
泰成株式会社 殿

設備名称 支持脚自動組立機B機(ナットかしめ)

仕様書 No. *

作成年月日 2024/10/23

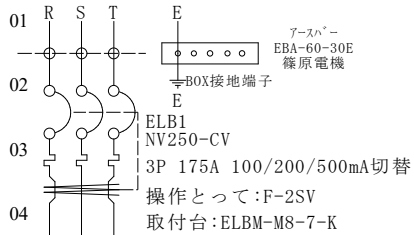
株式会社 **テック**

長野県伊那市野底8522番地1
TEL 0265-78-0301
FAX 0265-73-5792



00TECHNO

AC200V 50/60Hz 161.6A



回路区分	線色	公称断面積
AC200V以上の回路	黒	2mm ² 又は14AWG以上
AC200V未満の回路	赤	1.25mm ² 又は16AWG以上
直流回路	青	0.75mm ² 又は18AWG以上
直流回路(接地)	白	0.5mm ² 又は20AWG以上
インターロック回路	黄	0.5mm ² 又は20AWG以上
接地(アース)線	緑or緑/黄	2mm ² 又は14AWG以上

使用端子 丸型:動力回路, 接地回路
Y型:上記以外一般回路
*その他詳細は、設備仕様書参照の事

電源表示

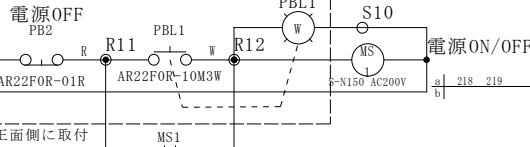
EX-LED:日東工業 3W/0.015A
制御盤内照明

ボックスファン

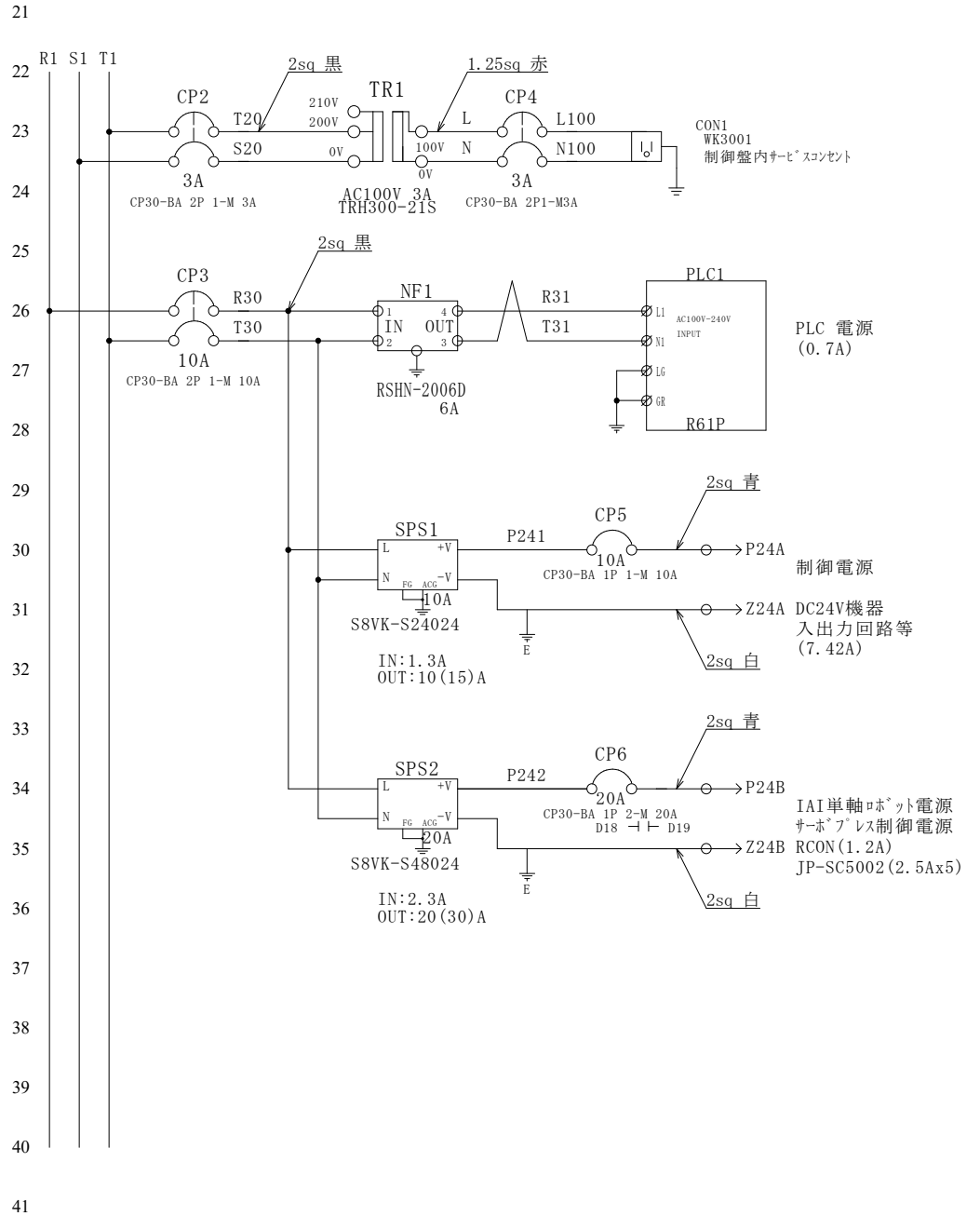
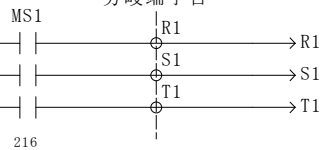
サーモスタット
ON:37±4℃
OFF:29±3℃

盤クーラー

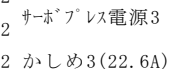
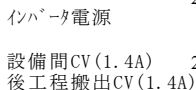
電源操作ボックス



分岐端子台



図名	電源回路図	図番	24/10/23	設計	25/01/22	承認	25/01/22	装置	支持脚自動組立機 B機	2
製図	伊予宮下	校核		装置		装置		電源回路1		
校核		校核		装置		装置		TA012-E-002		

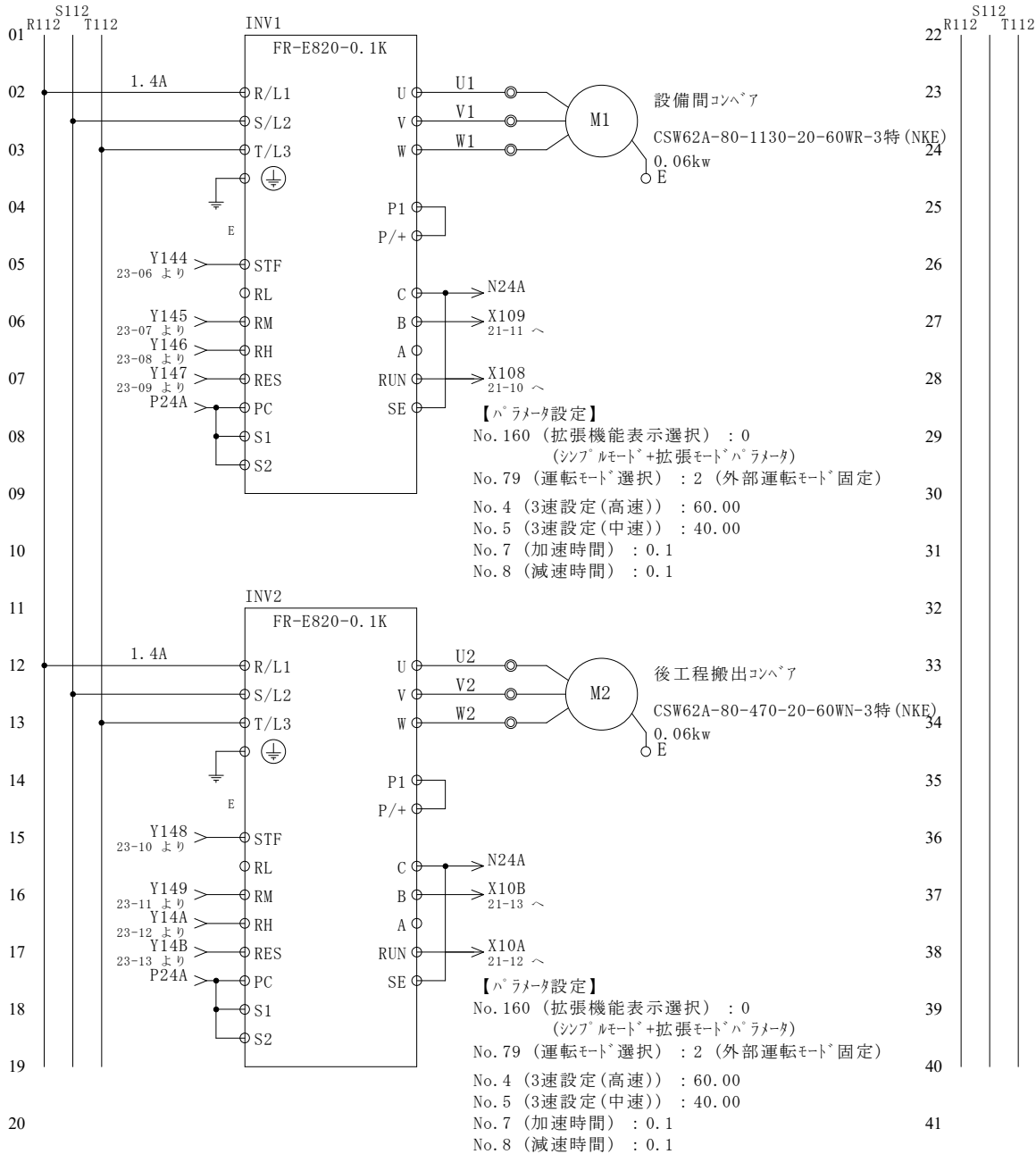


2 PF1_N18z用PF(9A)RS
PF2_N21z用PF(6A)RT
PF3_N30Rz用PF(6.5A)TS
PF4_ホツハ[°]-1(0.26A)TS
PF5_ホツハ[°]-2(0.26A)TS
[単相で使用]

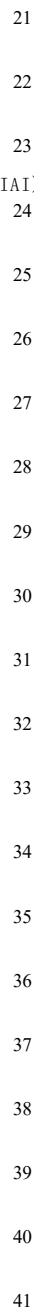
			-	-	型番				装置	支持脚自動組立機 B機	3
			-	-	部 品						
			-	-	年 度						
			-	-	機 種						
			-	-	系 列						
部室	理 由	主 文	-	-	24/10/23		25/01/22	25/01/22	電源回路2_AC200V		
株式会社 テ フ ジ						Isys宮下			TA012-E-003		



00



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--



		-	-	装置				装置	支持脚自動組立機 B機	5
		-	-	装置	年 度	機 種	系 列			
部 門		課 長		24/10/23	25/01/22	25/01/22		動力回路2_XSEL		
株式会社 テック		Isys宮下						TA012-E-005		



00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

RCONユニット

RC-GWU1

RCON-GW-CC-TRN

DC24V (0.8A)

MP

2 24V

1 0V

CP

3 24V

2 0V

1 FG

1 S2

2 S1

3 AUTO/
MANU-

4 GND

5 PS24_
SD-

6 STOP+

7 STOP-

8 AUTO/
MANU+

9 NC

10 PS24_
SD+

青_DA

白_DB

黄_DG

裸_SLD

FG

From ***

局番**

DA1

DB1

DG1

SLD1

To ***

局番**

DA1

DB1

DG1

SLD1

E

IAI

動作モード：Ver.1 リモートデハイスモード(フル直値8W)
(4局占有)
局番：57
XY800～XY87F
RW:W60～W6F
RW:W1060～W106F
通信速度：10Mbps

200V 電源ユニット

RC-PW1

RCON-PS2-3

L1

L2

L3

FG

E

RC-GWU1にフロック連結

IAI

軸1

MPG I

BKRLS MOM

MP I/O

/SRI1- 3

/SRI1+ 4

DP-6

強制搬送部

強制搬送1(上流側)

ISB-LXM-WA-400-40-650

-T4-M-A1S-AQ-RT

AC200V(2.7A)

RC-DRV1-2

RCON-SC-1

軸2

MPG I

BKRLS MOM

MP I/O

/SRI1- 3

/SRI1+ 4

DP-6

強制搬送部

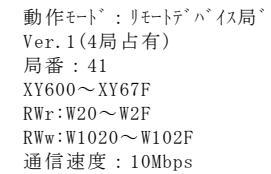
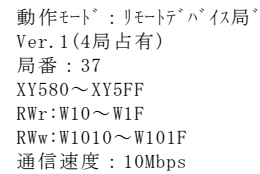
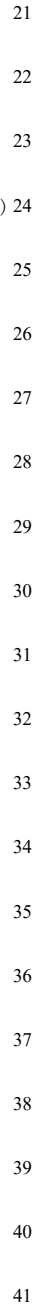
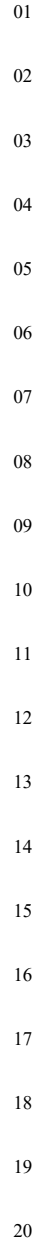
強制搬送2(下流側)

