

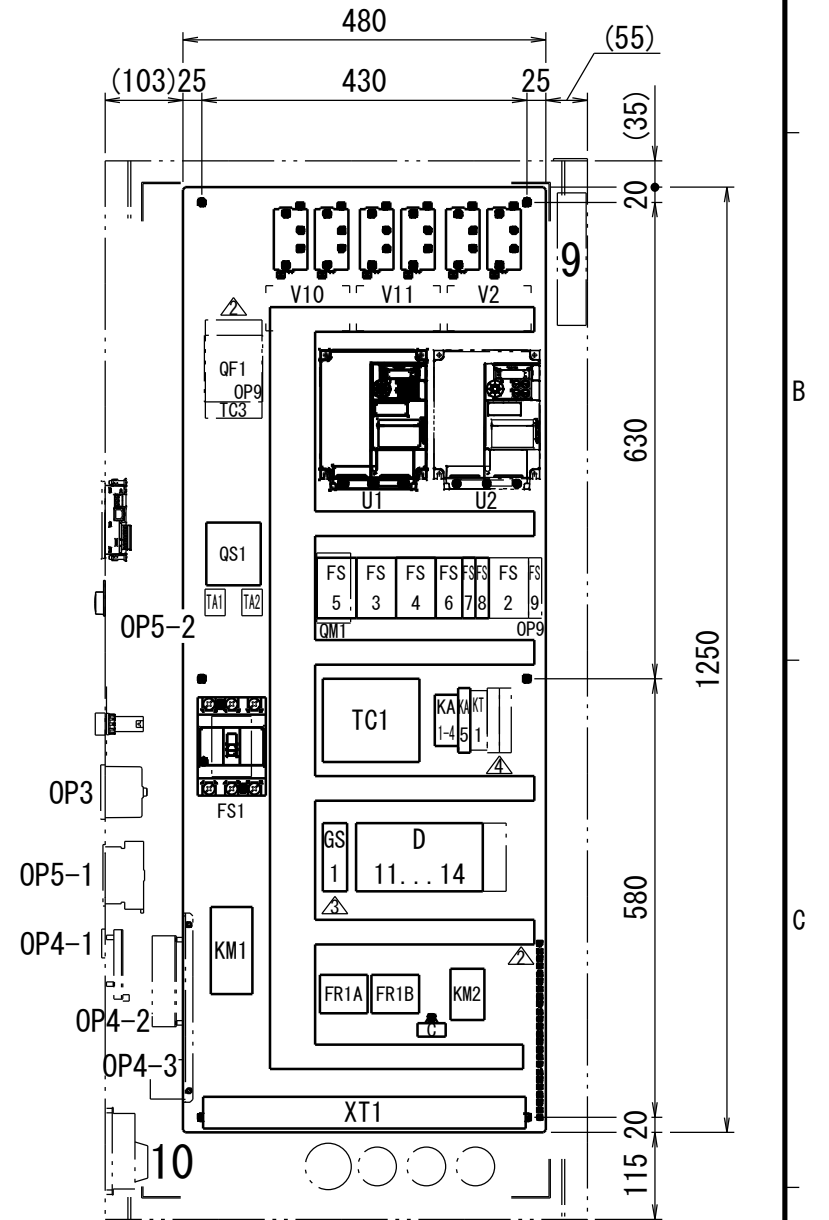
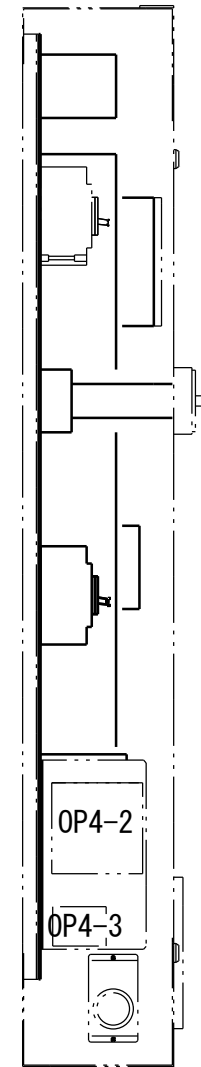
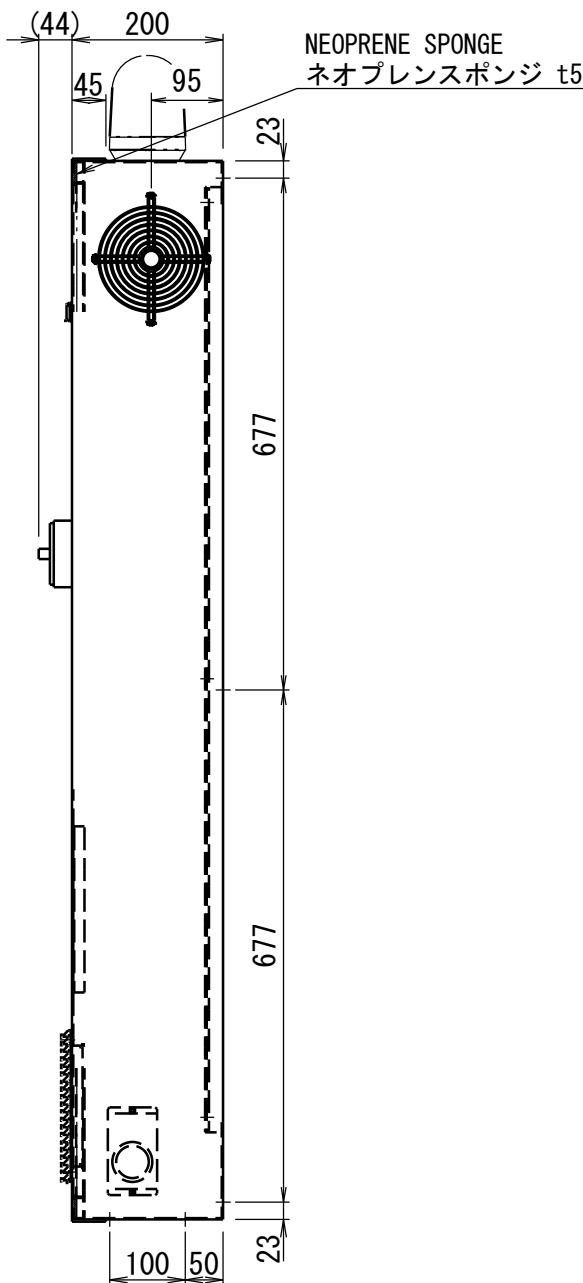
