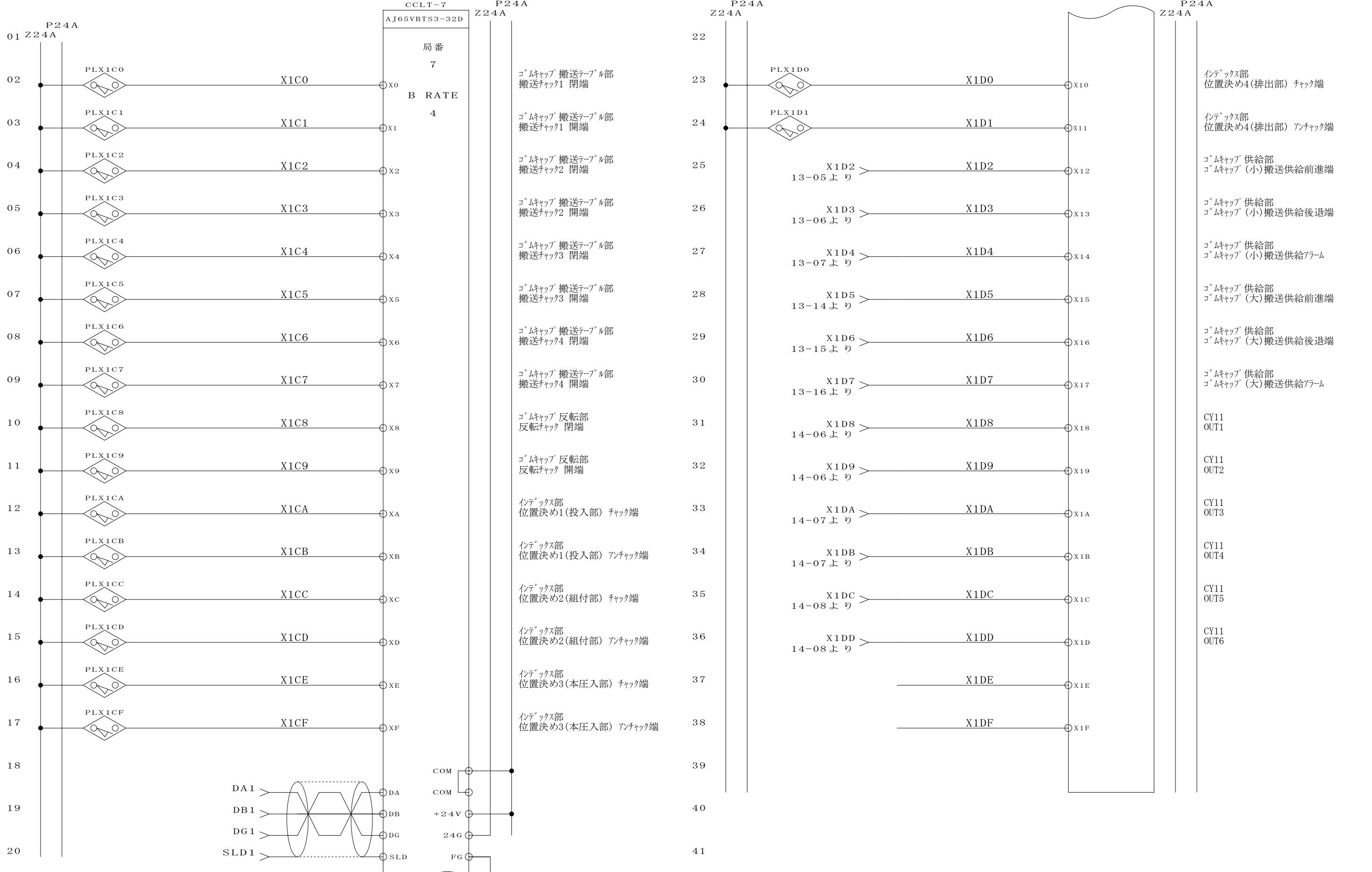




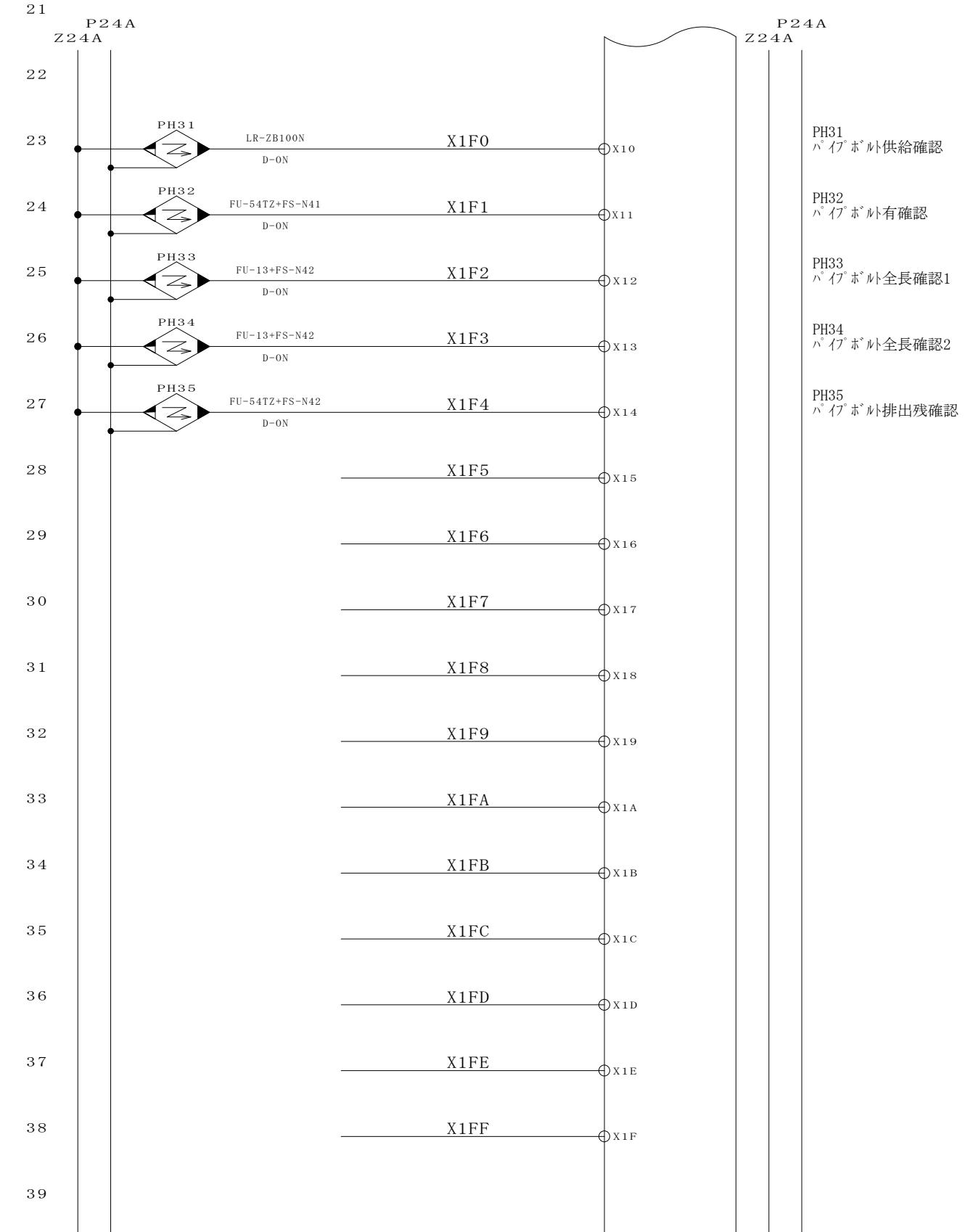
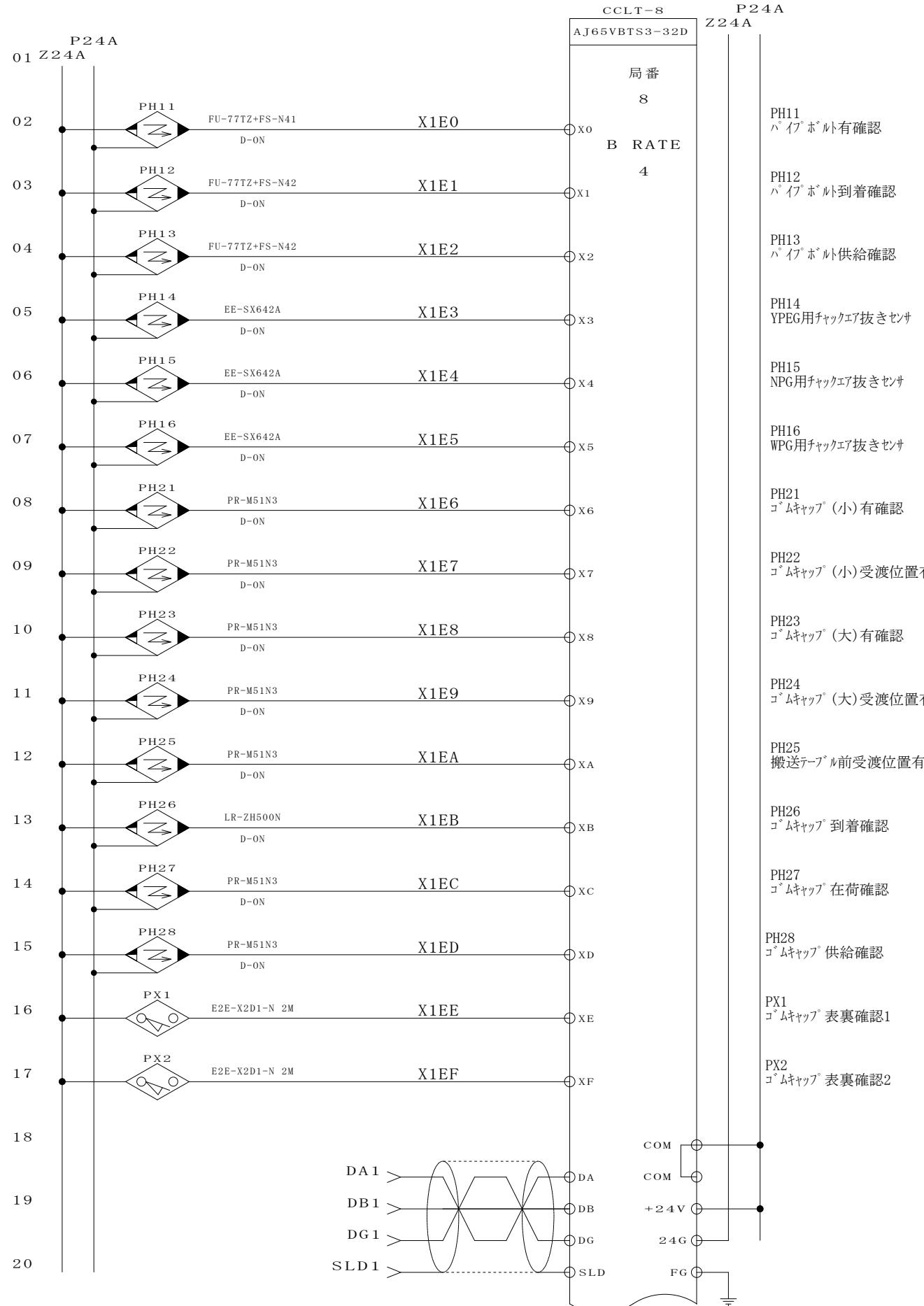