ISB-LXM-WA-400-40-550

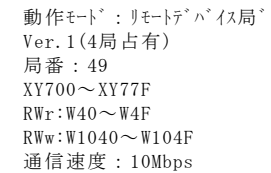
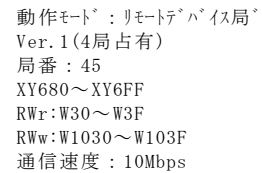
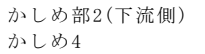
-T4-M-A1S-AQ-RT

AC200V(2.7A)

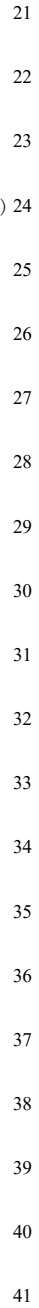
型番	24/10/23	25/01/22	25/01/22	装置	支持脚自動組立機 B機	6
製造	24/10/23	25/01/22	25/01/22	動力回路3_RCON		
株式会社	Isys宮下			TA012-E-006		



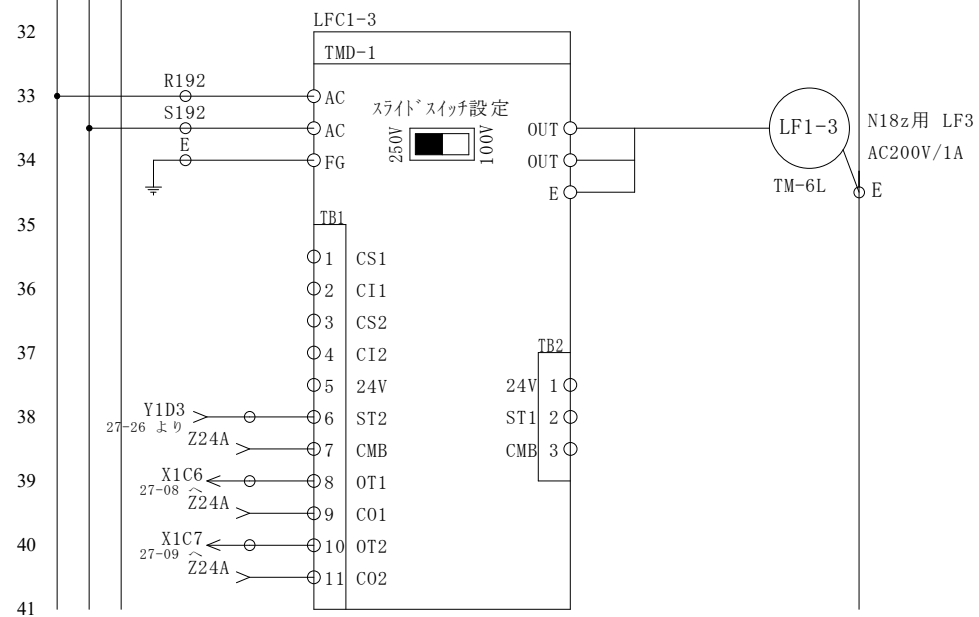
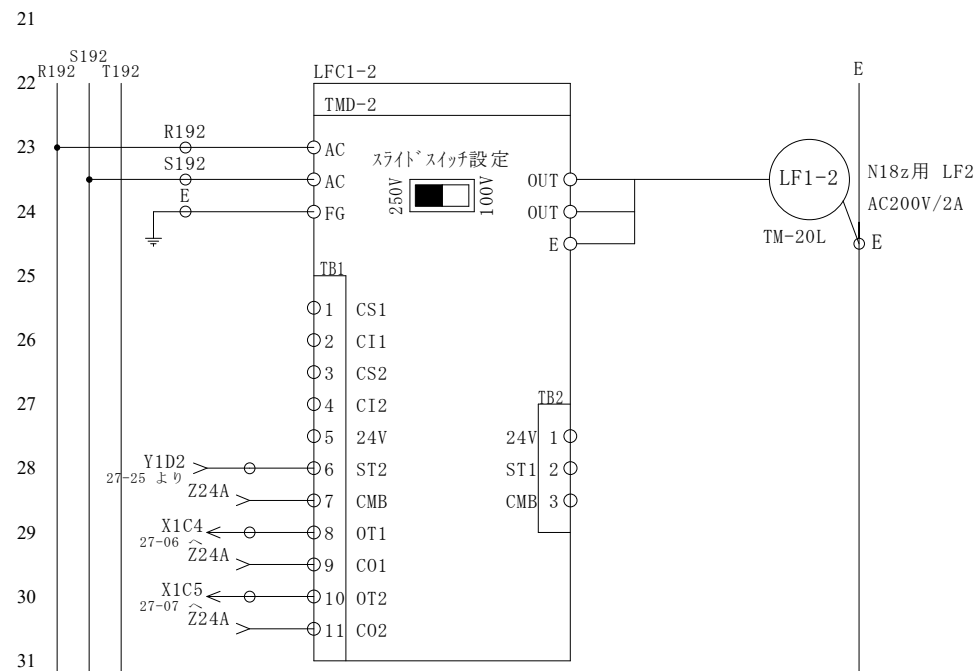
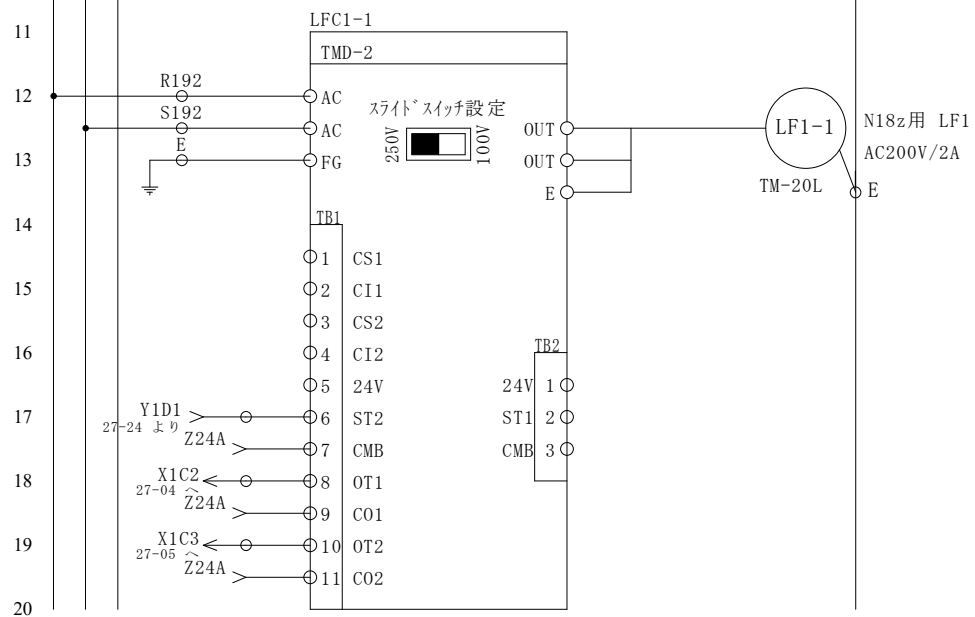
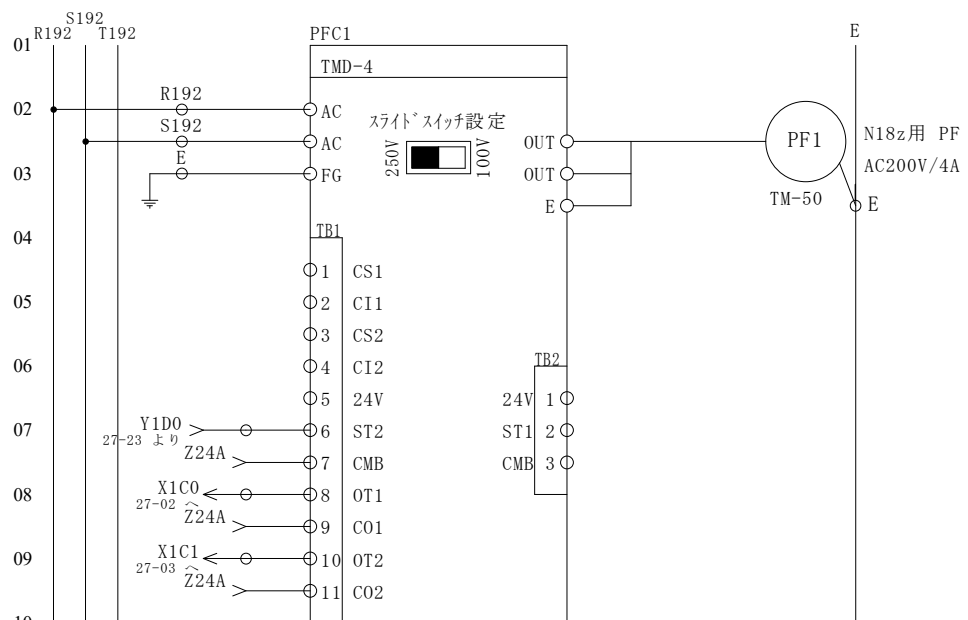
				製造		検査		承認		装置	支持脚自動組立機 B機	7
				発注日		受取日		検出日				
				24/10/23		25/01/22		25/01/22				
				Isys宮下						動力回路4_サーボプレス_1		
										TA012-E-007		
株式会社 テフ J												
				動力回路4_サーボプレス_1								
				TA012-E-007								



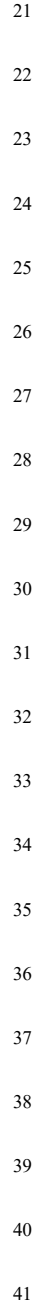
				品名		型番		検査		承認		装置	支持脚自動組立機 B機	8
				24/10/23				25/01/22		25/01/22		動力回路5_サーボプレス_2		
理		由		氏名		担当						TA012-E-008		
理		由		氏名		担当						TA012-E-008		
株式会社		テック		Isys宮下										



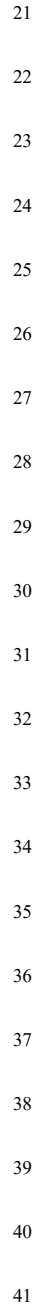
					品番	型番	機種名	装置	支持脚自動組立機 B機	9
					製造年	設置年	検査年	動作確認年		
法人	代表者	担当者	担当者	担当者	24/10/23		25/01/22	25/01/22	動力回路6_サーボプレス_3	
株式会社 テフ J					Isys宮下				TA012-E-009	

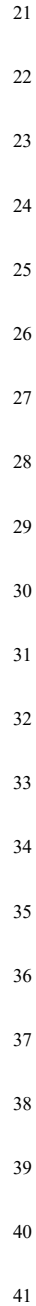


		- -		装置				装置		支持脚自動組立機 B機		10	
		- -		装置		年 度		機 種		系 列			
部 室		理 由		年度		24/10/23		25/01/22		25/01/22		装置 動力回路7パーツフィード_1 装置 TA012-E-010	
株式会社 テック				Isys宮下									



				品番				装置		支持脚自動組立機 B機		11	
				型名									
				製造年									
図面		理由		写真		検査日		検査場所		検査内容			
						24/10/23		25/01/22		25/01/22			
株式会社 テフ J				Isys宮下						動力回路8_パーツフィーダ_2			
										TA012-E-011			

[illegible]

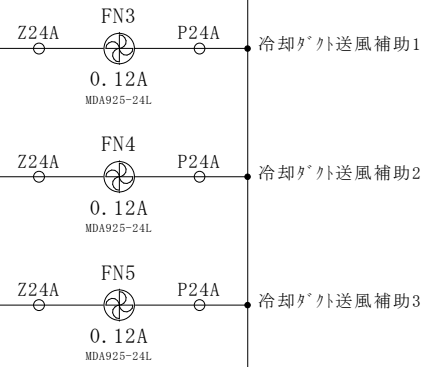


				品名	型番	検出	希望	装置	支持脚自動組立機 B機	13
				量	号					
				24/10/23		25/01/22	25/01/22		動力回路10_ホッパー	
				Isys宮下					TA012-E-013	
株式会社 テフ J										



01 Z24A

















































P24A

[illegible]



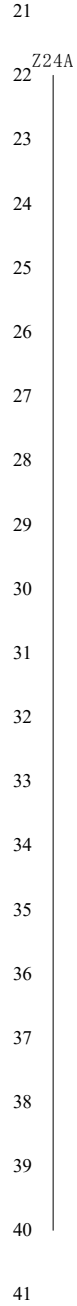
		製造		検査		検査		検査		装置		支持脚自動組立機 B機		15	
		受		受		受		受		受		受		受	
		24/10/23		25/01/22		25/01/22		25/01/22		運転準備回路1		TA012-E-015			
理		由		五		五		五		五		五		五	
株式会社 テ 7 J		Isys宮下													