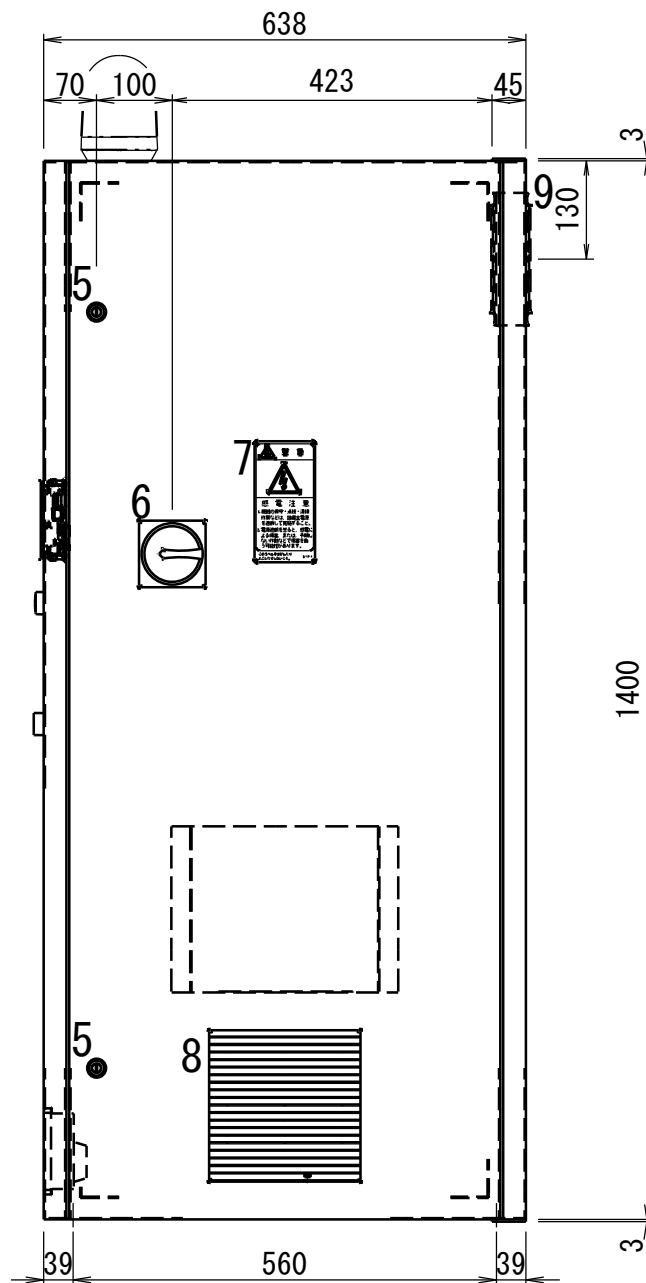
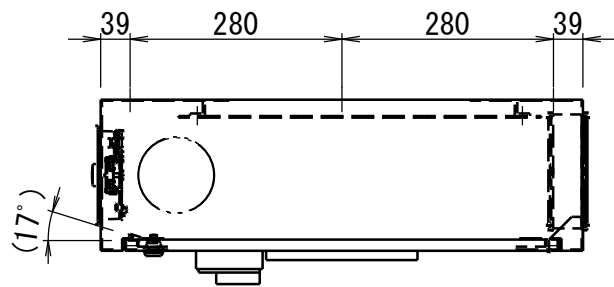
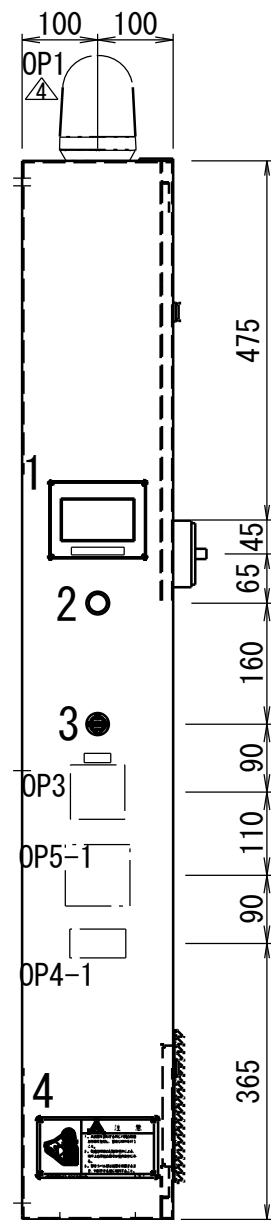
□ 製品 ☒ ユニット