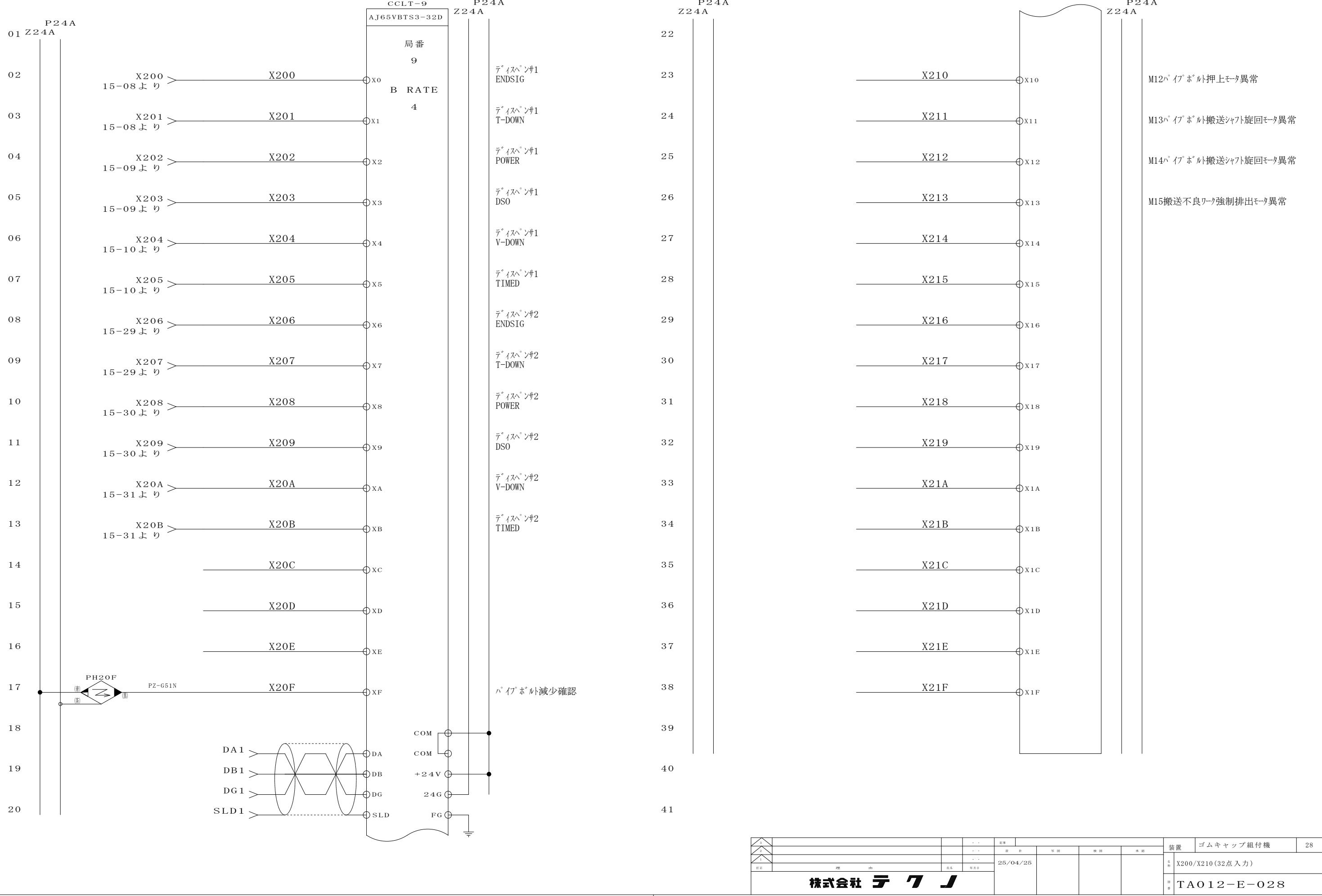
00TECHNO

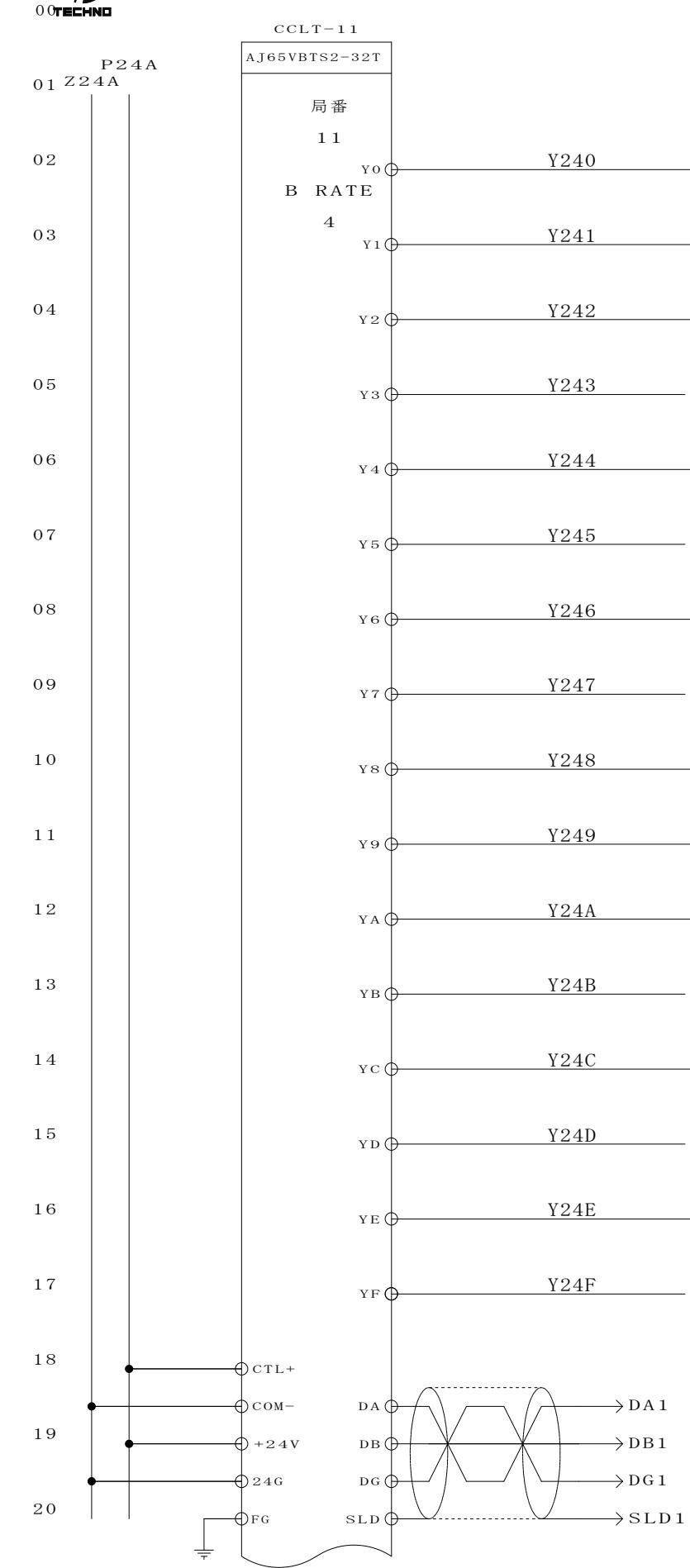


装置	ゴムキャップ組付機	26
名 称	X1C0/X1D0(32点入力)	
規 格	TAO 12-E-O 26	



3			・	記事			装置	ゴムキャップ組付機	27
2			・	段	升	降	名		
1			・	25/04/25			称	X1E0/X1F0(32点入力)	
訂正	理由	由	氏名	年月日			固番	TAO12-E-027	
株式会社 ニ シ ュ									





21

P 24 A

22 Z24A

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

P 24 A

Y10 → Y250

Y11 → Y251

Y12 → Y252 → Y252 13-05 ~

Y13 → Y253 → Y253 13-06 ~

Y14 → Y254 → Y254 13-07 ~

Y15 → Y255 → Y255 13-14 ~

Y16 → Y256 → Y256 13-15 ~

Y17 → Y257 → Y257 13-16 ~

Y18 → Y258 → Y258 14-08 ~

Y19 → Y259 → Y259 14-08 ~

Y1A → Y25A → Y25A 14-09 ~

Y1B → Y25B → Y25B 14-09 ~

Y1C → Y25C

Y1D → Y25D

Y1E → Y25E

Y1F → Y25F

ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(小)搬送供給前進ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(小)搬送供給後退ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(小)搬送供給アラーム解除ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(大)搬送供給前進ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(大)搬送供給後退ゴムキャップ供給部
ゴムキャップ(大)搬送供給アラーム解除

CY11 リセット入力

CY11 ホールド入力

CY11 パンク1選択

CY11 パンク2選択

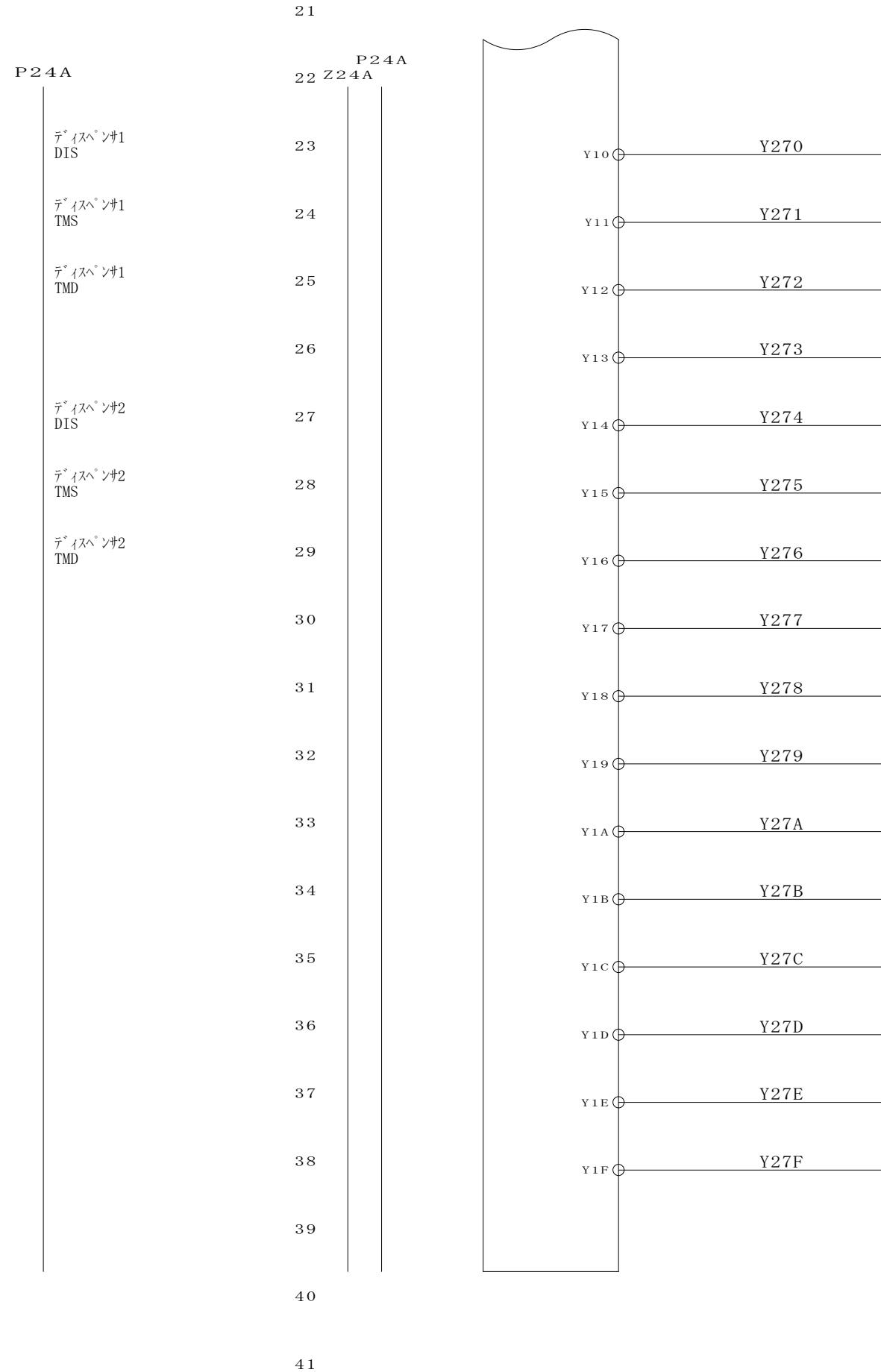
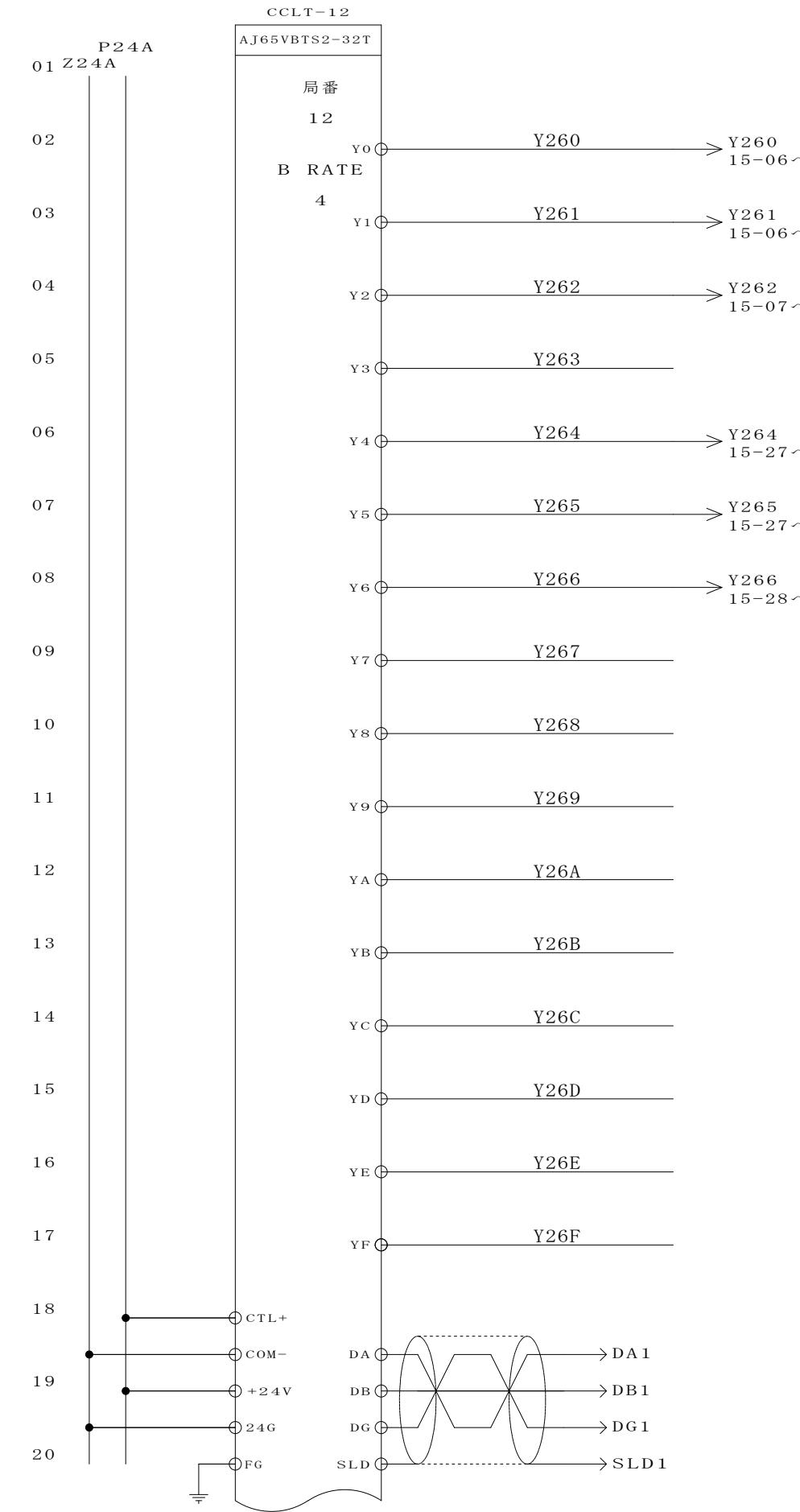
M12° インボルト押上モータ起動