																																																																																																																																																																																																					
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--



		- -		装置				装置		支持脚自動組立機 B機		17	
		- -		装置		年 度		機 種		系 列			
		- -		24/10/23				25/01/22		25/01/22			
部 室		理 由		元 来		年 度 更 新				品 名		ドア SW 回路1	
		株式会社 テック		Isys宮下								品 番 TA012-E-017	



		製造		検査		保管		搬入		搬出		装置	支持脚自動組立機 B機	18
		24/10/23		25/01/22		25/01/22						ドアSW回路2		
理 由		555		555		555						TA012-E-018		
株式会社 テ 7 J		Isys宮下												



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



00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

CC-Linkマスタユニット

局番0

終端抵抗
110Ω

< CC-Link系統 1 >

CCLT-1

AJ65VBT33-32D

局番1

CCLT-2

AJ65VBT33-32D

局番2

CCLT-3

AJ65VBT32-32T

局番3

CCLT-4

AJ65VBT32-32T

局番4

制御盤内

CCLT-5

AJ65VBT33-32D

局番5

CCLT-8

AJ65VBT33-32D

局番8

設備間コンパ部
ネット接続部

CCLT-6

AJ65VBT33-32D

局番6

CCLT-7

AJ65VBT32-32DT

局番7

ネット供給部

CCLT-9

AJ65VBT33-32D

局番9

強制搬送部
かしめ部

CCLT-10

AJ65VBT33-32D

局番10

後工程排出部

CCLT-17

EX120-SMJ1 (SOLマニホ)

局番17

CCLT-18

EX120-SMJ1 (SOLマニホ)

局番18

CCLT-19

EX120-SMJ1 (SOLマニホ)

局番19

CCLT-20

EX120-SMJ1 (SOLマニホ)

局番20

フレーム内

XC-DRV1

XSEL (オプショナル) 1

局番33

SM-DRV1

JP-SC5002 (オプショナル) 1

局番35

SM-DRV2

JP-SC5002 (オプショナル) 2

局番37

SM-DRV3

JP-SC5002 (オプショナル) 3

局番39

SM-DRV4

JP-SC5002 (オプショナル) 4

局番41

SM-DRV5

JP-SC5002 (オプショナル) 5

局番43

RC-GWU1

RCOX (準軸マニホ)

局番49

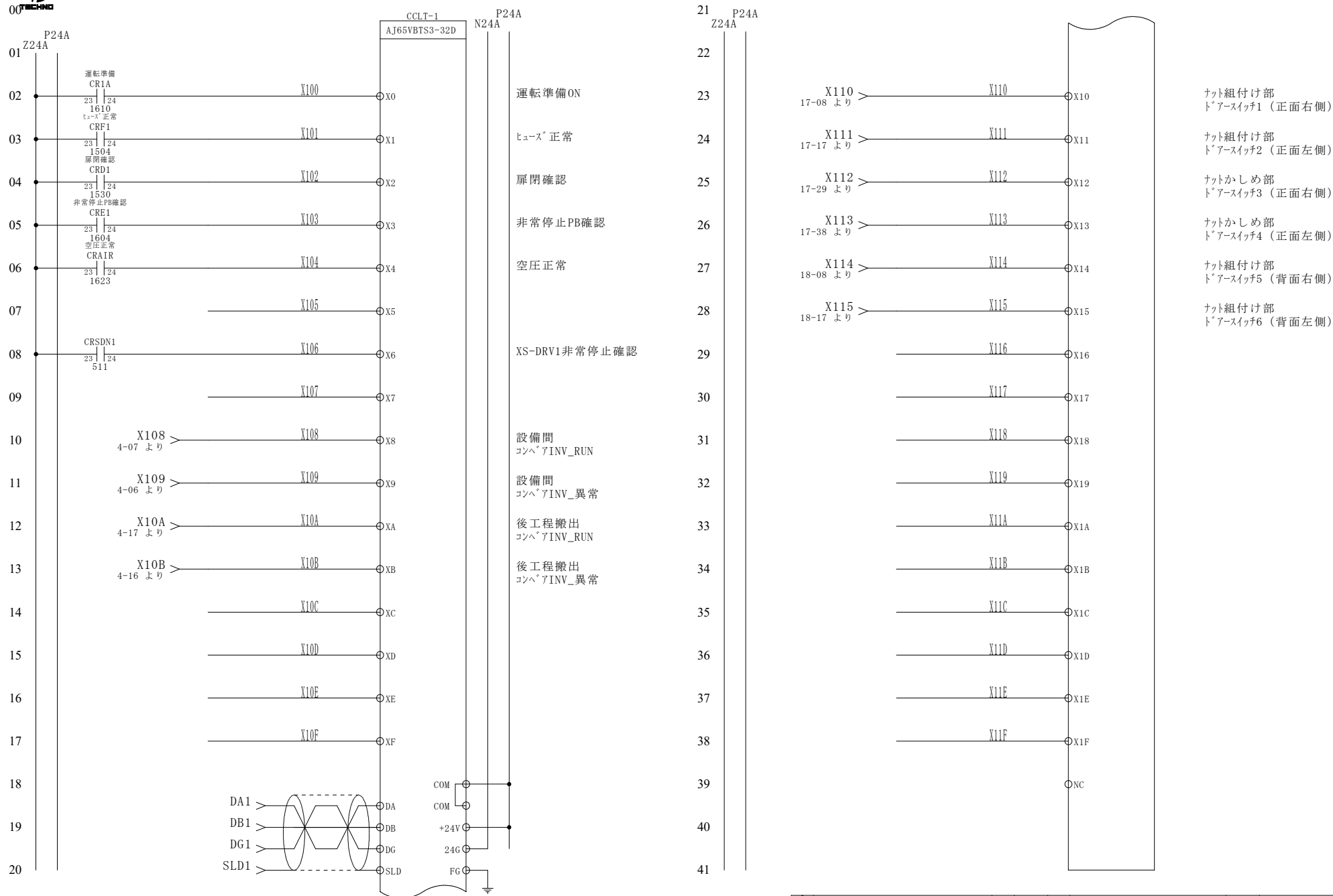
Ver. 2

終端抵抗
110Ω

※CC-LINK通信ケーブルは、Ver1.10用を使用する事 (FANC-110SBH)

※各ユニットの配線順は変更可能。(配線者に一任)

						装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置		装置</	
--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	------	--



		- -		部屋				装置		支持脚自動組立機 B機		21	
		- -		部 屋		平 面		機 能		系 列			
部 屋		- -		24/10/23		25/01/22		25/01/22		品名 盤内X100/X110 (32点入力)		仕様 TA012-E-021	
理 由		請求 発生年度		Isys宮下									
株式会社 テック													



00

P24A
Z24A

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

X120
5-11 より

X120

X0

X121

X1

X122

X2

X123

X3

X124

X4

X125

X5

X126

X6

X127

X7

X128

X8

X129

X9

X12A

XA

X12B

XB

X12C

XC

X12D

XD

X12E

XE

X12F

XF

DA1

DB1

DG1

SLD1

DA

DB

DG

SLD

CCLT-2
AJ65VBTS3-32D局番
2
B RATE
4P24A
N24Aナット組付け部
スカラボットRDY

箱替え確認PB

操作盤
非常停止PB正面側
非常停止PB背面側
非常停止PB

COM

COM

+24V

24G

FG

COM

COM

+24V

24G

FG

21 P24A
Z24A

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

PB130

AR22FOL-10E3G

PB131

AR22FOL-10E3Y

PB132

AR22FOL-10E3A

PB133

AR22FOL-10E3R

PB134

AR22FOL-10Y

PB135

AR22FOL-10B

PB136

AR22FOL-10B

SS137

AR22-PR211B

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動

手動 自動



		- -		装置				装置		支持脚自動組立機 B機		23	
		- -		器 台		年 月		機 台		系 部			
部 室		理 由		24/10/23		25/01/22		25/01/22		盤内Y140/Y150 (32点出力)			
株式会社 テ 7 J				Isys宮下						TA012-E-023			



00

P24A
Z24A

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

CCLT-4

AJ65VBS2-32D

局番

4

B RATE

4

Y0

Y160

Y160
17-07

へ

Y1

Y161

Y161
17-16

へ

Y2

Y162

Y162
17-28

へ

Y3

Y163

Y163
17-37

へ

Y4

Y164

Y164
18-07

へ

Y5

Y165

Y165
18-16

へ

Y6

Y166

Y7

Y167

Y8

Y168

PL168
(G)

箱替え確認PL

Y9

Y169

YA

Y16A

YB

Y16B

YC

Y16C

YD

Y16D

YE

Y16E

YF

Y16F

DA

DA1

DB

DB1

DG

DG1

SLD

SLD1



CTL+
COM-
+24V
24G
FG

DA

DB

DG

SLD

P24A

ナット組付け正面右トア-ロック

ナット組付け正面左トア-ロック

ナットかしめ正面右トア-ロック

ナットかしめ正面左トア-ロック

ナット組付け背面右トア-ロック

ナット組付け背面左トア-ロック

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

P24A
Z24A

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

Y10

Y170

PL170
(G)

操作盤
運転準備PL

Y11

Y171

PL171
(G)

原点復帰PL

Y12

Y172

PL172
(A)

起動PL

Y13

Y173

PL173
(R)

停止PL

Y14

Y174

Y15

Y175

Y16

Y176

Y17

Y177

Y18

Y178

Y19

Y179

Y1A

Y17A

Y1B

Y17B

Y1C

Y17C

赤

ST1
(R)

シクナルタリ 赤

Y1D

Y17D

橙

(Y)

シクナルタリ 黄

Y1E

Y17E

緑

(G) 黄

シクナルタリ 緑

Y1F

Y17F

紫

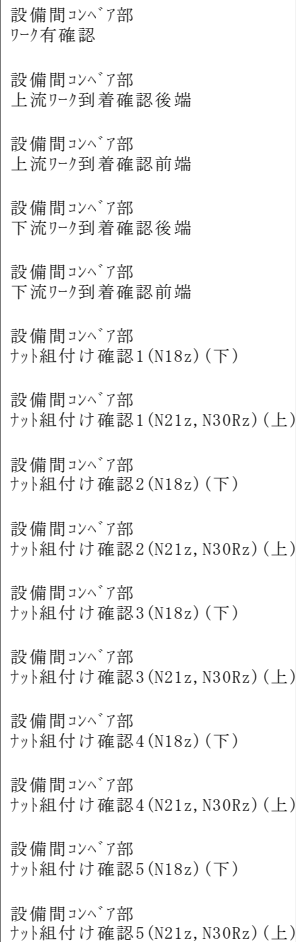
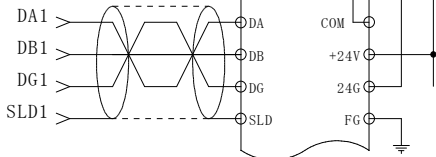
BZ
(B) 灰