No. 1 / 2

ユーザー名 開発部			指図番号 K07A8G7	枝番 07		承認	検印	担当	
来歴	4	2020/11/20	回転灯・リレー型式変更	作成 米田 優也		承認 松下 健二郎			
	3	2020/02/17	・パワーサプライ型式変更 ・FS2 定格電流値変更	作成 米田 優也		承認 松下 健二郎			
	2	2019/07/02	・アース加工位置変更 ・OP漏電ブレーカ取付け位置変更	作成 米田 優也		承認 松下 健二郎	納期	取扱説明書	
	1	2018/08/27	・フザー型式変更 ・400V級インバータ型式変更 ・アース追加	作成 米田 優也		承認 松下 健二郎			
塗装	M	☐ AN-80 ☐ DIC-547 (旧色) ☐ 日塗工D22-80X (安全色) ☐ 日塗工D22-80X (梯子手摺)			指定色: 本体 _____ 安全色 _____ 梯子手摺 _____				
	E	制御盤外面色 _____ 制御盤内面色 _____ リレー板色 _____			☐ 艶有り ☐ 半艶				
盤内配線色 ☐ 新JIS ☐ 旧マツイ標準 ☐ ユーザ指定 ☒ 標準機仕様									

機種コード	700201	名称	制御盤	作成年月	仕上げ及び製図規定
図面番号	D18309	型式		2016/10/21	図面指示以外のものはMST-536加工標準、MST-541製図規定及び241-003製品検査手順(基準)を適用し、不足分についてはJIS規格を適用する。また、動作的確認に関しては、妥当性確認チェックリストの内容を適用する。
担当	米田 優也	承認	山下 幸司	電源電圧 ☐ 50Hz ☐ 60Hz 操作電圧	

図面番号	サイズ	分類コード	種	名 称 型 式	単数	製作数	備考	改訂
D18309	A3	700201	ユ	制御盤	1	1		
B51171	A3			部品表01	1	1		
B51172	A3			部品表02	1	1		
B51173	A3縦			回路図01	1	1		
B51174	A3縦			回路図02	1	1		
B51175	A3縦			整定電流	1	1		
B51176	A3縦			回路図03	1	1		
B19009	A3縦			回路図 3 (04) MJ5-i-150~650(-1500)	1	1		
B19010	A3縦			回路図 4 (05) MJ5-i-150~650(-1500)	1	1		
B19011	A3縦			回路図 5 (06) MJ5-i-150~650(-1500)	1	1		
B51178	A3縦			回路図 07	1	1		
B32108	A3			回路図 7 (08 レベルスイッチ)	1	1		
B19013	A3縦			回路図 8 (09) MJ5-i-150~650(-1500)	1	1		
B51180	A3縦			回路図10	1	1		
D18310	A3			制御ボックス	1	1		
B51183	A3			制御盤扉	1	1		
B46686	A4			上下ヒンジ	1	1		
B51184	A4			リレー板	1	1		
B32038	A4			レール取付金具	1	1		
								



XT1 NE 3T1 3T3 0 0 2 4 P1 P1 P1 N1 N1 N1 N1 N1 P2 P2 P2 P2 P2 5 6 8 9 10 12 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 100 101 102 103 104 105 107 109 110 111 112 113 114 115 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 300 304 307 308 309 310 311 312 313 314 315 EX1 EX2

Standard dwg.
標準図

REVISION	4	NOV. 20/2020	Rotating light, relay model change 回転灯・リレー型式変更	YONEDA	MATSUSHITA	SCALE	1/8	CODE NO.	700201	ユ						
	3	FEB. 17/2020	Power supply model change パワーサプライ型式変更	YONEDA	MATSUSHITA	APPROVED BY		S. YAMASHITA		FORM	MJ5-i-1500		NAME	Control Panel	DWG. NO.	D18309
	2	JUL. 2/2019	Grounding position change, etc. 接地用の加工位置変更、他	YONEDA	MATSUSHITA											
			ORIGINAL B51170			DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA	—	DATE	OCT 21/2016					