M13° インボルト搬送シャフト旋回モータ起動

M14° インボルト搬送シャフト旋回モータ起動

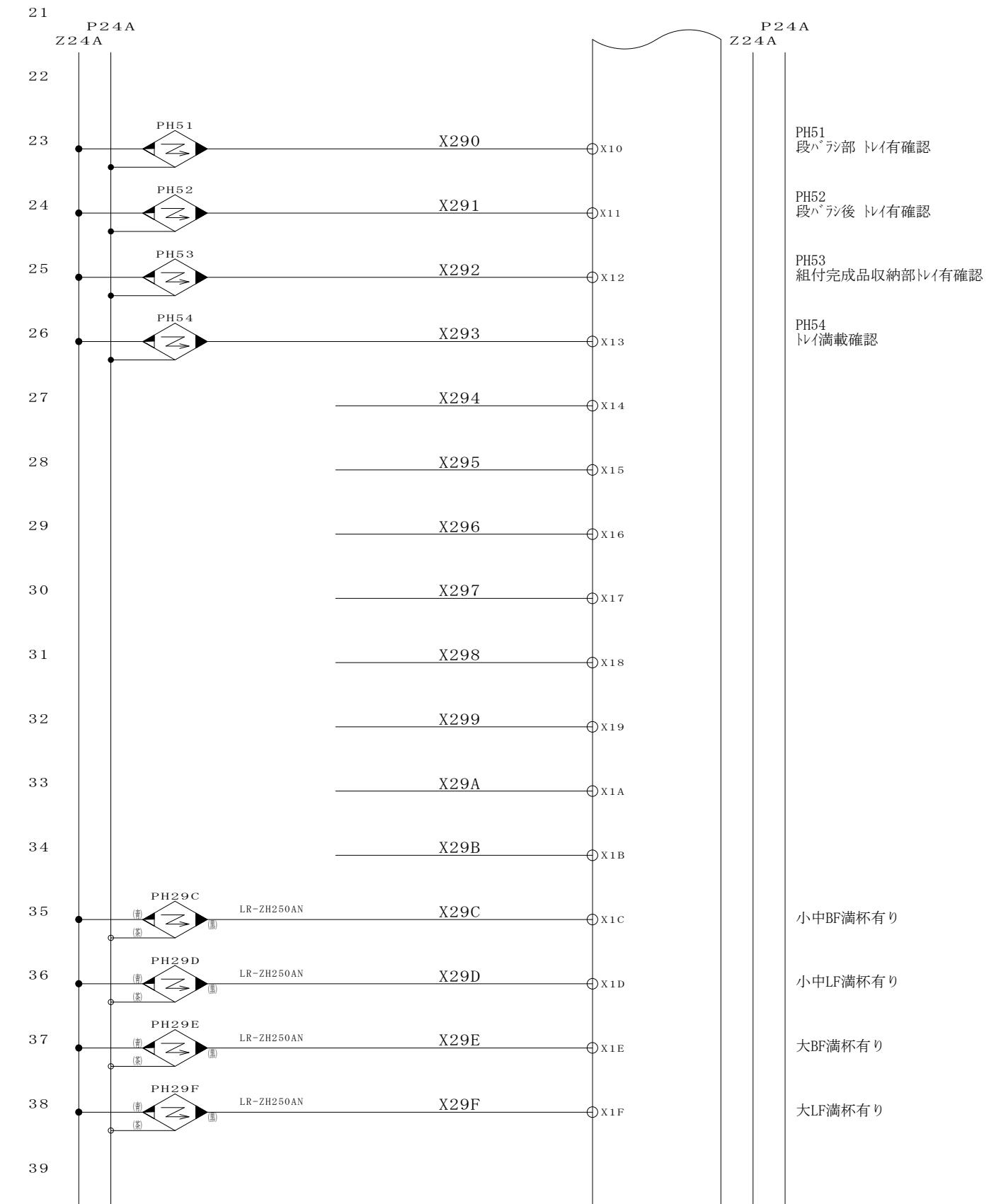
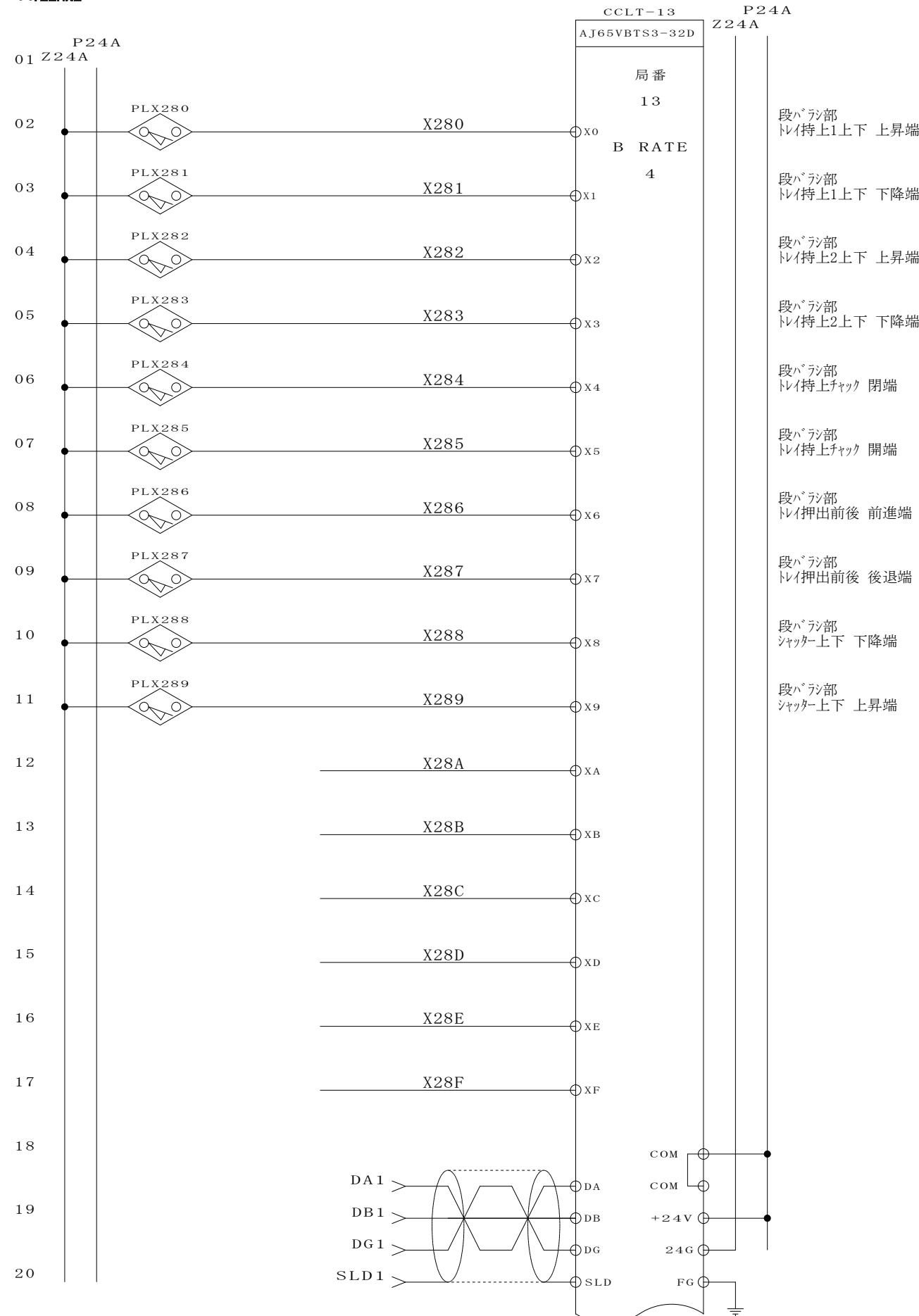
M15搬送不良ワーカ強制排出モータ起動

装置	ゴムキャップ組付機	29
名 称	Y240/Y250(32点出力)	
規 格	TAO 12-E-O 29	



部品番号	規格番号	基準	設計者	監修者	製造者	検査者	承認者	装置	ゴムキャップ組付機	30
25/04/25								Y260/Y270(32点出力)		
TAO 12-E-030										

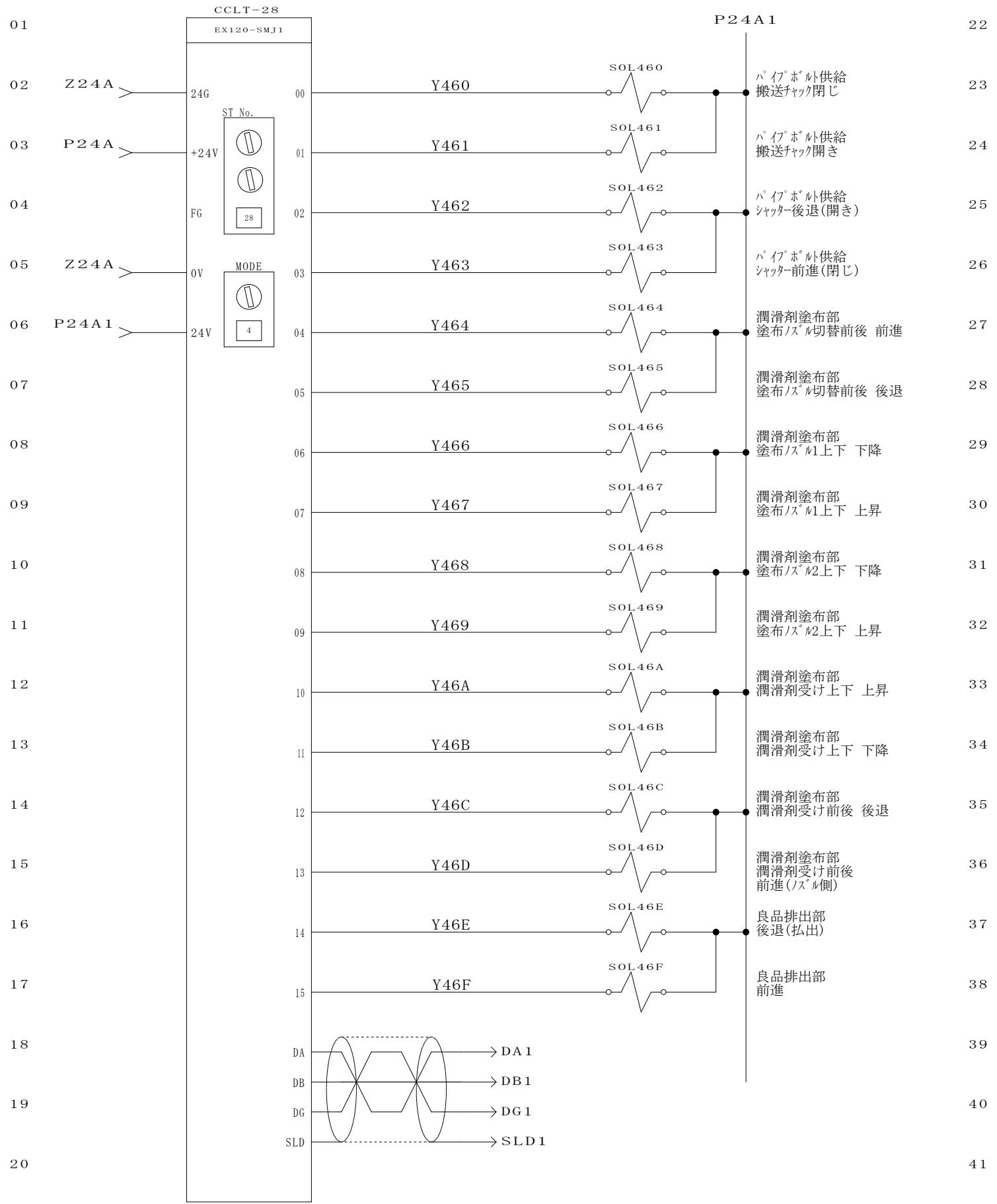
株式会社 **テクノ**





00TECHNO

21



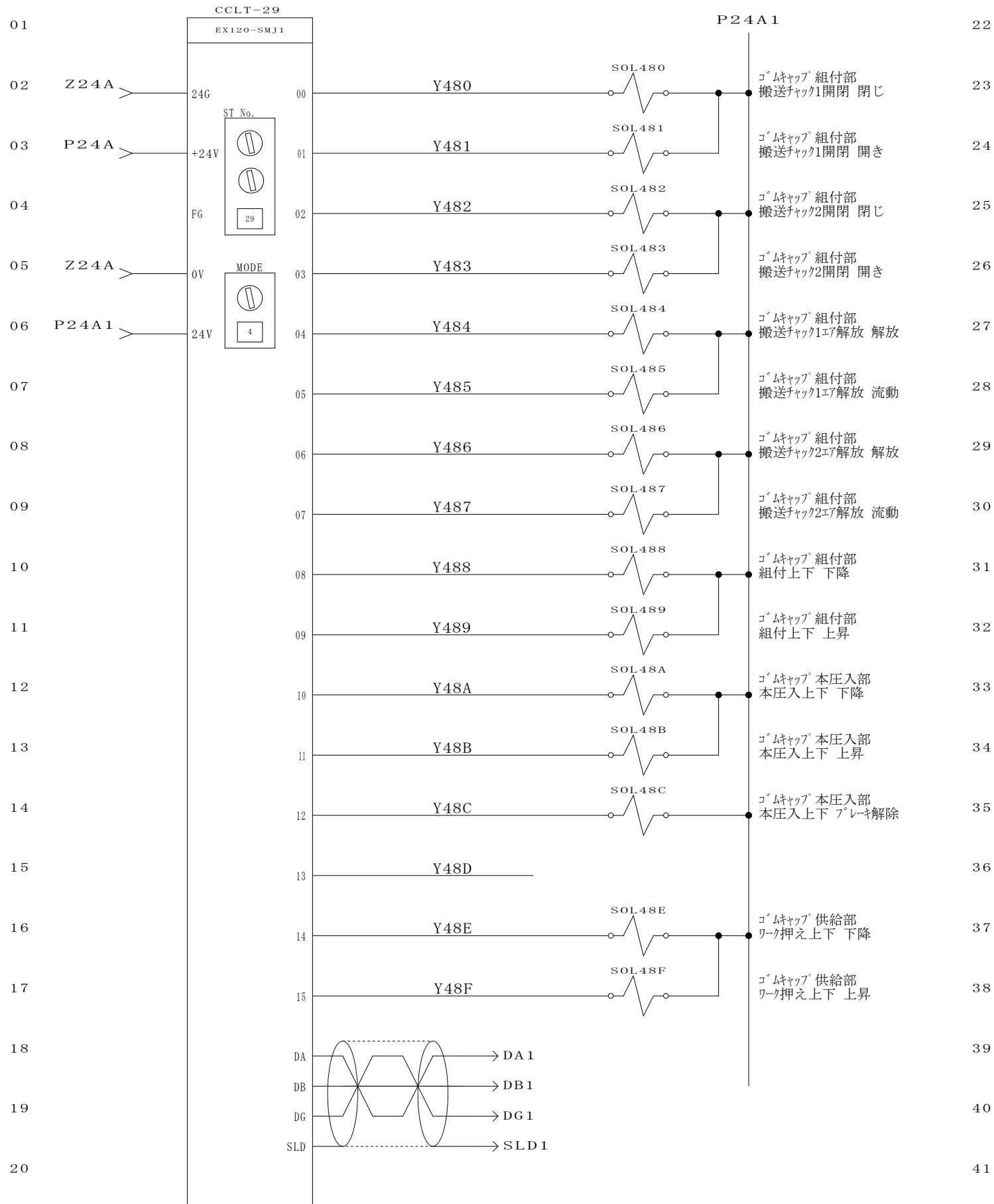
記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	32
記事	記事	記事	記事	25/06/24	Y460(SOL出力)	
記事	記事	記事	記事		T A O 1 2 - E - O 3 2	
記事	記事	記事	記事			