シクナルタリ フォー

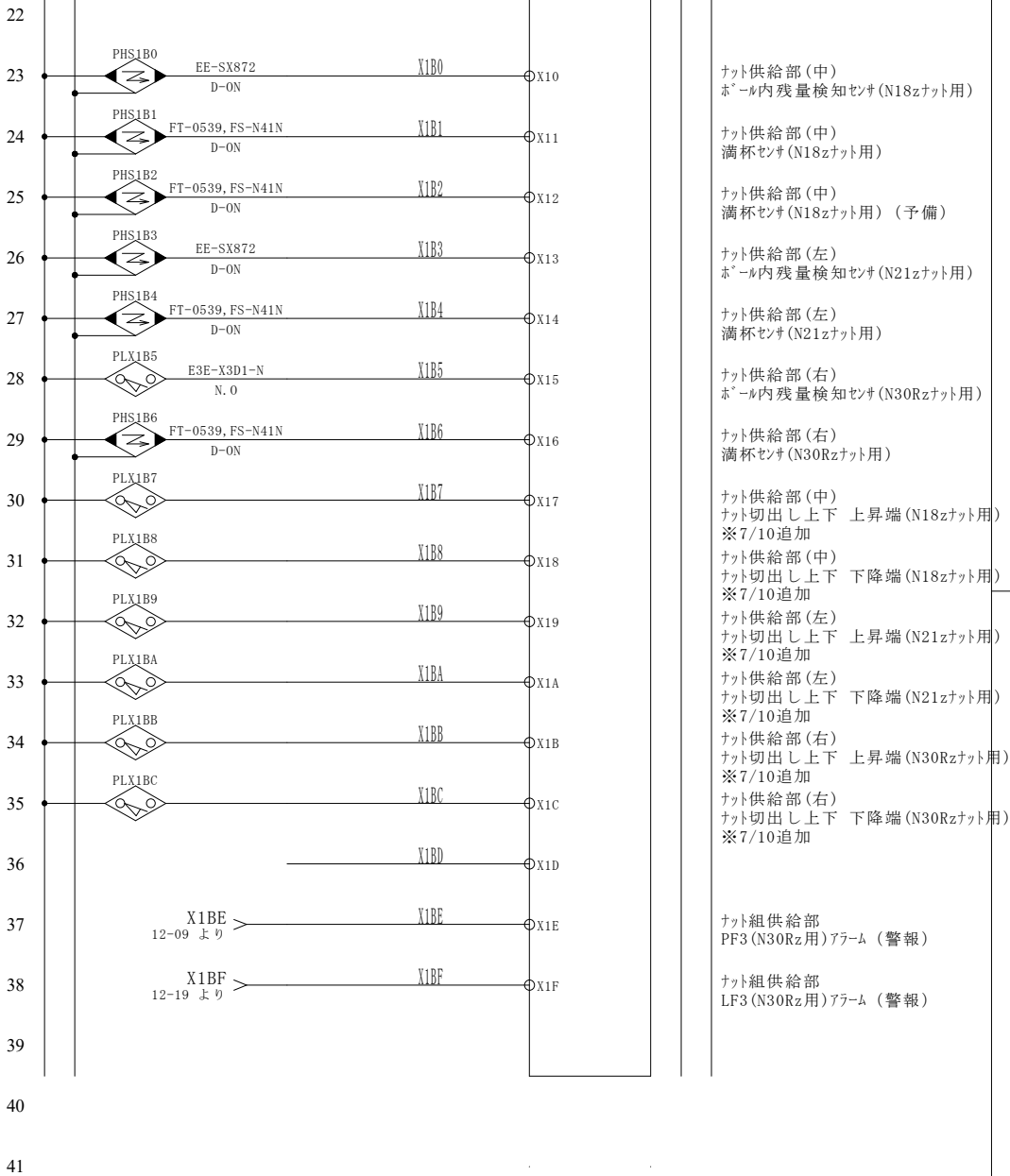
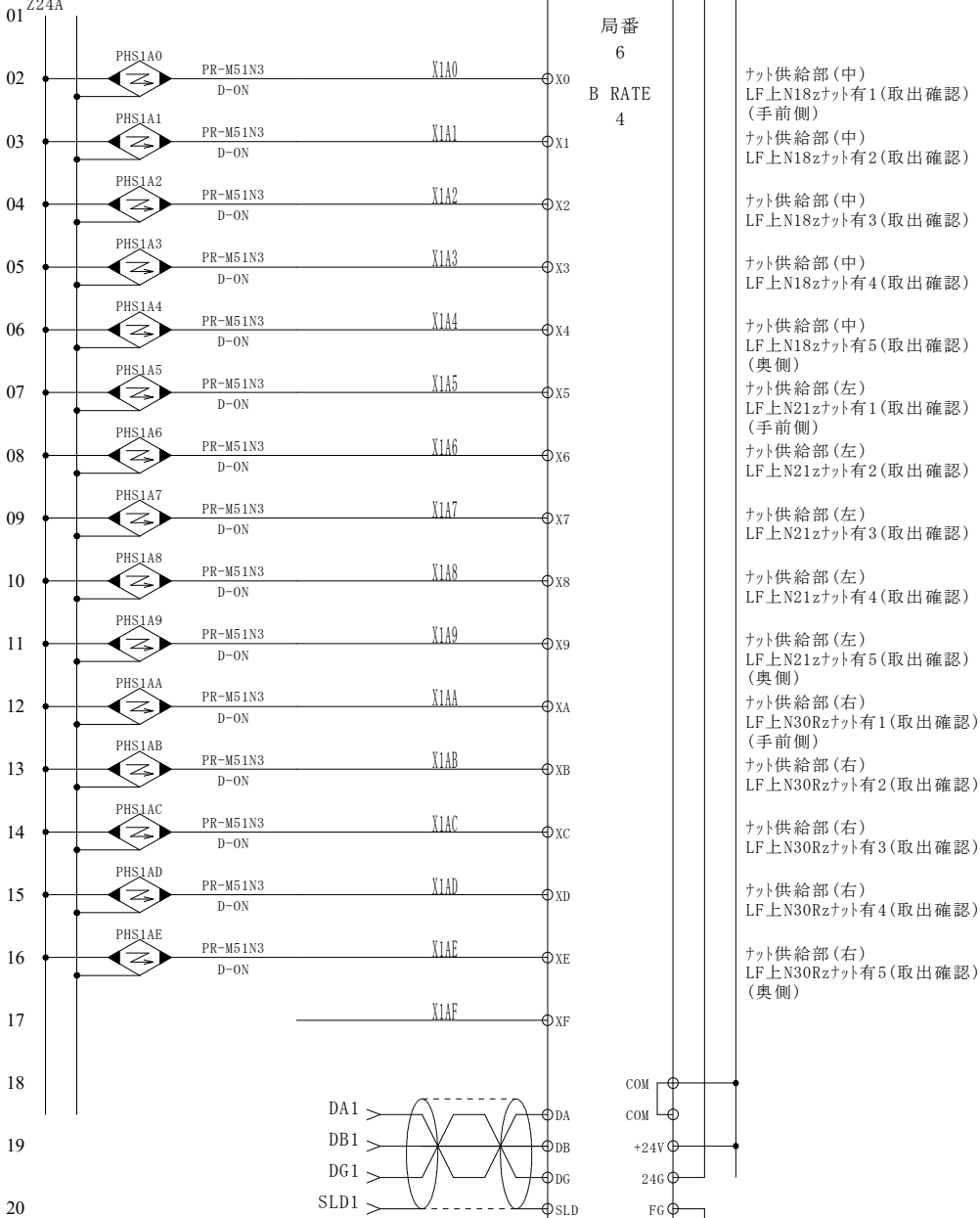
LA4-302PJBW-RYG

Z24A

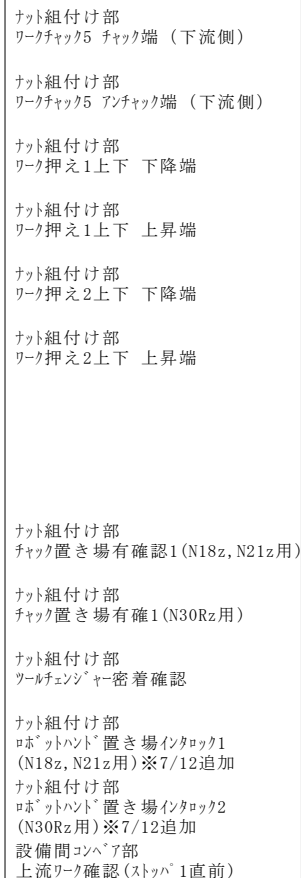
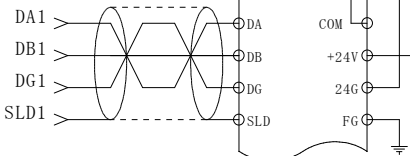
				型式		型番		検測		承認		装置		支持脚自動組立機 B機		24
				24/10/23				25/01/22		25/01/22		装置		盤内Y160/Y170 (32点出力)		
株式会社 テフ		Isys宮下										装置		TA012-E-024		



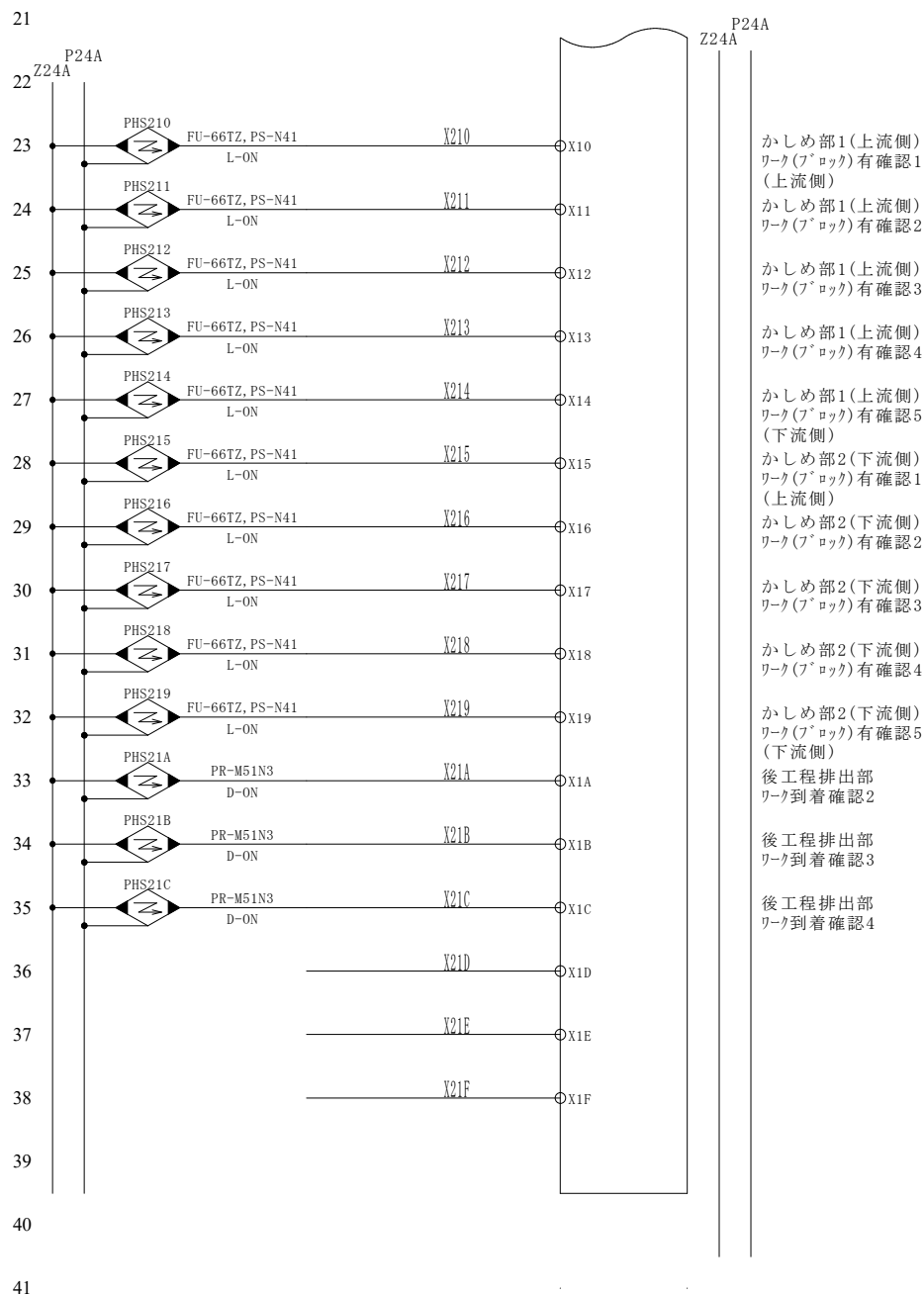
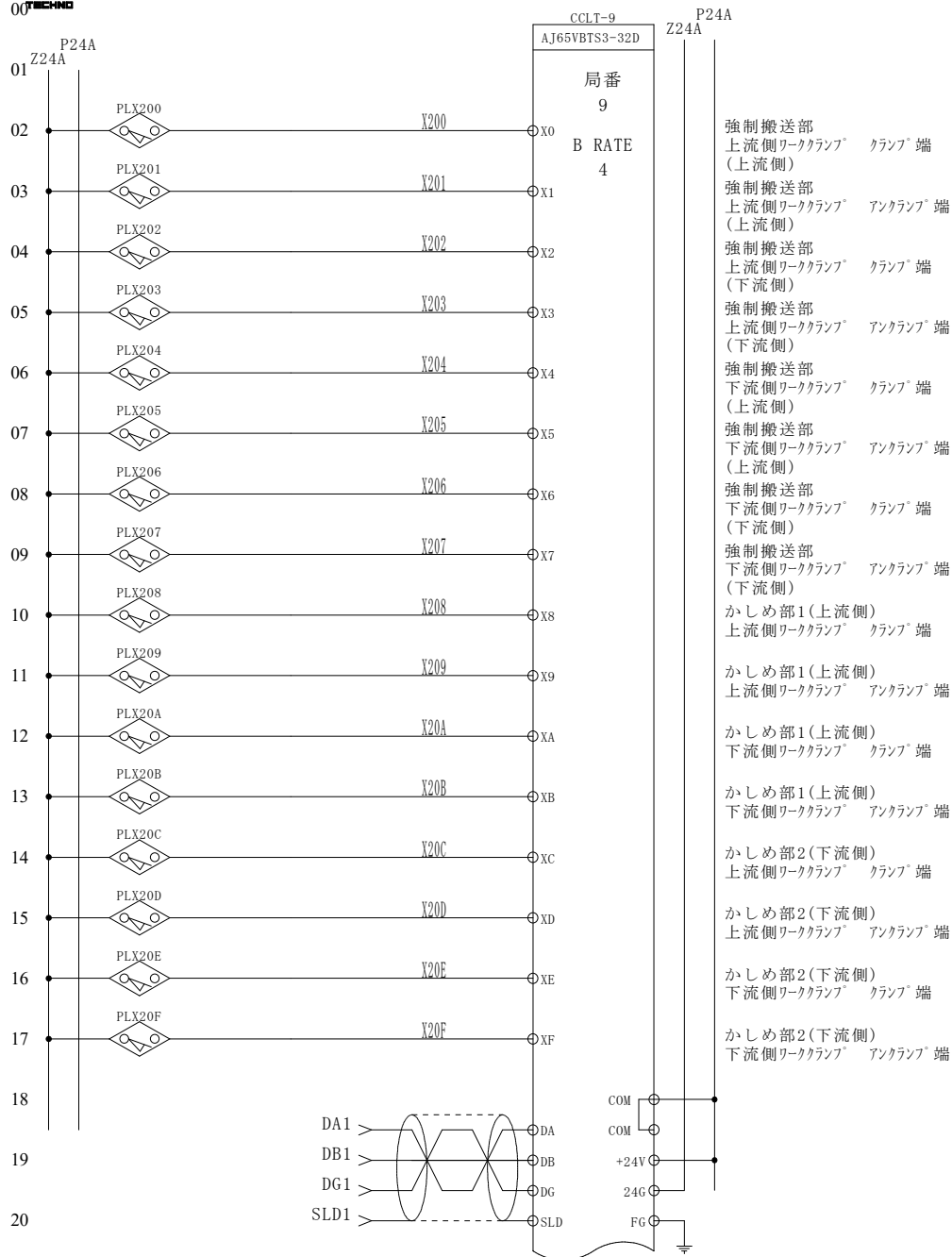
			-	-	登録				装置	支持脚自動組立機 B機	25
			-	-	竣工	工事	検閲	承認			
部室	課	由	氏名	年次	24/10/23		25/01/22	25/01/22	品番	X180/X190 (32点入力)	
株式会社 テフジ					Isys宮下				仕様書	TA012-E-025	