						DRAWN BY		—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY					
MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD												

ITEM NO.										DESCRIPTION										REQ. D		TYPE		MANUFACTURE	
△2	1	D2	PROGRAMMABLE TERMINAL プログラマブルターミナル				1	NV4W-MG21 NV-BAT01				OMRON オムロン													
			PROGRAMMABLE DISPLAY プログラマブル表示器				1	HG1G-4VT22TF-S				IDEC													
△2	2	SB1 HL1	ILLUMINATED PUSHBUTTON SWITCH 照光式押しボタンスイッチ				1	AR22F0L-20E3W ⏻				FUJI ELECTRIC 富士電機													
	3	HA1	BUZZER ブザー				1	AD16-22M/k23				APT ELEC.													
△3			BUZZER ブザー				1	(DR22B5-EB)				(FUJI ELECTRIC) (富士電機)													
	4		CAUTION LABEL 警告ラベル「取扱注意」				1	6-15-2				MATSUI マツイ													
△1	5		SCREWDRIVER LOCK ロック付ドライバー錠				2	C-286-1				TAKIGEN タキゲン													
	6	QS1	MAIN SWITCH ディスコネクトスイッチ				1	P3-100/V/SVB				EATON イートン													
△1			INTERLOCK EXTENSION 延長サポート				3	ZVV-P3				EATON イートン													
△1			SHAFT EXTENSION 延長シャフト				3	ZAV-P3				EATON イートン													
△1	7		CAUTION LABEL 警告ラベル「感電注意」				1	5-17-1				MATSUI マツイ													
	8		LOUVER ルーバー				1	FE-460-1				TAKIGEN タキゲン													
△1			FILTER フィルタ				1	FE-460-1-F3				TAKIGEN タキゲン													
	9	EV1	AC AXIAL FANS AC軸流ファン				1	R87T-A1A05H				OMRON オムロン													
△1			FINGER GUARDS フィンガーガード				2	R87F-FG150				OMRON オムロン													
	10	ST1	THERMOSTAT サーモスタット				1	TR711				MATSUI マツイ													
△1	11	FS1	MOLDED-CASE CIRCUIT BREAKERS ノーヒューズ遮断器				1	REFER TO *A 後述 *A				MITSUBISHI 三菱電機													
			MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ミニチュアサーキットブレーカ					REFER TO *A 後述 *A				EATON イートン													
△1	12	KM1	CONTACTOR コンタクタ				1	D1LM72C (RDC24) [D1LM72 (RDC24)]				EATON イートン													
△1			AUXILIARY CONTACT MODULE 補助接点ユニット				1	D1LMC150-XH140 [D1LM150-XH140]				EATON イートン													
△1	13	FS3	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ミニチュアサーキットブレーカ				1	REFER TO *B 後述 *B				EATON イートン													
△1	14	FS4	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ミニチュアサーキットブレーカ				1	REFER TO *C 後述 *C				EATON イートン													