株式会社 **TAO**



00TECHNO

21



22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

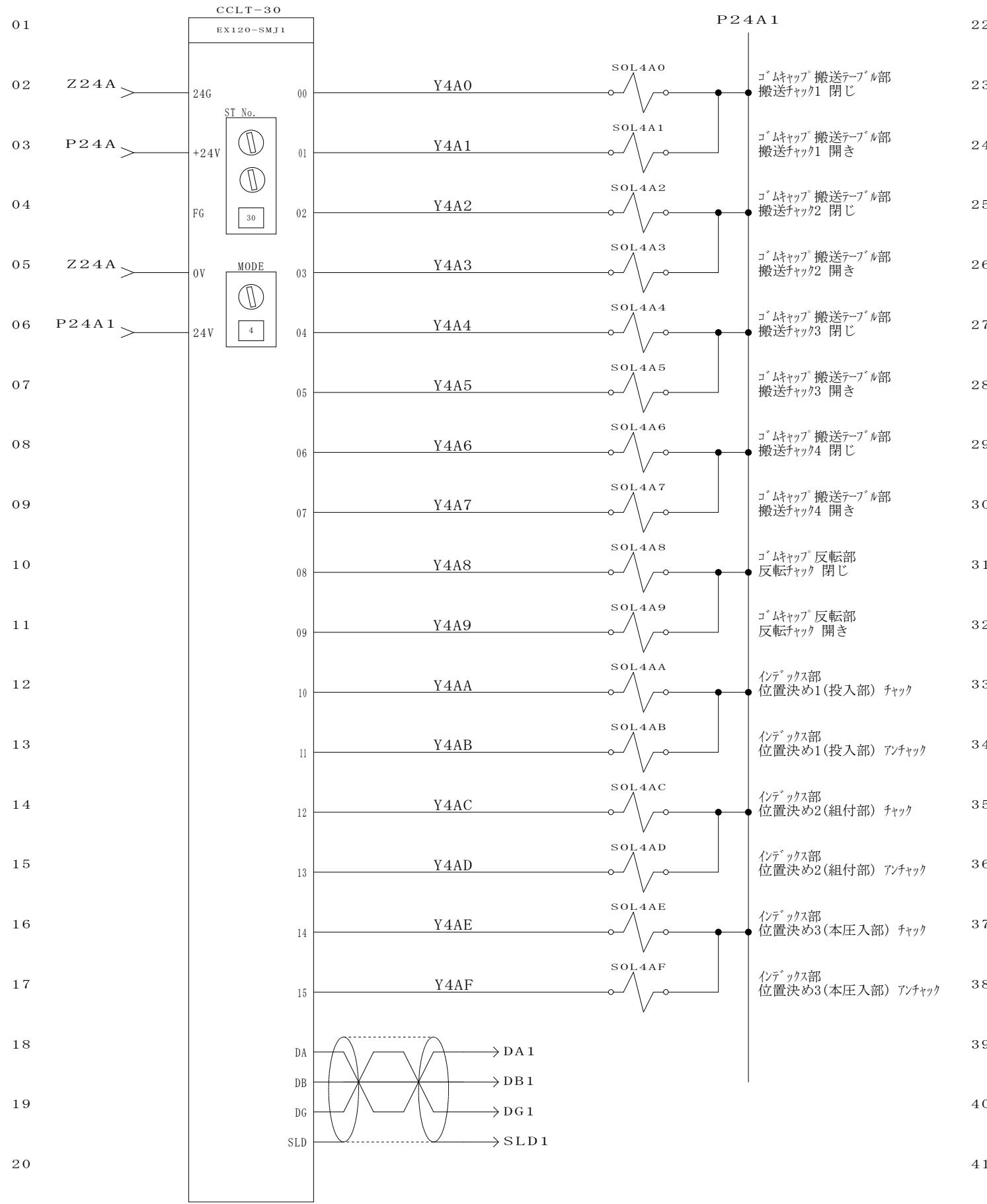
40

41

記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	33
記事	記事	記事	名 称	Y460(SOL出力)	
記事	記事	記事	規 格	TAO 12-E-033	

株式会社 **テクノ**

25/06/24

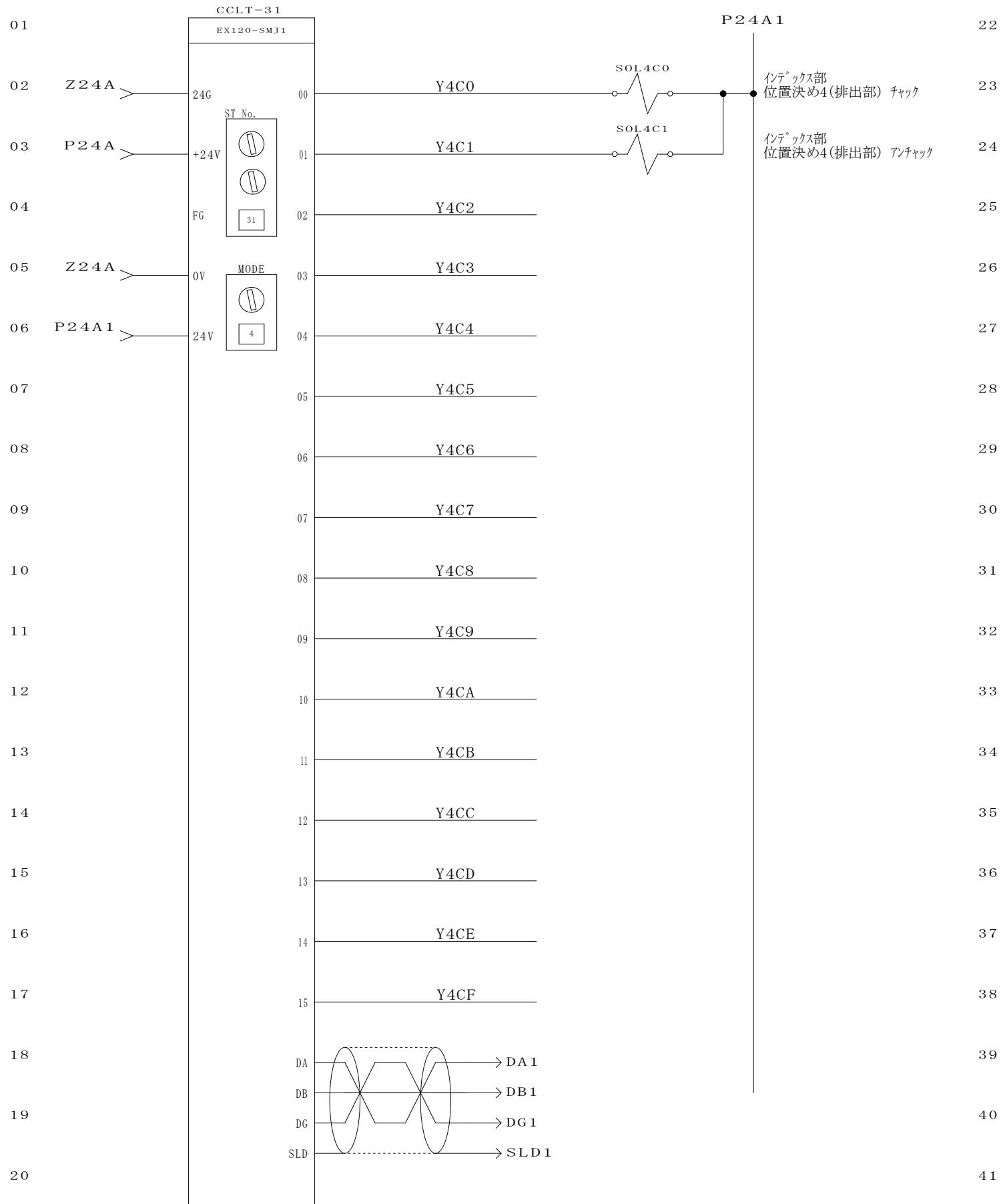


3		.	記事					装置	ゴムキャップ組付機	34
2		.	登録	写 図	検 図	米 部				
1		.								
打正	理 中	汎用	年月日					名 称	Y4A0 (SOL出力)	
				25/06/24				固 形	TAO 12-E-034	
株式会社 テクノ										



00TECHNO

21



22

SOL4CO
ソルタクス部
位置決め4(排出部) チャック

23

SOL4C1
ソルタクス部
位置決め4(排出部) アンチャック

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

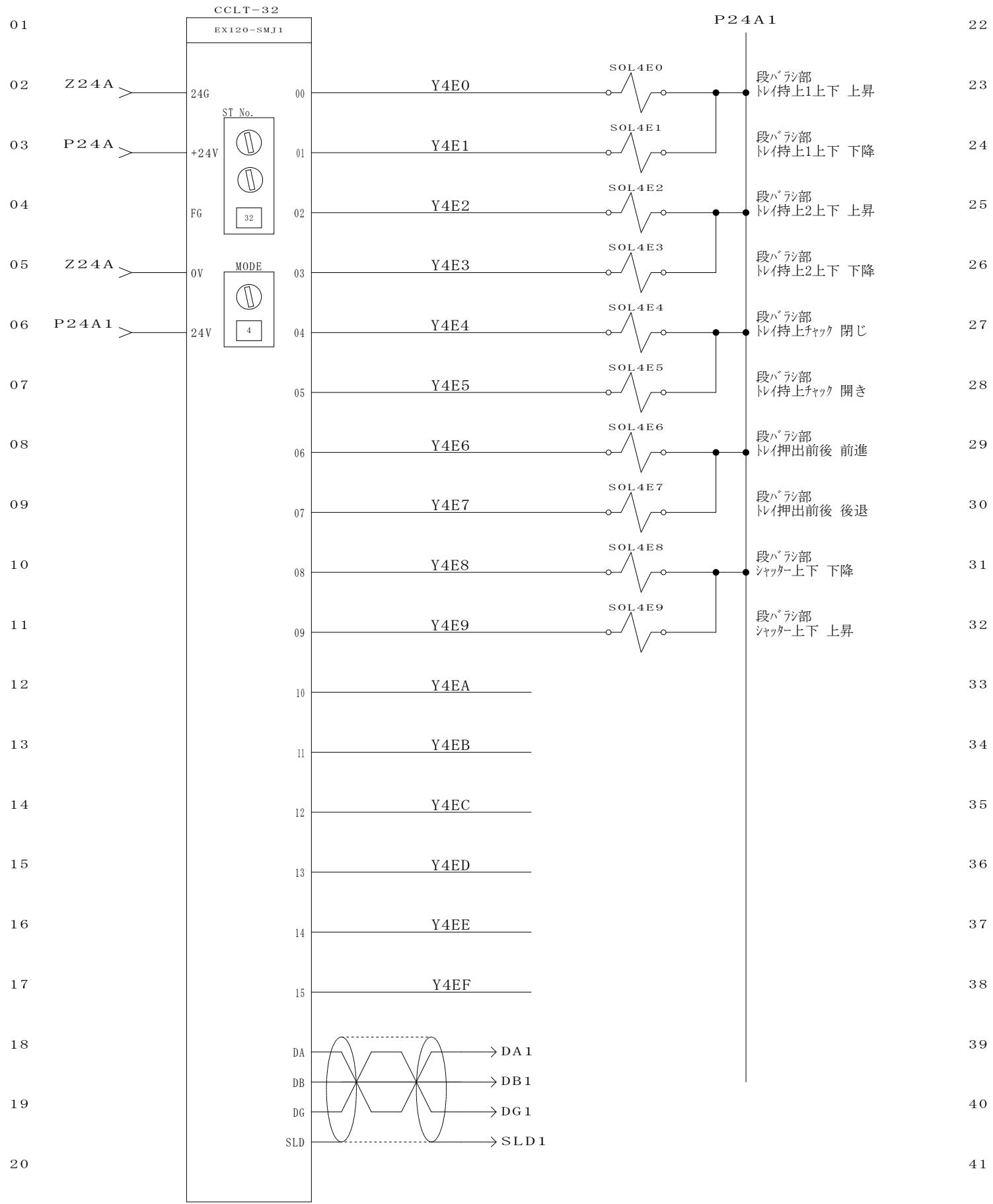
記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	35
記事	記事	記事	記事	25/06/24	Y4C0(SOL出力)	
記事	記事	記事	記事		T A O 1 2 - E - 0 3 5	
記事	記事	記事	記事			