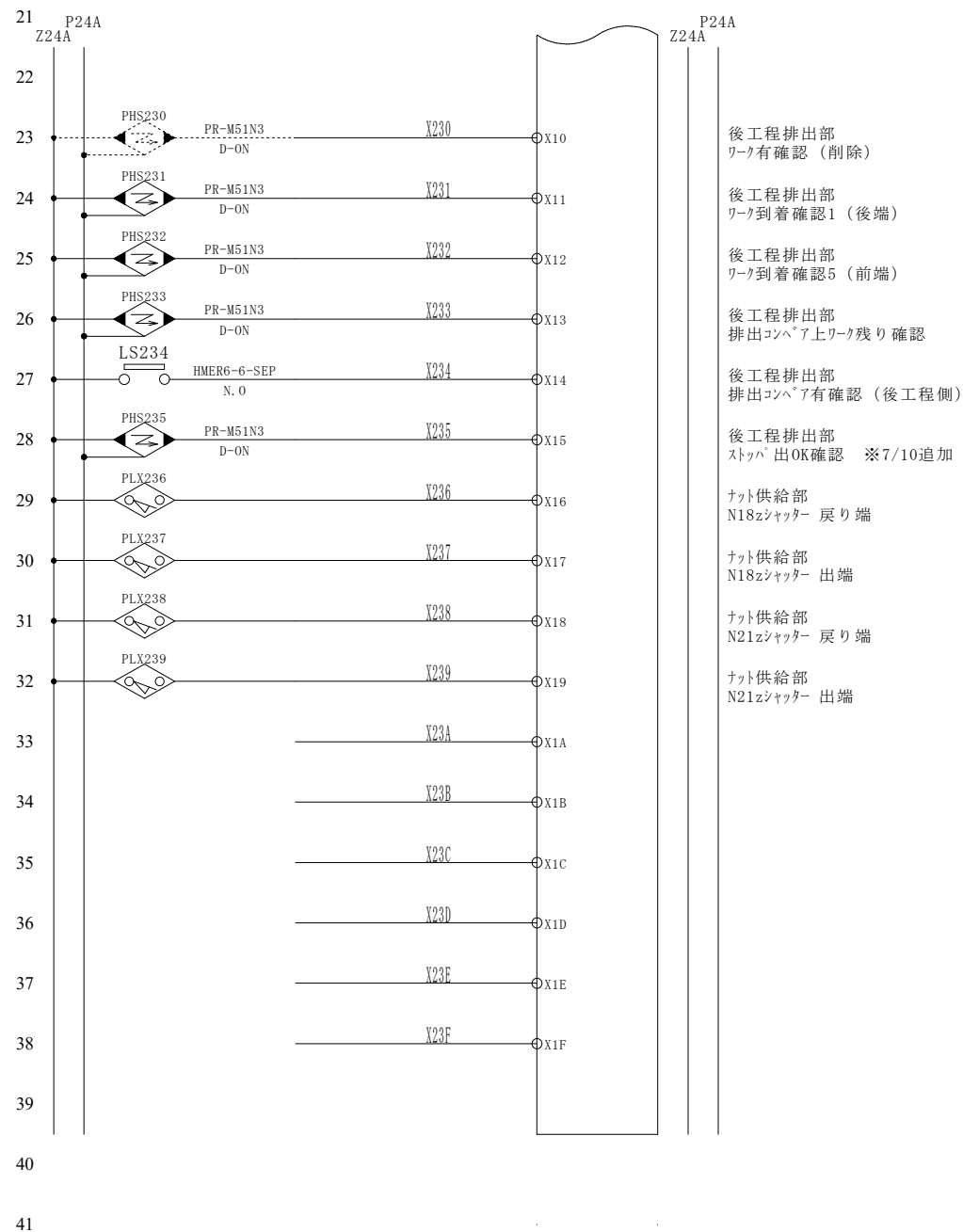
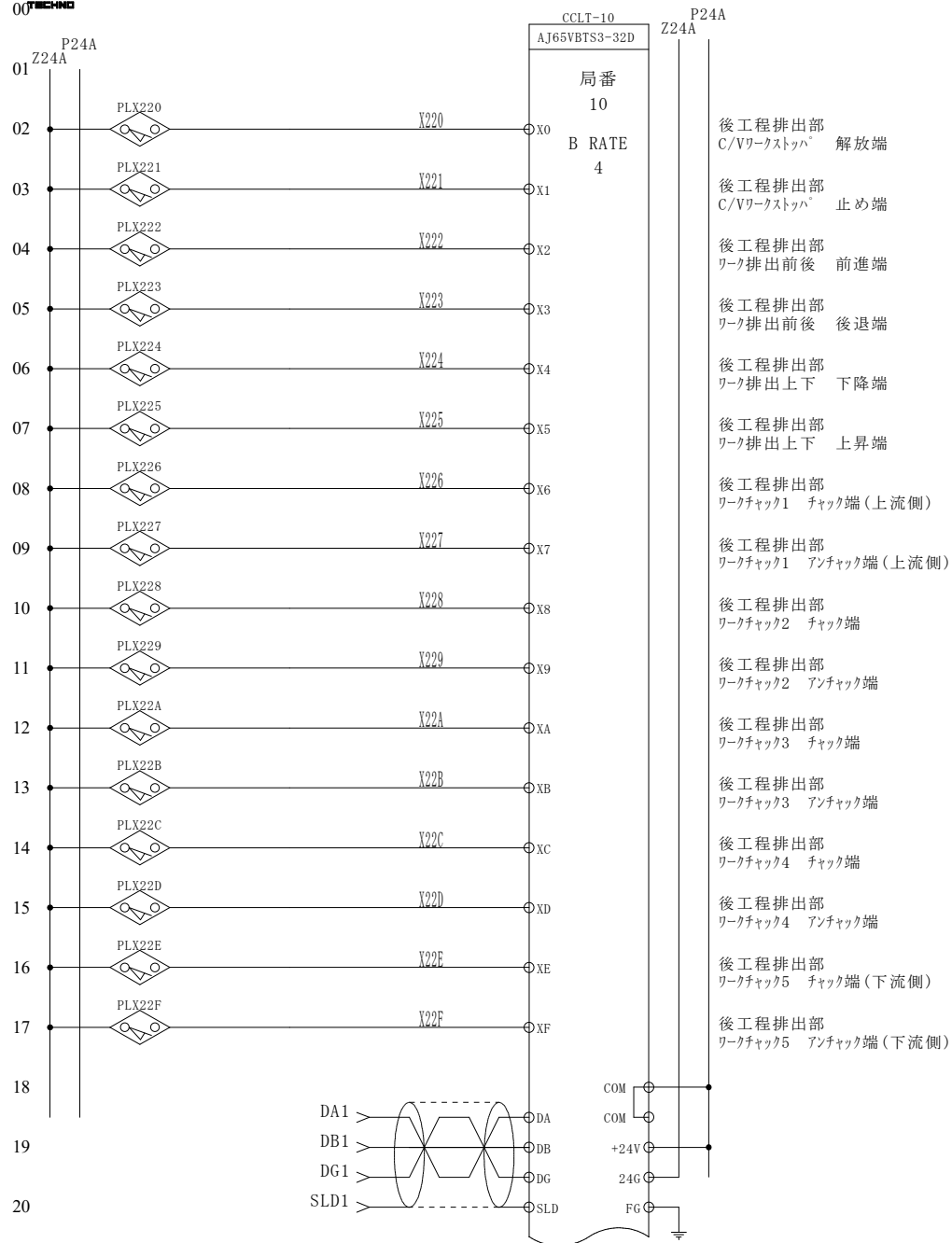
		- -		部屋				装置		支持脚自動組立機 B機		26	
		- -		部 庫		平 庫		機 庫		庫 庫			
部 庫		部 庫		24/10/23		25/01/22		25/01/22		XIAO/XIB0 (32点入力)			
株式会社 テ 7 J		Isys宮下								TA012-E-026			



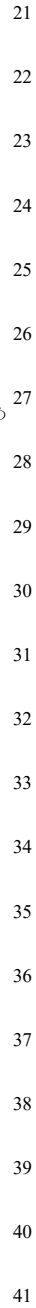
		- -		型番				装置		支持脚自動組立機 B機		28	
		- -		型番		年 月		機 種		系 列			
		- -		24/10/23		25/01/22		25/01/22					
型番		理 由		注文									
株式会社 テック				Isys宮下								X1E0/X1F0 (32点入力)	
												TA012-E-028	



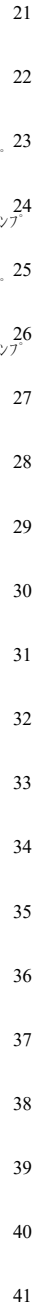
			-	-	装置				装置	支持脚自動組立機 B機	29
			-	-	型 号	機 種	番 号				
			-	-	24/10/23	25/01/22	25/01/22			X200/X210 (32点入力)	
部室	理	由	氏名	部署	Isys宮下				担当者	TA012-E-029	
株式会社 テフジ											