株式会社 T A O



00TECHNO

21

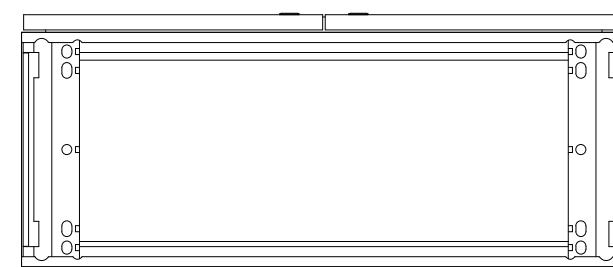
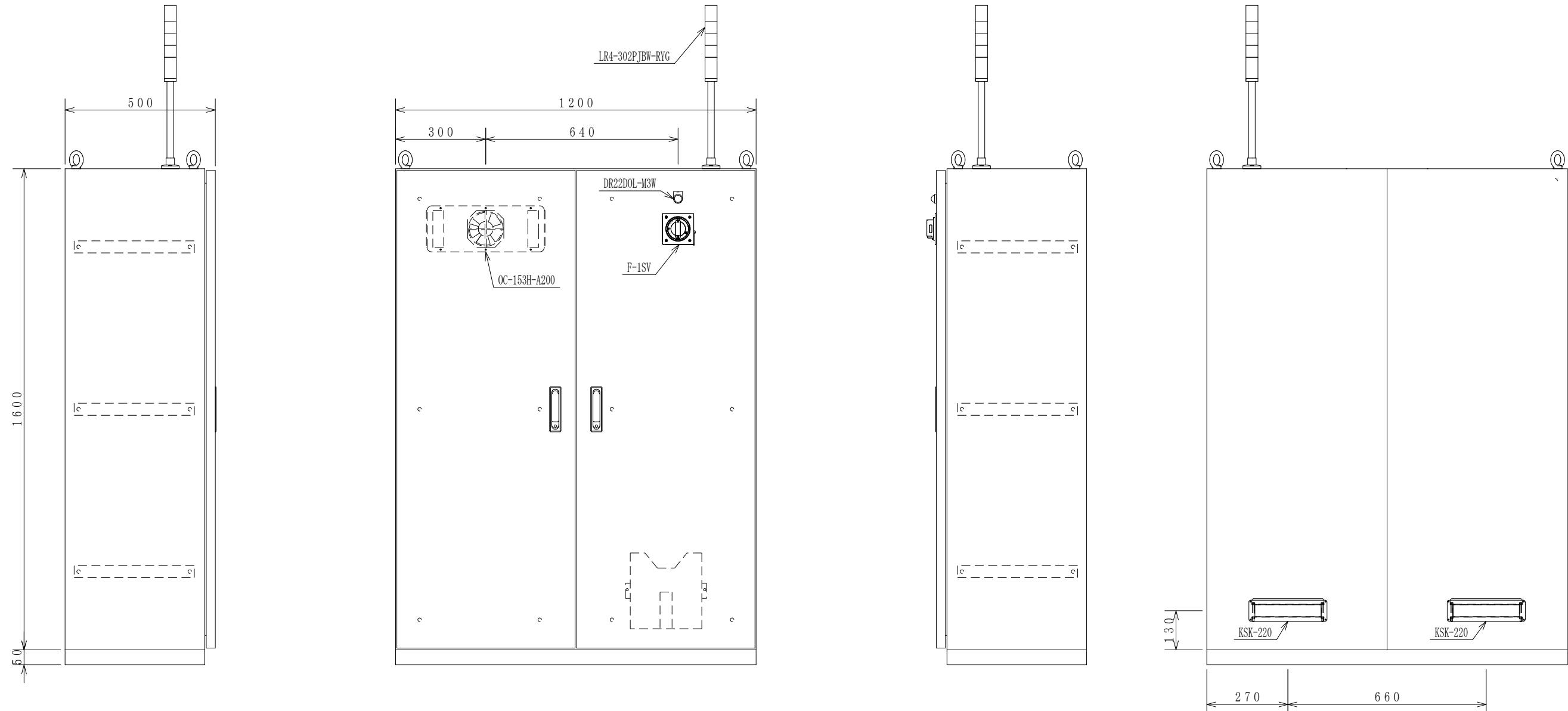


41

装置	ゴムキャップ組付機	36
名 称	Y4E0 (SOL出力)	
規 格	TAO 12-E-036	

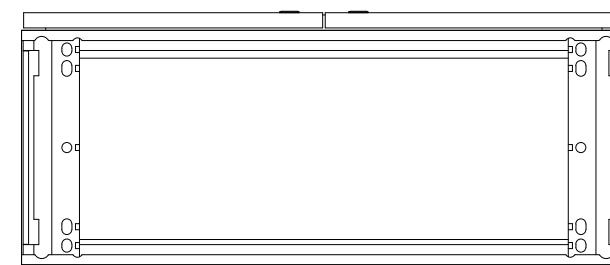
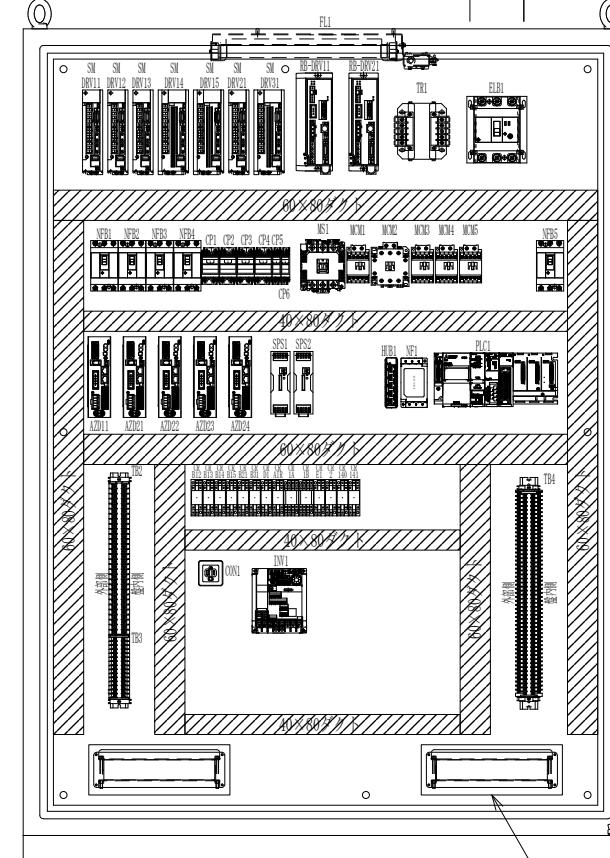
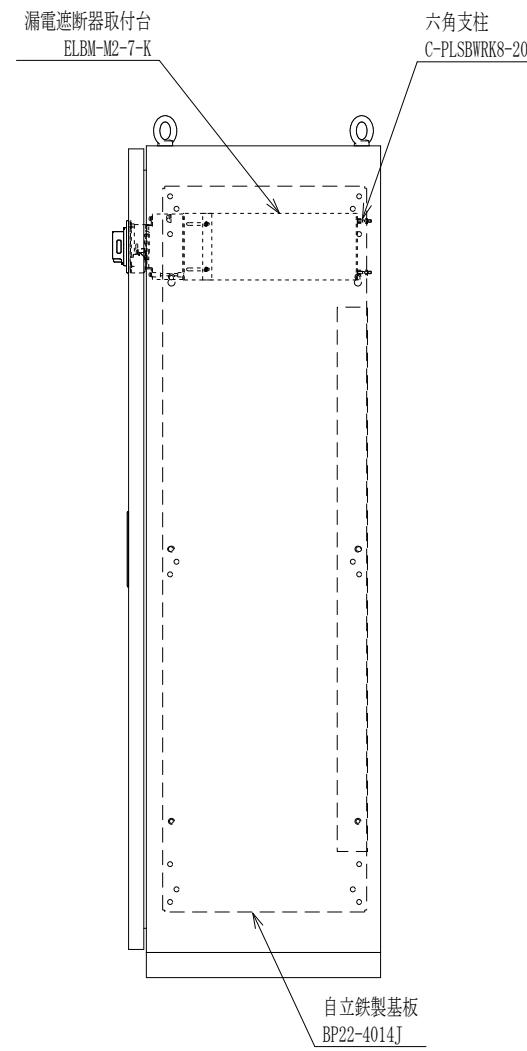
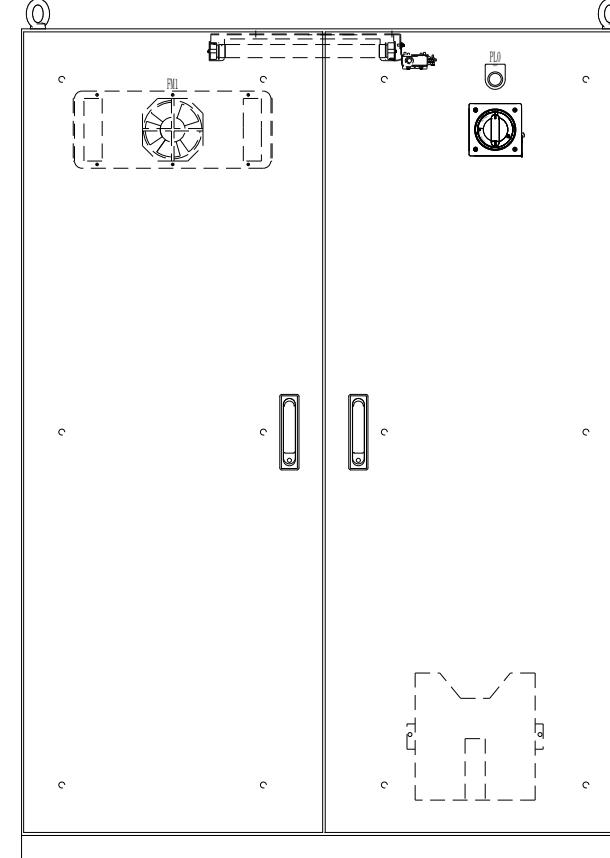
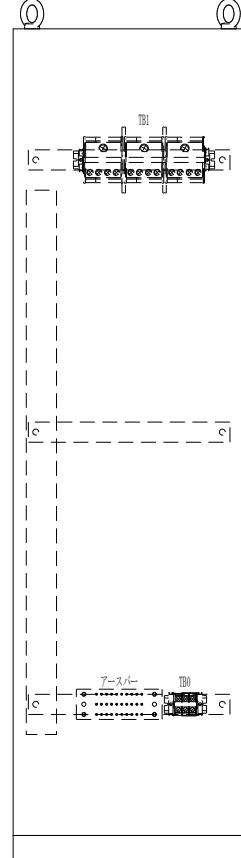
株式会社 **テクノ**

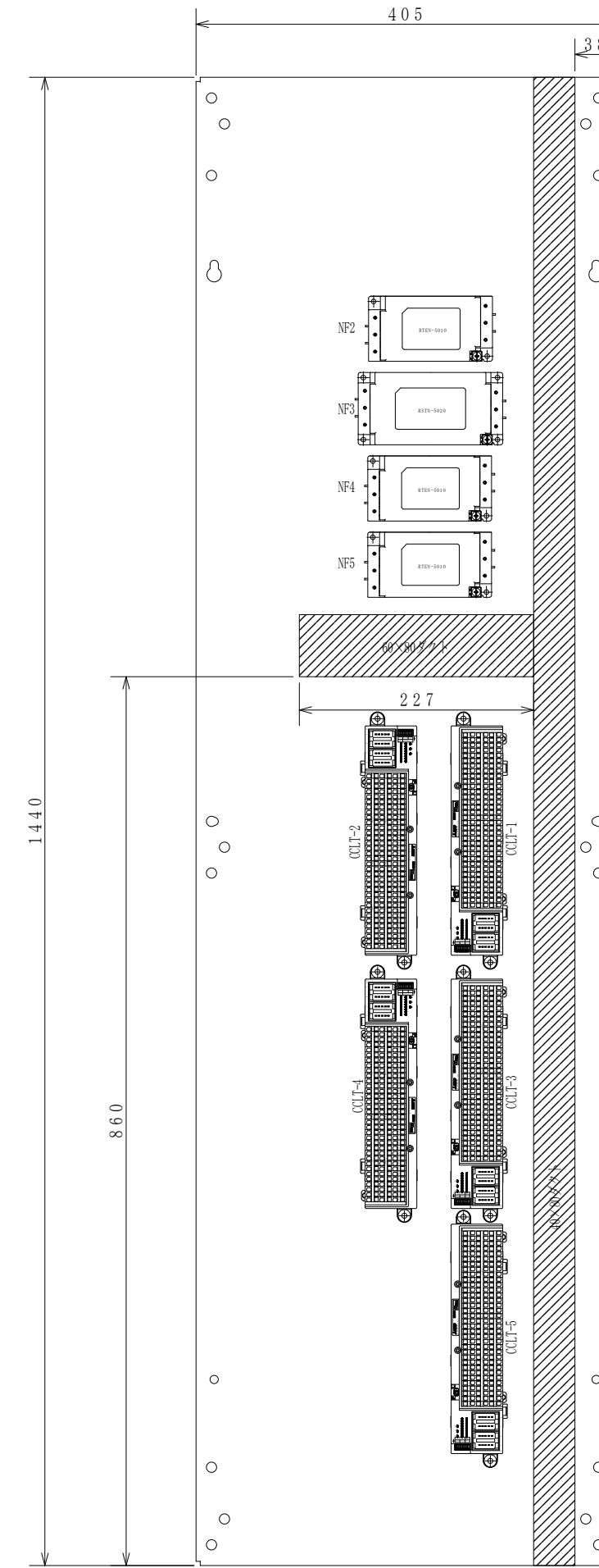
25/06/24



尺寸 : 1/15									
規格									
訂正	理由	氏名	年月日	25/04/25	規格	年回	機回	米回	装置
									ゴムキャップ組付機
									37
									制御盤_外装
									TAO12-E-037

株式会社 TD

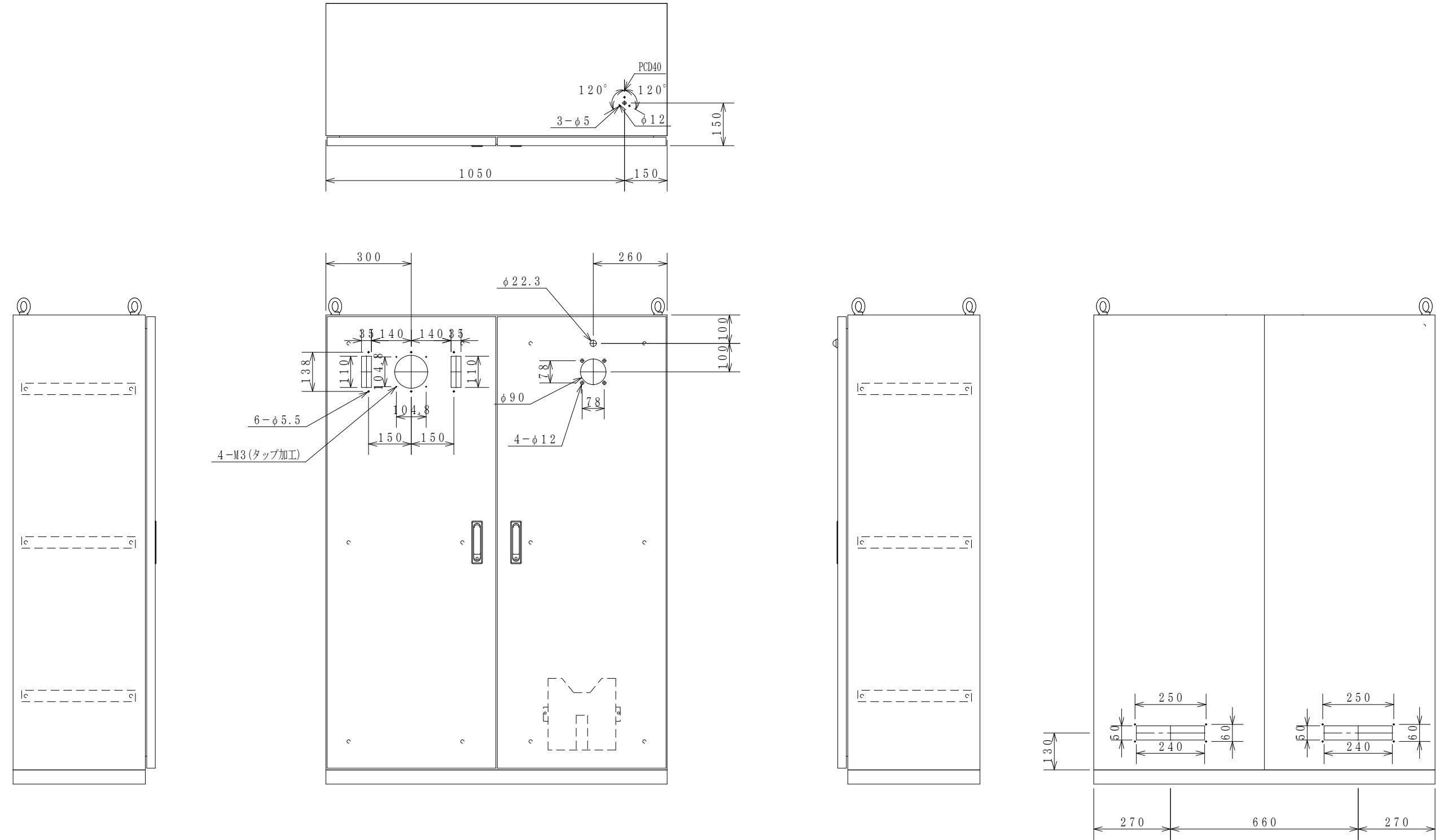




尺度: 1/6

記事	回数	年月	機種	米認	装置	ゴムキャップ組付機	39
訂正		25/04/25			制御盤_右側面中板機器配置図		
理由		年月日	氏名				TAO12-E-039

株式会社 TD



品名	型番	メーカー
制御ボックス	E50-1216AC	日東

TB4 PUWL-20-50U

TBO_{PTL-150-3P}

R	S	T
---	---	---

T B 1 ITL-1001-3

R1 S1 T1

T B 2 PTL-30-30

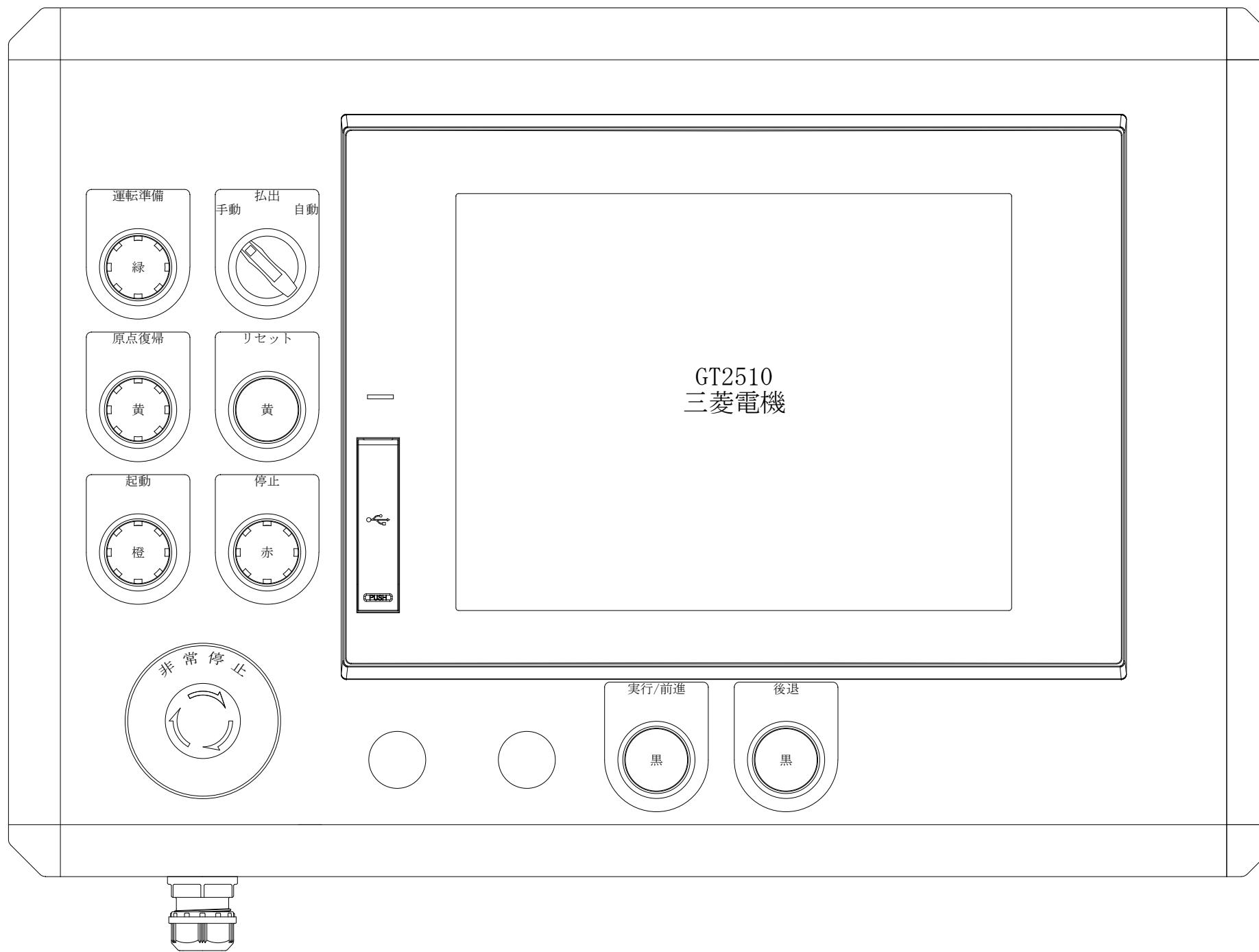
T B 3 P T L - 2 0 - 1 8 P

0	P B1 2
	Z B1 2
	P B1 3
	Z B1 3
	P B1 4
	Z B1 4
	P B1 5
	Z B1 5
	P B2 1
	Z B2 1
	P B3 1
	Z B3 1
10	R1 0
	S1 0
	R1 50
	S1 50
	R1 50A
	T1 50A

※端子台レイアウトは、配線時に変更可能です。（配線者に一任）



操作ボックス

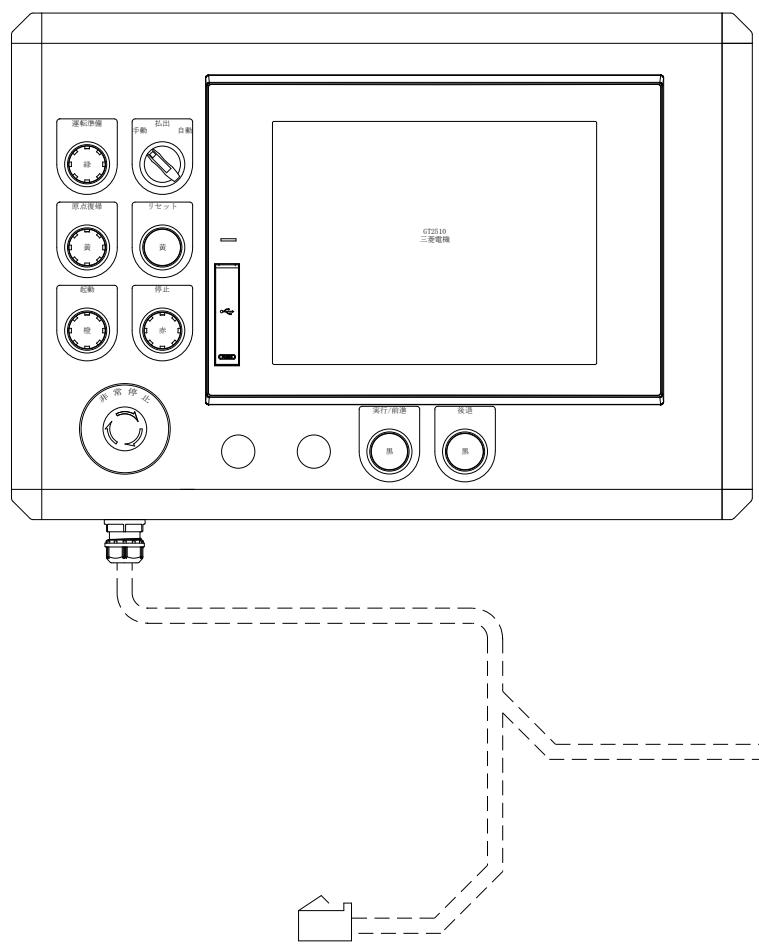


SUS製
CCB-490Nに追加工

SUS製複合ケーブル
C1K-003Gで直接配線

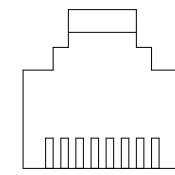
1		・・	部室					装置	ゴムキャップ組付機	42
2		・・	放 映	写 図	校 図	水 説				
3		・・	25/04/25					名 称	操作ボックス_配置図	
4	理 由	氏名	年月日					固 定	TAO12-E-042	
訂正										