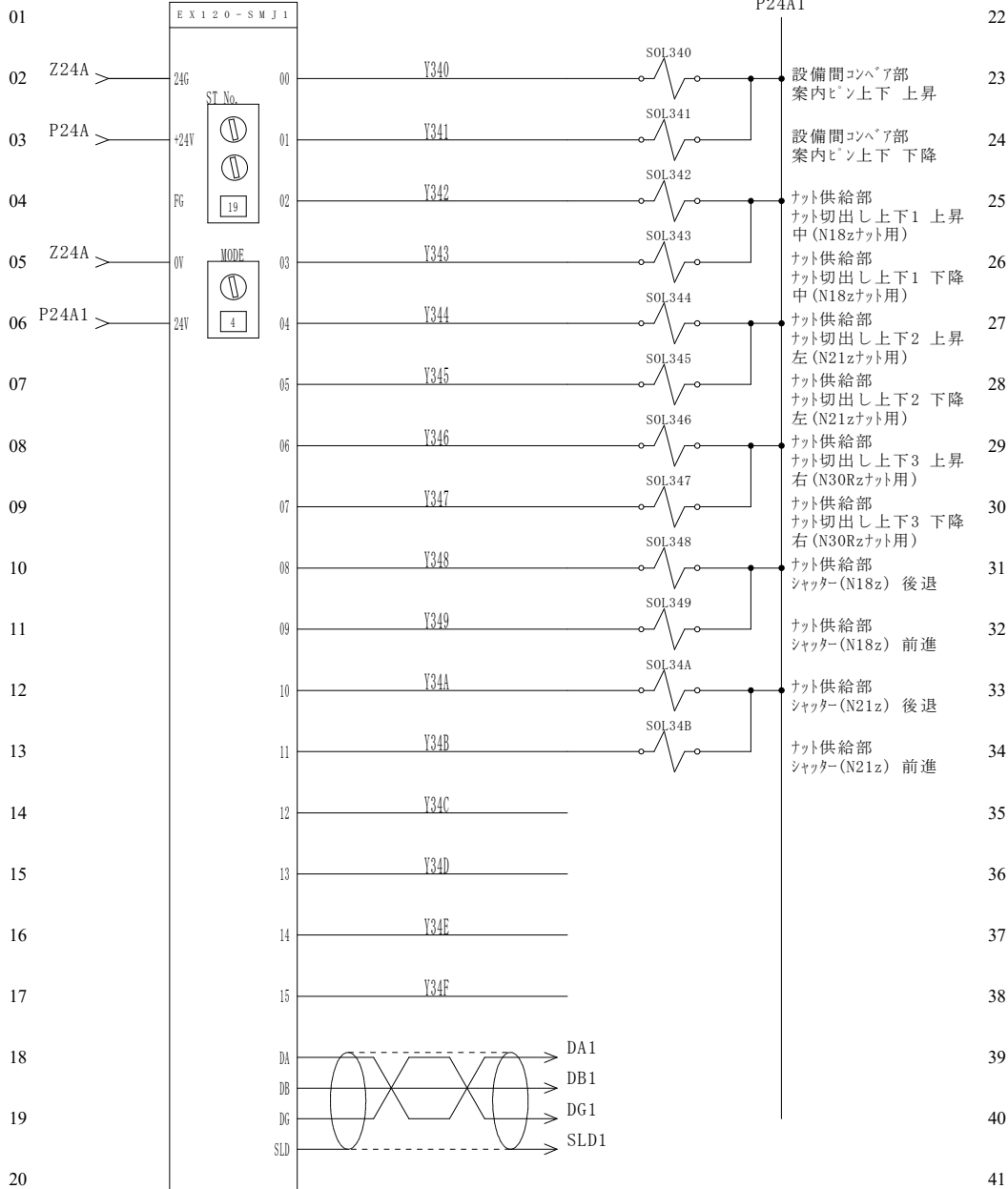
		- -		部屋				装置		支持脚自動組立機 B機		30	
		- -		部 庫		平 庫		機 庫		庫 部			
部 庫		- -		24/10/23		25/01/22		25/01/22		X220/X230 (32点入力)			
株式会社 テ 7 J		Isys宮下								TA012-E-030			



						品番		型番		番番		装置	支持脚自動組立機 B機	31
						24/10/23		25/01/22		25/01/22		Y300 (SOL出力)		
						Isys宮下						TA012-E-031		



			-	-	品番	型番	色番	装置	支持脚自動組立機 B機	32
			-	-	要 号	管理	検査	希望		
			-	-	24/10/23		25/01/22	25/01/22	Y320 (SOL出力)	
記号	理由	出		完成	Isys宮下				TA012-E-032	
株式会社 テ フ J										



					登録				装置	支持脚自動組立機 B機	33
					受取	予定	写原	検印	承認		
					24/10/23			25/01/22	25/01/22	品番 Y340 (SOL出力)	
					Isys宮下					仕様書 TA012-E-033	



22

24

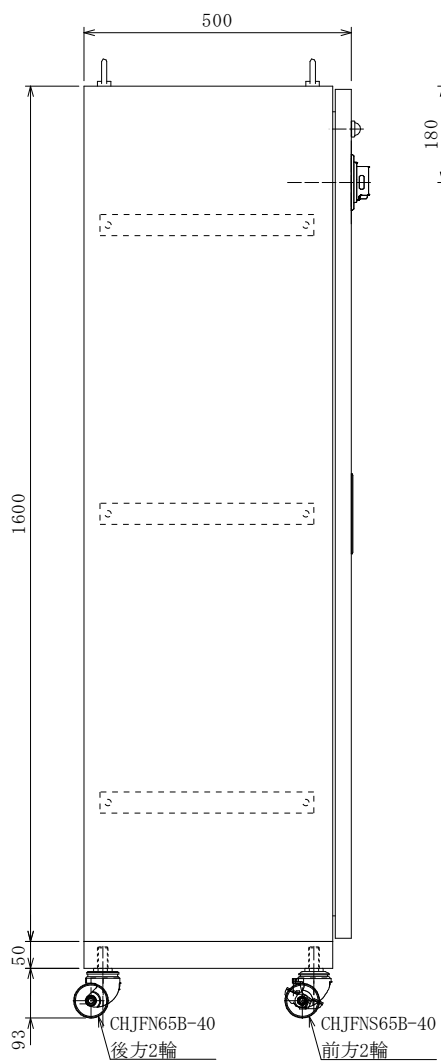
26

27

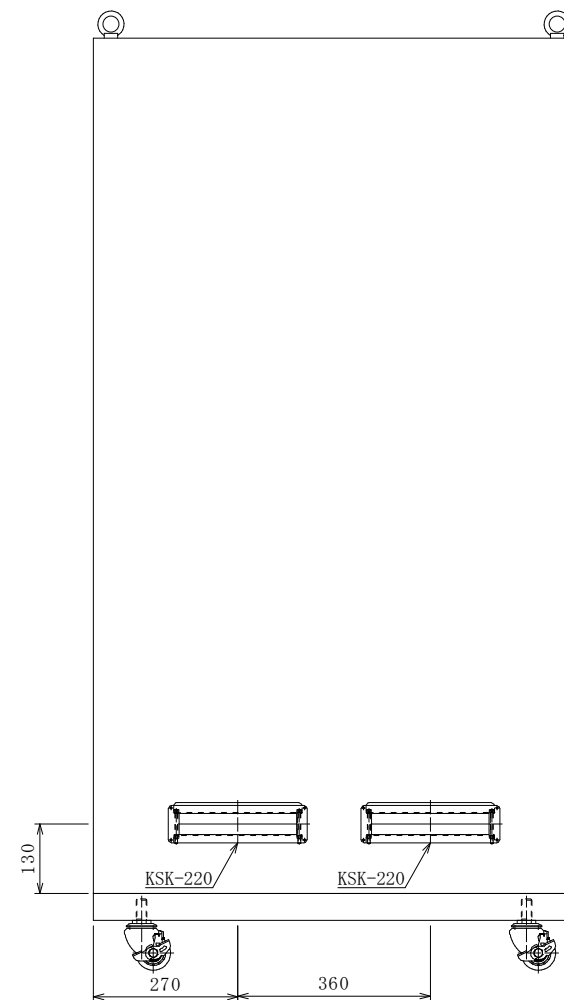
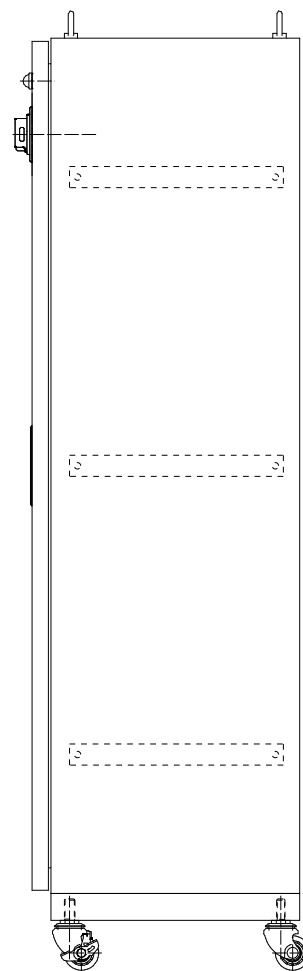
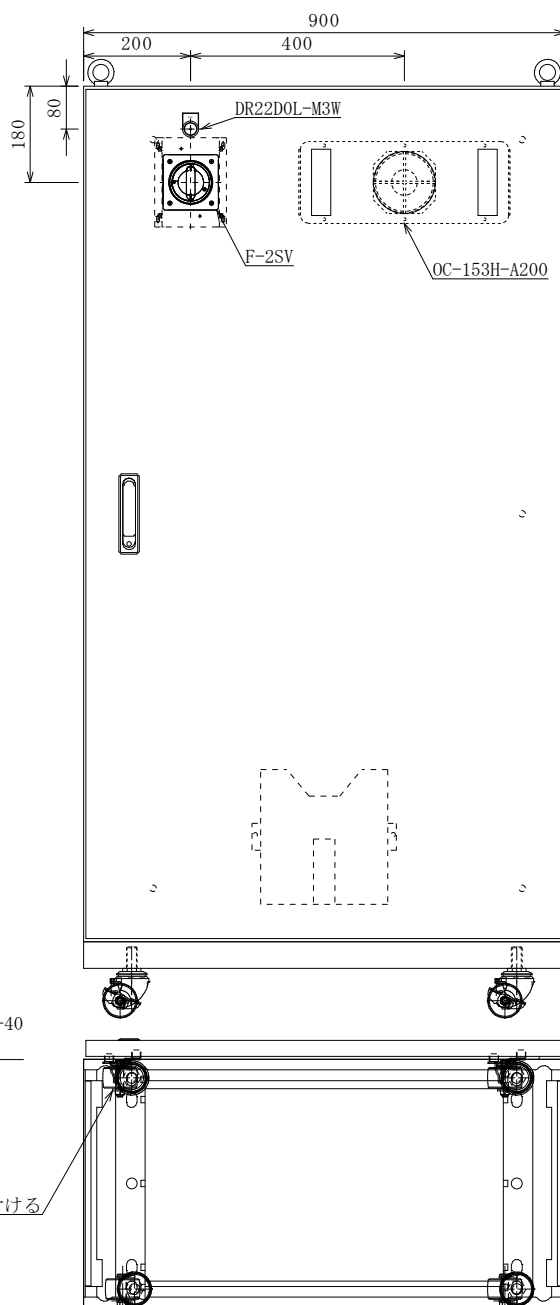
28

••

			-	-	登録				装置	支持脚自動組立機 B機	34
			-	-	受取	子	写原	検測	集積		
					24/10/23			25/01/22	25/01/22	Y360 (SOL出力)	
部室	課	由		氏名	担当					品番	TA012-E-034
株式会社 テフジ					Isys宮下						



アンカー用穴にナット締めで取り付ける

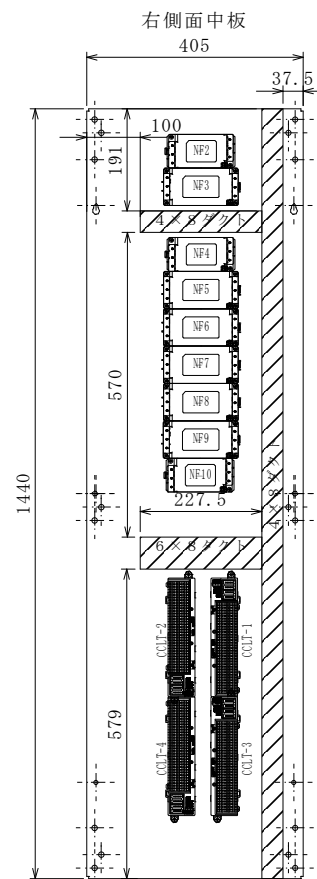
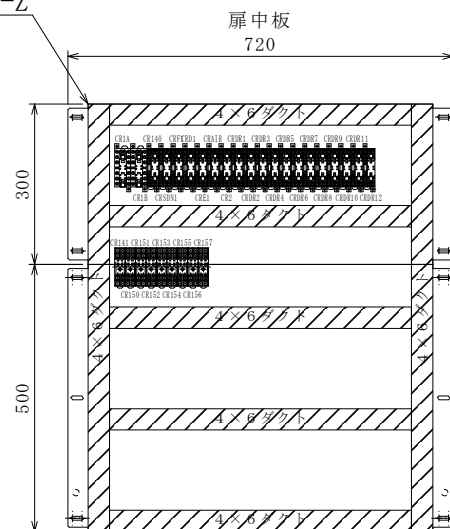