操作ボックス



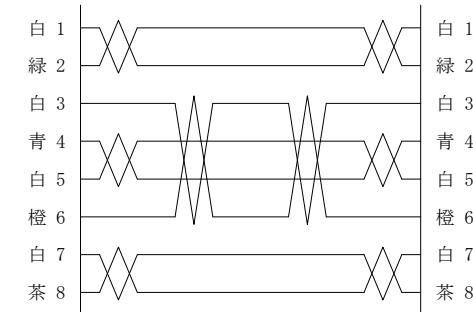
LANケーブル組立配線図

LANケーブル③
LANコネクタ(RJ45)
嵌め合い面



ピン番 87654231
モジュラープラグ圧着工具
(ハンドツール)
MPT5-8AS
を用いて組み立てる事

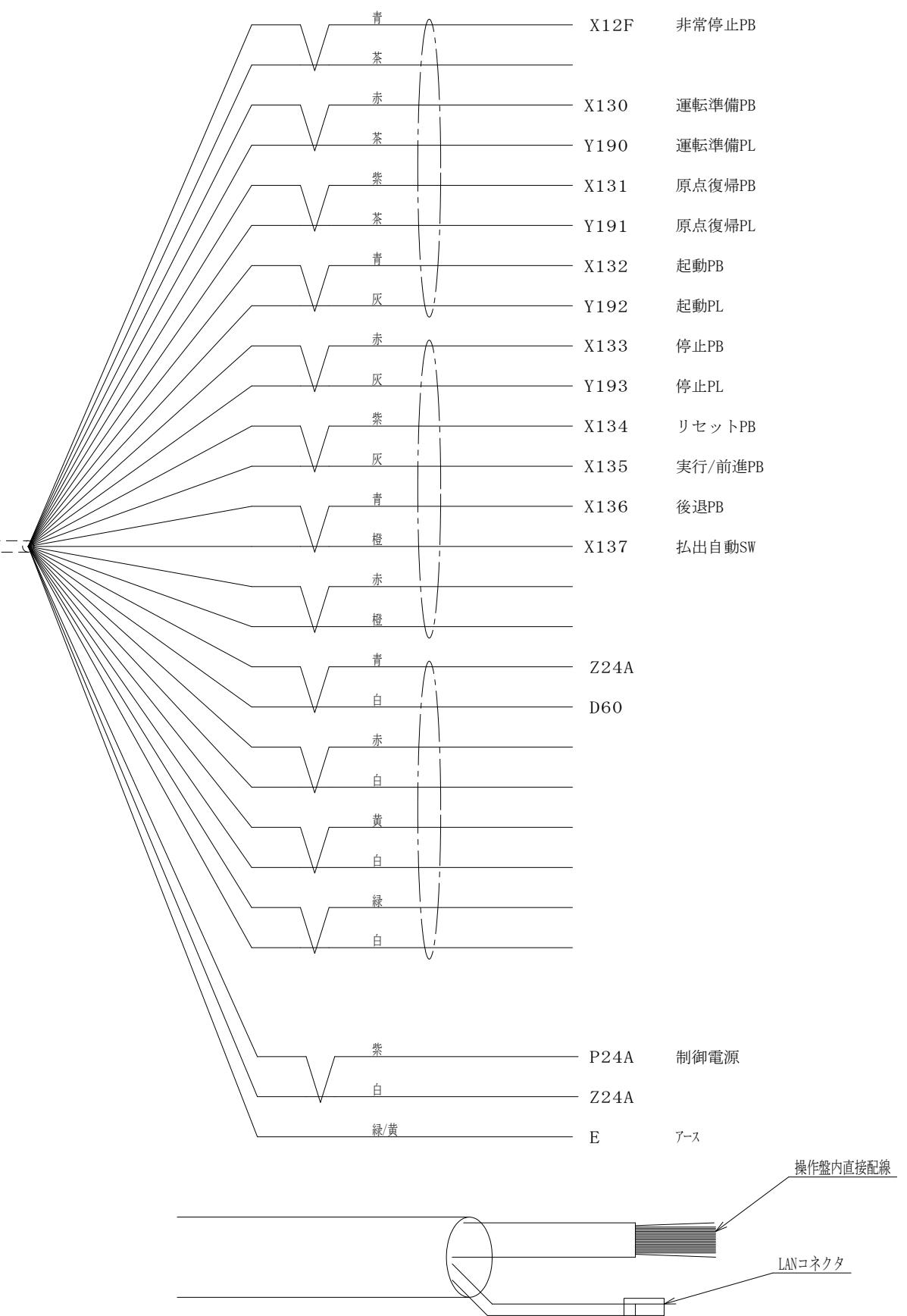
制御盤側
LANコネクタ(ミミ)
NW060-R88-T50C5E-SH
RJ45用ブーツ(青)(ミミ)
NW060-B00T8-BL



タッチパネル用複合ケーブル(SUS)
C1K003B(LAN用配線)
ストレート結線A配線(T568A)に
準じて配線

タッチパネル側
LANコネクタ(ミミ)
NW060-R88-T50C5E-SH
RJ45用ブーツ(青)(ミミ)
NW060-B00T8-BL

制御盤内直接配線
※※詳細配線は操作盤内中継BOX等配線図

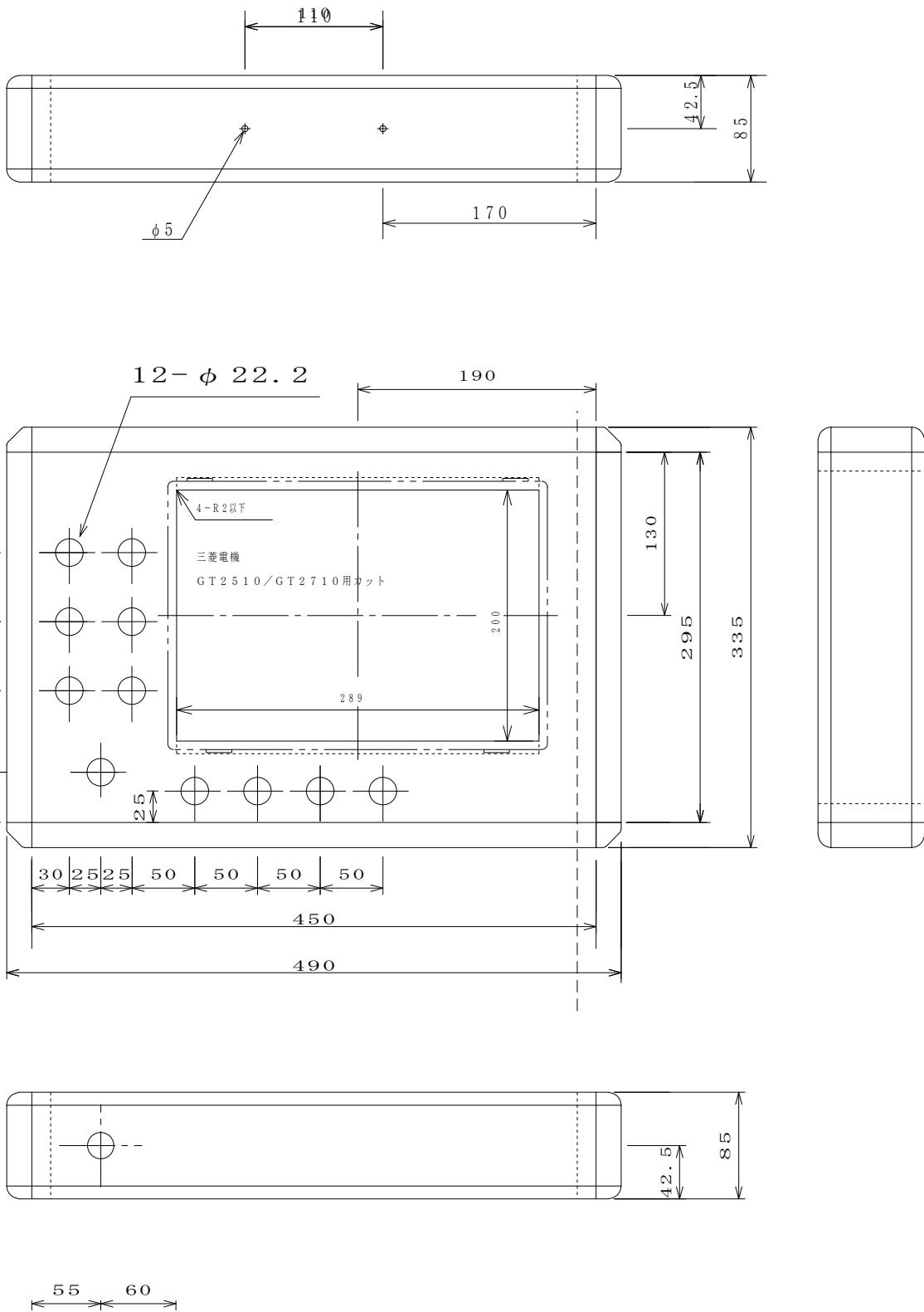


記事	回路	写真	機器	米	装置	ゴムキャップ組付機	43
訂正					25/04/25		
理由			氏名	年月日			
備考							

株式会社 **テクノ**

制御盤_端子台レイアウト

T A O 1 2 - E - 0 4 3

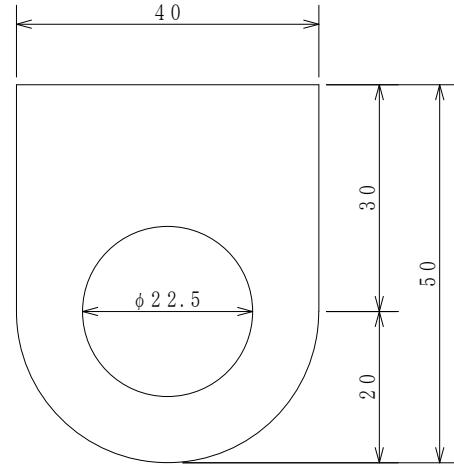


注) 本図は、SUS製タッチパネルBOX "CCB-490N" を購入し、追加工を示す。

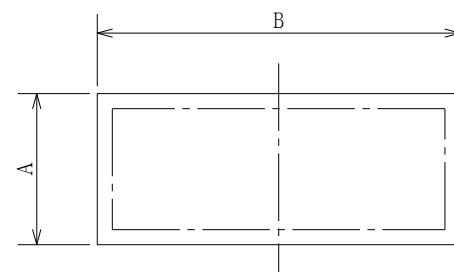
尺度 : 1/5

記事	回数	年月日	機種	米寸	装置		ゴムキャップ組付機		44
					正	反	左	右	
打正		25/04/25							制御盤_端子台レイアウト
理由									TAO12-E-O44
氏名									
年月日									

A

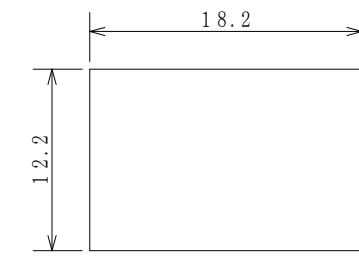


B



裏面に両面テープ貼付の事

C



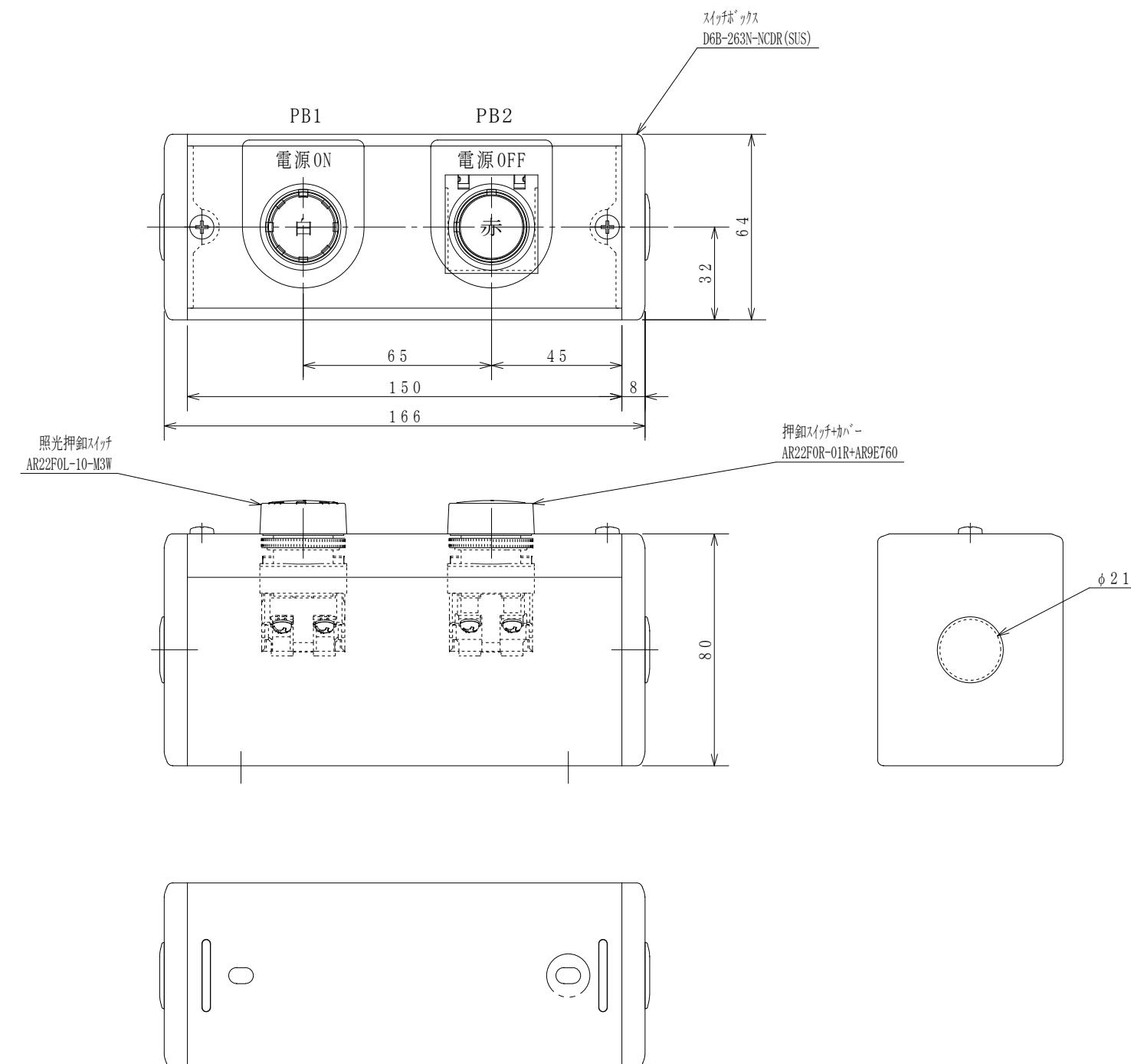
φ 16 シリーズ附属銘板

富士電機仕様

追番	タイプ 寸法 A × B	彫刻文字	個数
0_1	A	運転準備	1
0_2	A	原点復帰	1
0_3	A	起動	1
0_4	A	停止	1
0_5	A	リセット	1
0_6	A	実行/前進	1
0_7	A	後退	1
0_8	A	手動 自動 拡出	1
0_9	A	電源	1
1_0			1
1_1			1
1_2			
1_3			
1_4			
1_5			

追番	タイプ 寸法 A × B	彫刻文字	個数
2_1			
2_2			
2_3			
2_4			
2_5			
2_6			
2_7			
2_8			
2_9			
3_0			
3_1			
3_2			
3_3			
3_4			
3_5			