尺度: 1/10

																																																																											
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

万能パネル
BP22-723P-Z

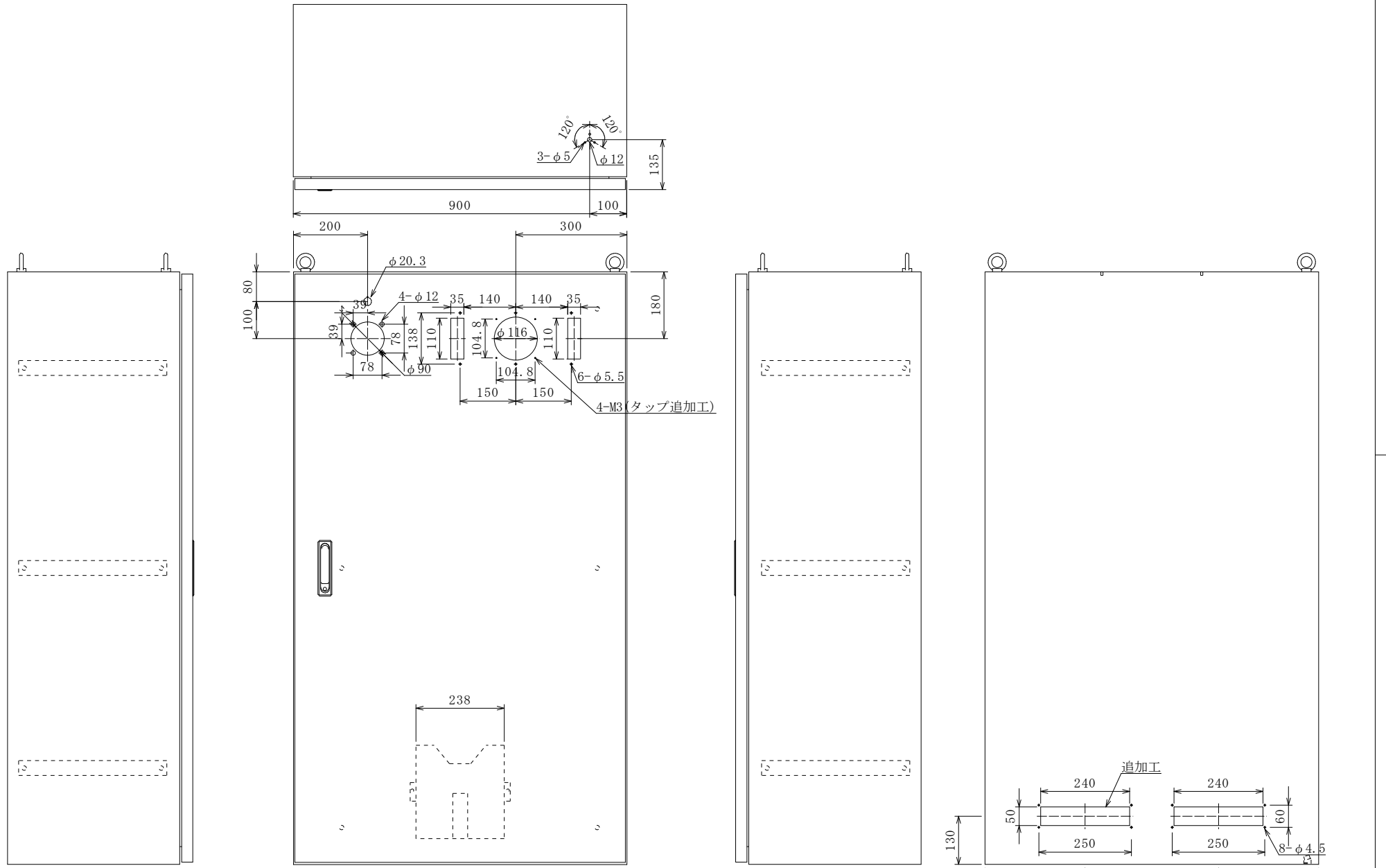
万能パネル
BP22-725P-Z



自立鉄製基板
BP22-4014J

尺度: 1/10

図名	図番	図尺	図寸	図重	図価	図注
制御盤_扉・側面 中板機器配置図	TA012-E-037	24/10/23	25/01/22	25/01/22		
Isys宮下						



品名	型番	メーカー
制御ボックス	E50-916AC-PS-MJF36671	ミスミ

品名	型番	メーカー	数量	単位	備考
制御ボックス	E50-916AC-PS-MJF36671	ミスミ	1	個	
制御盤加工図	TA012-E-038				



下段

TB3 PUWL-20-50U

0		D19	P24A
		D29	P34A
		D41	P24A
		D59	P24A
		D60	P24A
		D61	P24A
		D62	P24A
		D63	P24A
		D69	P24A
10		D75	P24A
		D79	P24A
		D80	P24A
		D82	P24A
		D89	P24A
		D90	P24A
		D100	P24A1
		D101	P24A1
		D102	P24A1
		D103	P24A1
20		D104	Z24A
		D105	Z24A
		D106	Z24A
		D107	Z24A
		D108	Z24A
		D109	Z24A
		D110	Z24A
		D111	Z24A
			Z24A
			Z24A
30			Z24A
			Z24A
			Z24A
			Z24A
			Z24A
			Z24A
			P24B
			P24B
			P24B
			P24B
			P24B
40			Z24B
			Z24B
			Z24B
			Z24B
			Z24B
			Z24B
		SND11	
		SEMG11	DA1
		SEMG12	DB1
		RCEMG11	DG1
50		RCEMG12	SLD1

TB0 PTL-150-3P

R
S
T

TB1 TQB100D03 (KASUGA)

R1
S1
T1

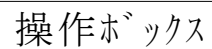
分岐端子台

TB2 PTL-30-45P

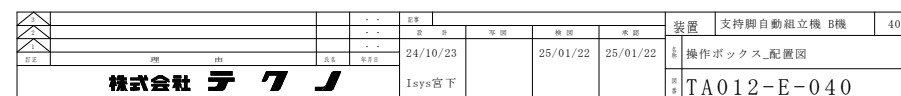
[illegible]

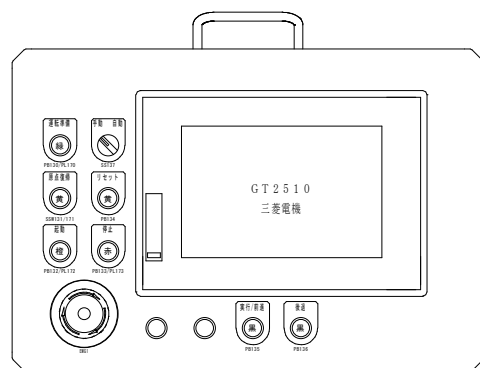
※端子台レイアウトは、配線時に変更可能です。（配線者に一任）

[illegible]



SUS製複合ケーブル
C1K-003Gで直接配線



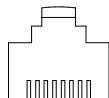


複合ケーブル (SUS)
C1K003G (10m)

I/O+電源用

LAN用 (詳細下図)

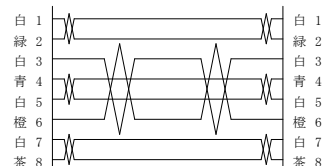
LANケーブル組立配線図

LANケーブル③
LANコネクタ(RJ45)
嵌め合い面

ヒン番 87654321
モジュールプラグ圧着工具
(ハントウイット)
MPT5-8AS
を用いて組み立てる事

制御盤側

LANコネクタ(ミシミ)
NW060-R88-T50C5E-SH
RJ45用フューズ(青)(ミシミ)
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
準じて配線する事

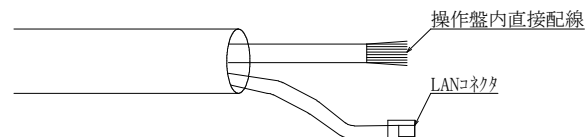
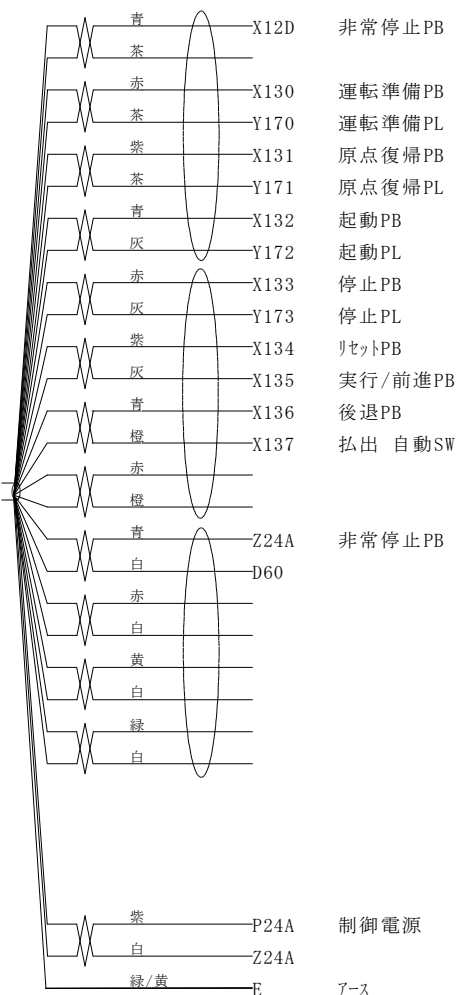
タッチハ® ネル側

LANコネクタ(ミシミ)
NW060-R88-T50C5E-SH
RJ45用フーツ(青)(ミシミ)
NW060-B00T8-BL

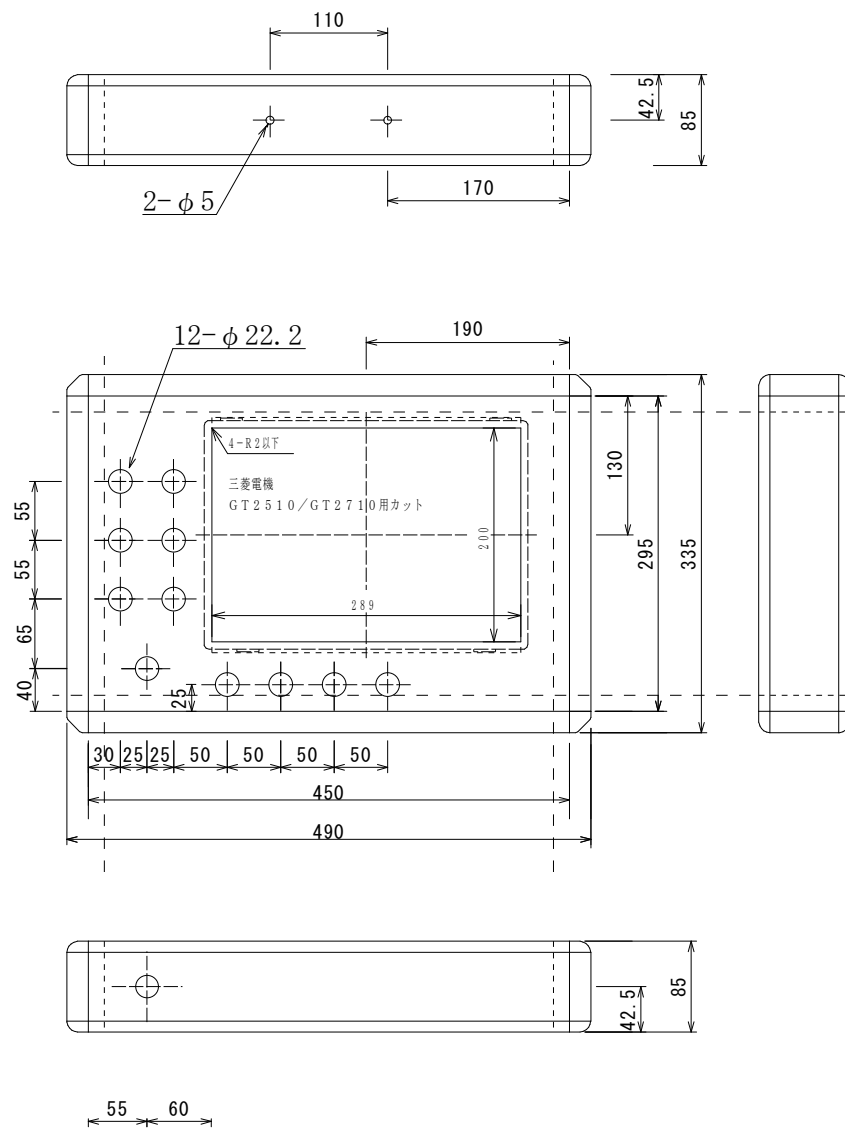


制御盤内直接配線

※※詳細配線は操作盤中継BOX内配線図



		-	-	装置				装置	支持脚自動組立機 B機	41
		-	-	装置						
		-	-	装置						
部室		理由		発生	24/10/23	25/01/22	25/01/22	操作ボックス_回路図	TA012-E-041	
株式会社 テック				Isys宮下						



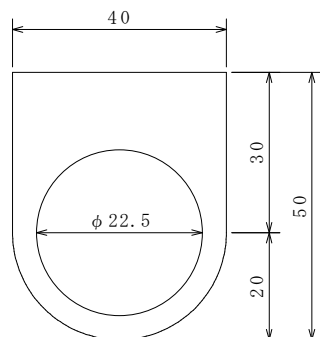
注) 本図は、SUS製タッチパネルBOX”CCB-490N”を購入し、追加工を示す。

尺度:1/3

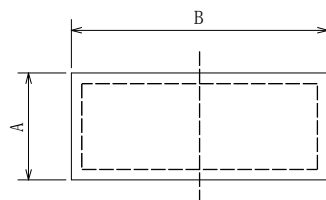
		- -		型番				装置		支持脚自動組立機 B機		42	
		- -		型番		年 月		機 種		高 度			
部 品		理 由		品名		24/10/23		25/01/22		25/01/22		操作ボックス_加工図 TA012-E-042	
株式会社 テック				Isys宮下									



A

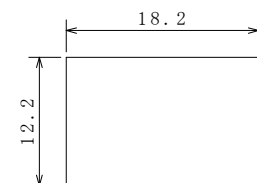


B



裏面に両面テープ貼付の事

C



φ 1 6 シリーズ附属銘板

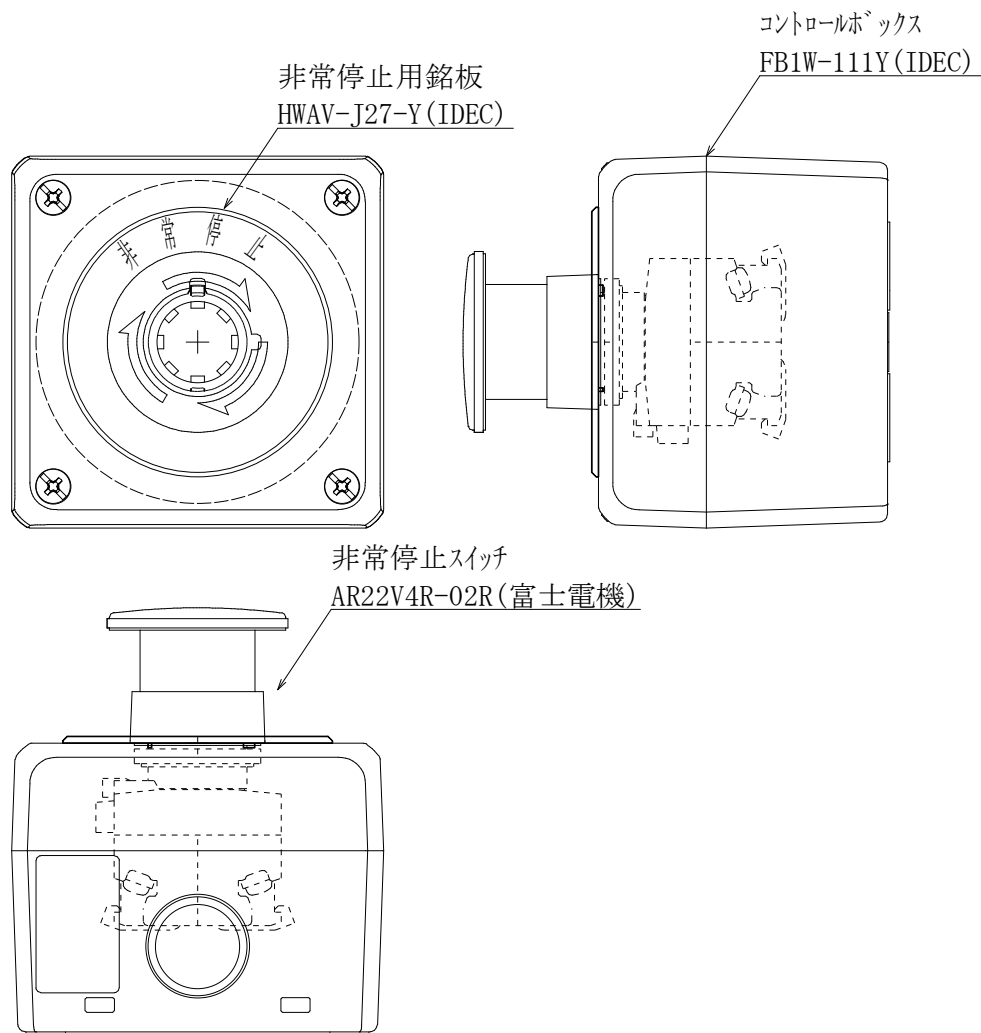
富士電機仕様

Ar CONTROL PANEL (TYPE LL)
PARTS LAYOUT DRAWING 3

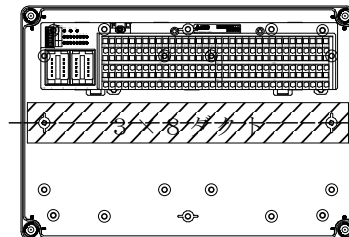
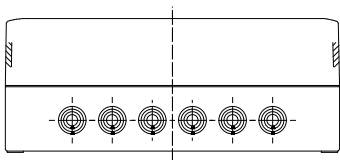
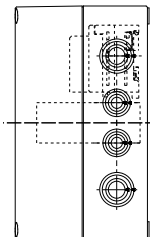
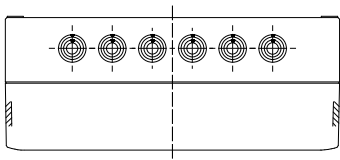
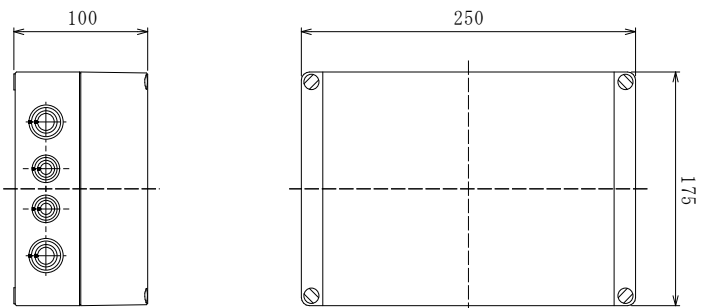
追番	タイプ 寸法 A × B	彫 刻 文 字	個数
0 1	A	運転準備	1
0 2	A	原点復帰	1
0 3	A	起動	1
0 4	A	停止	1
0 5	A	リセット	1
0 6	A	実行/前進	1
0 7	A	後退	1
0 8	A	手動 自動	1
0 9	A	電源	1
1 0	A	電源ON	1
1 1	A	電源OFF	1
1 2			
1 3			
1 4			
1 5			

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			

24/10/23	25/01/22	25/01/22	装置	支持脚自動組立機 B機	43
24/10/23	25/01/22	25/01/22	製作銘板図		
Isys宮下			TA012-E-043		



					型式				装置	支持脚自動組立機 B機	44
					型番	月	年	期	本部		
					24/10/23			25/01/22	25/01/22		
					理	社	代表	製造所			
株式会社 テック						Isys宮下					
									非常停止ボックス		
									TA012-E-044		



SPCM182510T:タカチ

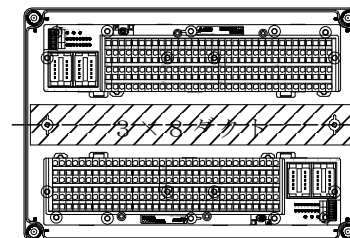
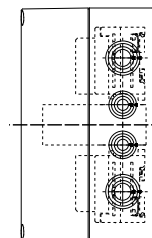
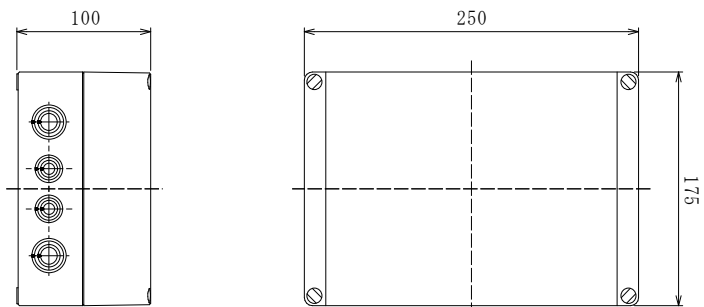
- ①：強制搬送部/かしめ部I/O中継ボックス CCLT-9
②：後工程排出部I/O中継ボックス CCLT-10

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

尺度：1 / 4

製作数：2

				-	-	型番			装置	支持脚自動組立機 B機	45
				-	-	数量	年 度	検 査			
				-	-	24/10/23		25/01/22	25/01/22	I/O中継ボックス配置図1	TA012-E-045
部室		課	由	氏名	担当	Isys宮下					
株式会社 テ フ ジ											



SPCM182510T:タカチ

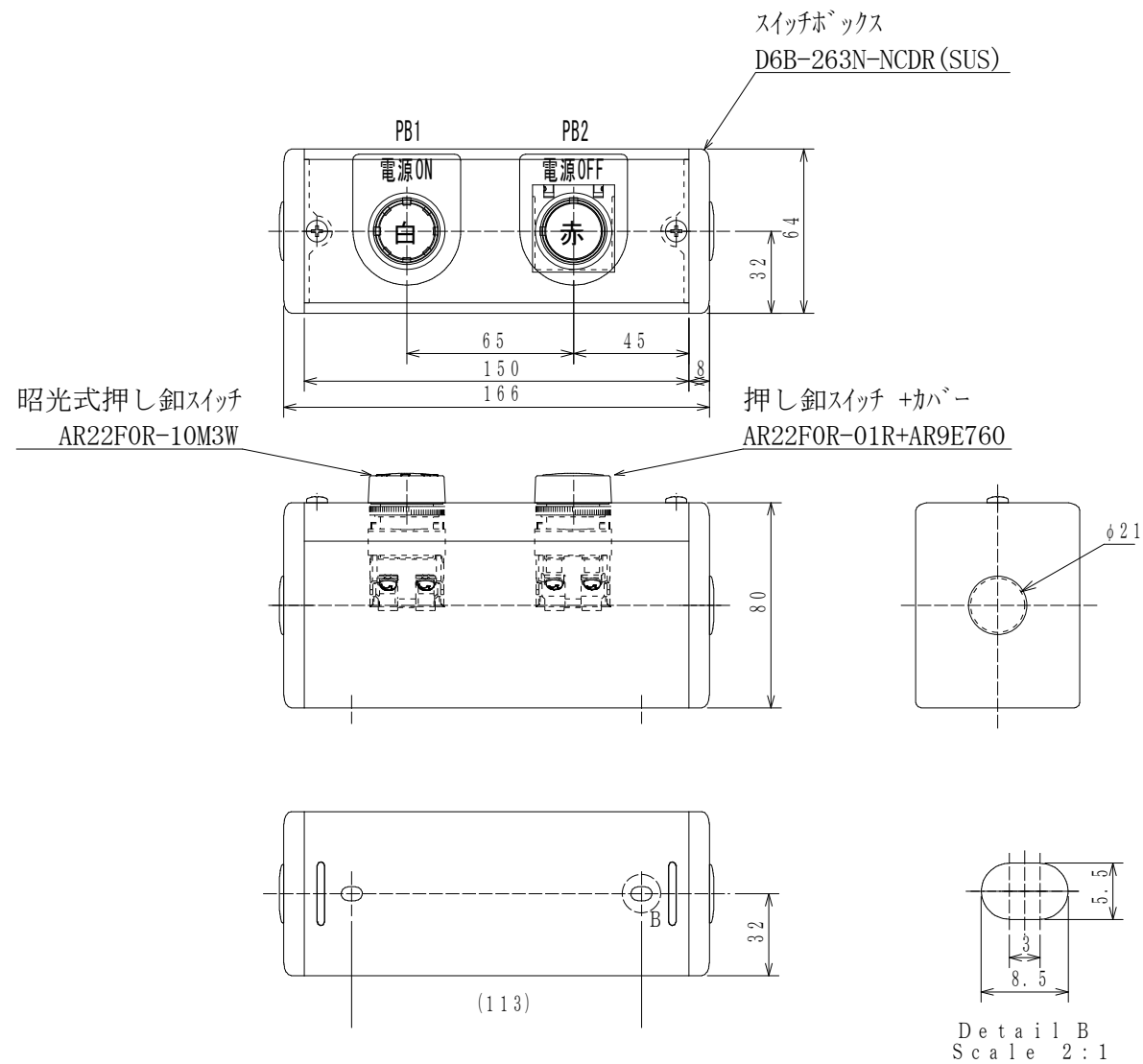
- ①：設備間コンベア部/ナット組付け部I/O中継ボックス CCLT-5, 8
②：ナット供給部I/O中継ボックス CCLT-6, 7

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

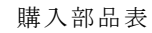
尺度：1 / 4


製作数：2

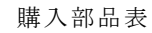
		- -		部 部				装置		支持脚自動組立機 B機		46	
		- -		部 部				装置		支持脚自動組立機 B機		46	
部 部		- -		24/10/23		25/01/22		25/01/22		1/0中継ボックス配置図2			
株式会社 テ 7 J		Isys宮下								TA012-E-046			

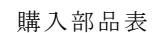


		- -		装置				装置		支持脚自動組立機 B機		47	
		- -		器 台		年 月		機 台		部 品			
		- -		24/10/23		25/01/22		25/01/22		電源操作ボックス			
株式会社 テック		Isys宮下								TA012-E-047			



				品番 24/10/23		型番 Isys宮下		種類 		材質 		装置 支持脚自動組立機 B機		48	
品名 株式会社 テ 7 J		型番 24/10/23		型番 Isys宮下		種類 		材質 		装置 購入部品リスト1		品番 TA012-E-048			

[illegible]



			-	-	近接						装置	支持脚自動組立機 B機	50
			-	-	標準品								
			-	-									
注文	理	由			注文日	24/10/23						購入部品リスト3	
株式会社 テフ J						Isys宮下						TA012-E-050	