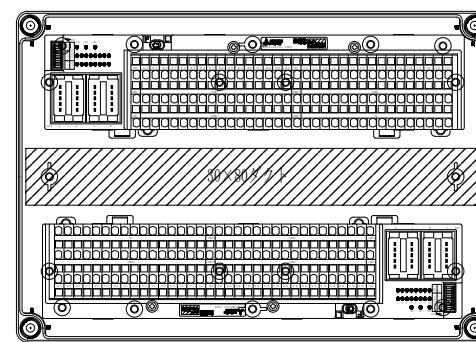
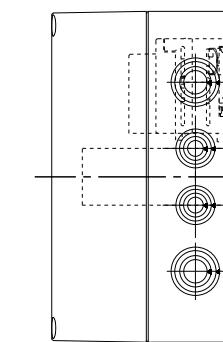
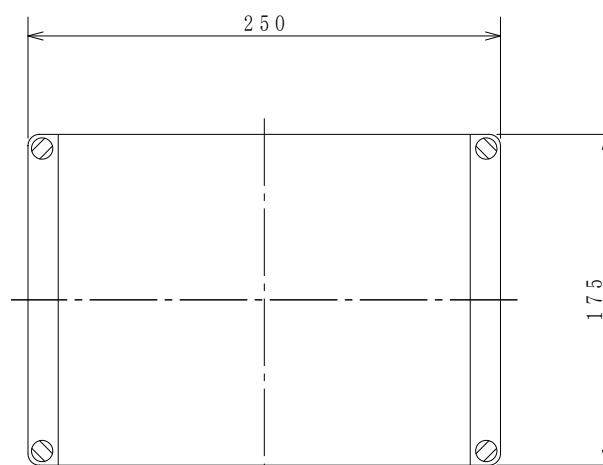
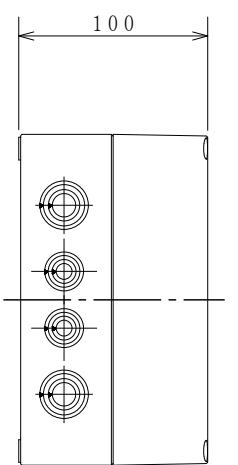
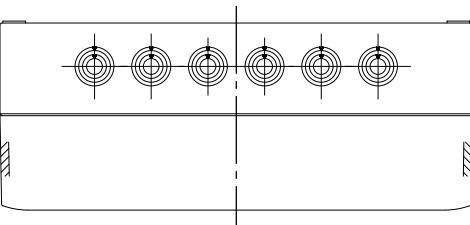
訂正	印	年	月	日	装置	ゴムキャップ組付機	45
25/04/25					製作銘板図		
株式会社 テクノ					T A O 1 2 - E - 0 4 5		



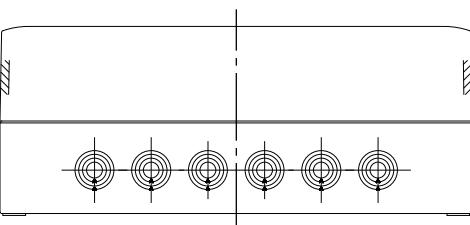
尺度：1/2

記事	回数	年月	機種	米認	装置	ゴムキャップ組付機	46
訂正		25/04/25			名 称	電源操作ボックス	
理由					規 号	TAO12-E-046	
氏名		年月日					

株式会社 TD J



SPCM18251OT:タカチ



- ① : インデックステーブル下I/O中継ボックス CCLT-6, 7
- ② : インデックステーブル下I/O中継ボックス CCLT-8, 9
- ③ : インデックステーブル下I/O中継ボックス CCLT-10, 11
- ④ : 段バラシ付近I/O中継ボックス CCLT-13, 14

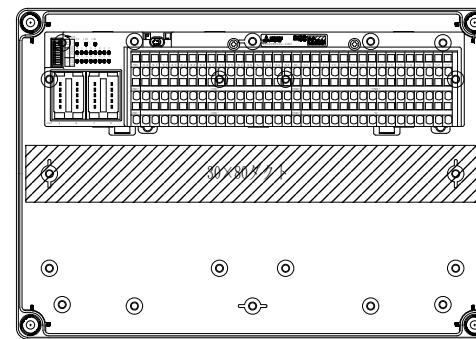
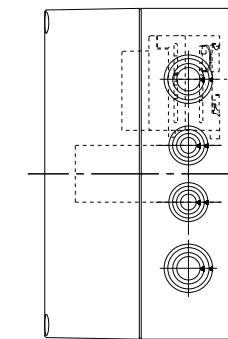
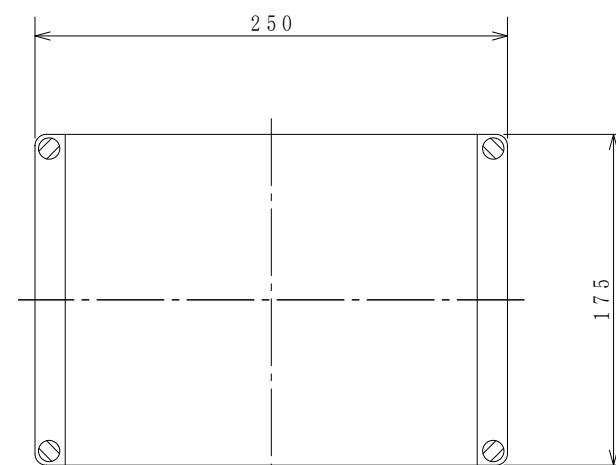
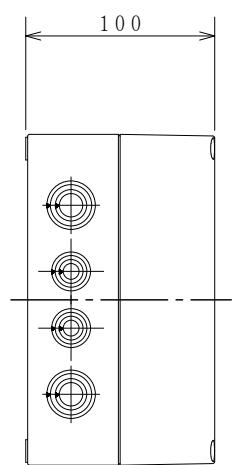
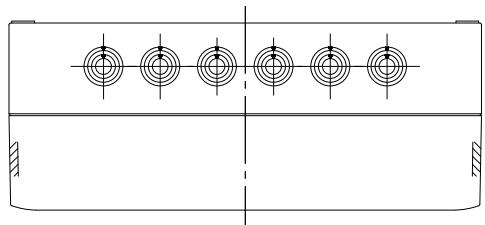
※入線に必要数だけノックアウト穴を空けてケーブルブッシュ (SG-20A:ミミ) を取り付ける

尺度 : 1 / 4

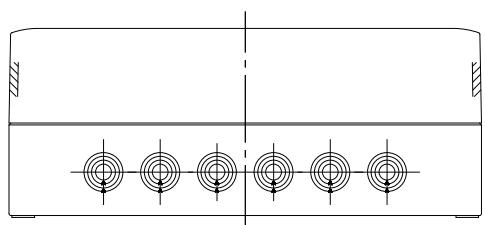
製作数 : 4

部品番号	部品名	規格	数量	備考	装置	ゴムキャップ組付機	47
				25/04/25			I/O中継ボックス配置図1
							TAO12-E-O47

株式会社 **テクノ**



SPCM18251OT:タカチ



① : インデックステーブル下 I/O 中継ボックス CCLT-13, 14

※入線に必要数だけノックアウト穴を空けてケーブルブッシュ (SG-20A:ミミ) を取り付ける

尺度 : 1 / 4

製作数 : 1

記事	記事	記事	記事	装置	ゴムキャップ組付機	48
日付	年月	年月	年月	名 称	I/O中継ボックス配置図2	
氏名	年月日			図 号	TAO12-E-048	
打正				25/04/25		
理由						
氏名						
年月日						
株式会社 テクノ						



購入部品表

機器名 [M A R K]	名称 [N A M E]	型式 [S T A N D A R D]	製造者 [M A K E R]	個数 Q' T Y	備考 [R E M A R K]
ELB1	漏電遮断器	NV125-CV 3P 60A 100/200/500mA	三菱電機	1	
	操作とて	F-1SV	三菱電機	1	
MS1	電磁接触器	S-T65 AC200Vコイル	三菱電機	1	
CP1,3	サーキットプロテクタ	CP30-BA 2P 1-M 10A	三菱電機	2	
CP2,4	サーキットプロテクタ	CP30-BA 2P 1-M 3A	三菱電機	2	
CP5,6	サーキットプロテクタ	CP30-BA 1P 1-M 10A	三菱電機	2	
NFB1,3,4	ノーヒューズ遮断器	NF32-SVF 3P 10A	三菱電機	3	
NFB2	ノーヒューズ遮断器	NF32-SVF 3P 20A	三菱電機	1	
NFB5	ノーヒューズ遮断器	NF32-SVF 3P 15A	三菱電機	1	
MCM1,3,4,5	電磁接触器	SD-T12 DC24Vコイル	三菱電機	4	
MCM2	電磁接触器	SD-T35 DC24Vコイル	三菱電機	1	
INV1	インバータ	FR-E820-1.5K-1	三菱電機	1	
OTH1	サーモスタット	OTH-05	オーム電機	1	
FM1	空冷熱交換器	OC-153H-A200	オーム電機	1	
TR1	トランス	TRH300-21S	東洋技研	1	
CON1	コンセント	WK3001W	パナソニック	1	
NF1	ノイズフィルタ	RSHN-2006D	TDKラムダ	1	
NF2,4,5	ノイズフィルタ	RTEN-5010D	TDKラムダ	3	
NF3	ノイズフィルタ	RTEN-5020D	TDKラムダ	1	

機器名 [M A R K]	名称 [N A M E]	型式 [S T A N D A R D]	製造者 [M A K E R]	個数 Q' T Y	備考 [R E M A R K]
CRB12,B13,B14,B15,B21 CRB31,D1,AIR,E1,2 CR140,141	リレー	MY2N-D2 DC24V	オムロン	12	
	リレーソケット	PYFZ-08	オムロン	12	
CR1A,1B	リレー	MY4N-D2 DC24V	オムロン	2	
	リレーソケット	PYFZ-14	オムロン	2	
SPS1,2	パワーサプライ	S8VK-S24024	オムロン	2	
PL0	表示灯	DR22DOL-M3W	富士電機	1	
PBL1	昭光式押しボタンスイッチ	AR22FOR-10M3W	富士電機	1	
PB2	押しボタンスイッチ	AR22FOR-01R	富士電機	1	
PB130	昭光式押しボタンスイッチ	AR22FOL-10E3G	富士電機	1	
PB131	昭光式押しボタンスイッチ	AR22FOL-10E3Y	富士電機	1	
PB132	昭光式押しボタンスイッチ	AR22FOL-10E3A	富士電機	1	
PB133	昭光式押しボタンスイッチ	AR22FOL-10E3R	富士電機	1	
PB134	押しボタンスイッチ	AR22FOR-10Y	富士電機	1	
PB135,136	押しボタンスイッチ	AR22FOR-10B	富士電機	2	
SS137	セレクタスイッチ	AR22-PR211B	富士電機	1	
EMG1	非常停止スイッチ	AR22V4R-02R	富士電機	1	
	カバー	AR9E760	富士電機	1	
	非常停止鉄板	HAWAV-J27-Y	IDEC	1	
	スイッチボックス	D6B-263N-NCDR	S U S	1	
	操作ボックス	CCB-490N	SUS	1	
	複合ケーブル	C1K-003G 10m	SUS	1	
	取っ手	1-SFA-305	SUS	1	
	壁掛け用フック	1-C1P-071	SUS	1	
	キャブコン	0A-W1614	オーム電機	1	

訂正	理由	氏名	年月日	25/04/25	記事	回数	年回	機回	米回	装置	ゴムキャップ組付機	49
										名 称	購入部品リスト1	
										図 号	TAO12-E-O49	
株式会社 テクノ												



購入部品表

機器名 [M A R K]	名称 [N A M E]	型式 [S T A N D A R D]	製造者 [M A K E R]	個数 Q' T Y	備考 [R E M A R K]
ST1	シグナルタワー	LR4-302PJBW-RYG	パトライト	1	
TB0	端子台	PTL-80-3P	東洋技研	1	
TB1	端子台	ITL-10013P	東洋技研	1	
TB2	端子台	PTL-30-30P	東洋技研	1	
TB3	端子台	PTL-20-15P	東洋技研	1	
TB4	端子台	PUWL-20-50U	東洋技研	1	
HUB1	スイッチングハブ	IESH-MB205M-C2E-R	ミスミ	1	
	LANコネクタ	NW060-R88-T50C5E-SH	ミスミ	2	
	RJ45用ブーツ	NW060-B00T8-BL	ミスミ	2	
	LANケーブル	NWC5E-STP1-Y-GY-3	ミスミ	1	
	LANケーブル	NWC5E-STP1-Y-GY-15	ミスミ	1	
	ケーブルクランプ	KSK-220	ミスミ	2	
	アースバー	EBA-60-30E	ミスミ(篠原)	1	
	漏電遮断器取付台	ELBM-M2-7-K	ミスミ	1	
	六角支柱	C-PLSBWRK8-20	ミスミ	4	
	コントロールボックス	SPCM182510T	タカチ電機	5	I/O中継ボックス
	ケーブルブッシュ	SG-20A	ミスミ	40	I/O中継ボックス用
	ケーブルブッシュ	SG-22A	ミスミ	2	操作ボックス用

機器名 [M A R K]	名称 [N A M E]	型式 [S T A N D A R D]	製造者 [M A K E R]	個数 Q' T Y	備考 [R E M A R K]
PLC	CPUユニット	R08CPU	三菱電機	1	
	電源ユニット	R61P	三菱電機	1	
	ベースユニット	R35B	三菱電機	1	
	CC-Linkマスタユニット	RJ61BT11	三菱電機	1	
	シンプルモーションユニット	RD77MS8	三菱電機	1	
	DINレール取付アダプタ	R6DIN1	三菱電機	1	
	SSCNETⅢケーブル	MR-J3BUS3M	三菱電機	1	
	SSCNETⅢケーブル	MR-J3BUS05M	三菱電機	6	
CCLT1, 2, 6, 7, 8, 9, 13	CC-Link入力ユニット	AJ65VBTS3-32D	三菱電機	7	
CCLT3, 4, 5, 10, 11, 12, 14	CC-Link出力ユニット	AJ65VBTS2-32T	三菱電機	7	
	通信用コネクタ	A6CON-L5P	三菱電機	30	
	電源・FG用コネクタ	A6CON-PW5P	三菱電機	20	
GOT1	タッチパネル	GT2510-VTBD	三菱電機	1	
	サーボアンプバッテリ	MR-BAT6V1SET	三菱電機	7	
	サーボアンプCN3用コネクタ	MR-CCN1	三菱電機	5	
	自立制御盤キャビネット	E50-1216AC	日東工業	1	
	自立鉄製基板	BP22-4014J	日東工業	1	制御盤右側面に取付
	LED照明パネル	EX-LED	日東工業	1	

1				部番					装置	ゴムキャップ組付機	50
				販売							
				写真							
				備考							
訂正	理由	氏名	年月日	25/04/25					名 称	購入部品リスト2	
									図書	TAO12-E-050	