		ITEM NO.		DESCRIPTION		REQ. D	TYPE		MANUFACTURE				ITEM NO.		DESCRIPTION		REQ. D	TYPE		MANUFACTURE	
△7		OP1	HL2	ROTATING LIGHT 回転灯		(1)	XVR3M04		SCHNEIDER シュナイダー				OP5-1	PJ1	Eco-POWER METER 電力量計		(1)	KW1M-H AKW1822		PANASONIC パナソニック	
△7		OP1 OP2	KA6	RELAY リレー		(1)	G2R-2-SD P2RF-08-E		OMRON オムロン				OP5-2	TA1, 2	DECICATED CT 電流センサ		(2)	AKW4802C		PANASONIC パナソニック	
		OP3	KT0	DIGITAL TIME SWITCH デジタルタイムスイッチ		(1)	(H5S-WB2D) H5S-WA2D		OMRON オムロン				OP5-2	FS2	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ミニチュアサーキットブレーカ		(1)	PL9-C1/3 (FAZ-C1/3) △6		EATON イートン	
													OP6 *1	QF1	EARTH-LEAKAGE CIRCUIT BREAKER 漏電ブレーカ		(1)	NV125-CVF 3P 100A AC100-440V 30mA		MITSUBISHI 三菱電機	
		OP4-1	P1A	DISPLAY P. C. B. 露点温度表示器		(1)	CODE NO. 27525		ORION オリオン		△4		OP7 *1	D2	GRAPHIC OPERATION TERMINAL グラフィックオペレーション ターミナル		(1)	GT1045-QSBD-C (GT1045-QSBD)		MITSUBISHI 三菱電機	
		OP4-2	P1B	SIGNEL EXCHAGE P. C. B. 信号変換基板		(1)							OP8	KT1	POWER OFF-DELAY TIMER 電源オフディレータイマ		(1)	H3DK-HBS		OMRON オムロン	
		OP4-3	TC2	TRANSFORMER トランス		(1)	HT-1603		TOYOZUMI 豊澄電源機器				OP9-1 *1	TC3	TRANSFORMER トランス		(1)	50VA 380, 400, 415 , 440/200, 220V		LOCAL ITEM 汎用品	
		OP4-4		LEGEND PLATE 銘板		(1)	(DEW POINT METER) 露点計		MATSUI マツイ				OP9-2	FS9	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ミニチュアサーキットブレーカ		(1)	PL9-C1/1 (FAZ-C1/1)		EATON イートン	
△7		OP4-5	KA14	RELAY リレー		(1)	G2R-2-SD P2RF-08-E		OMRON オムロン												
		OP4	P1	DEW POINT MONITOR 露点温度表示器		(1)	6392N-115V		NEWPORT SCIENTIFIC												

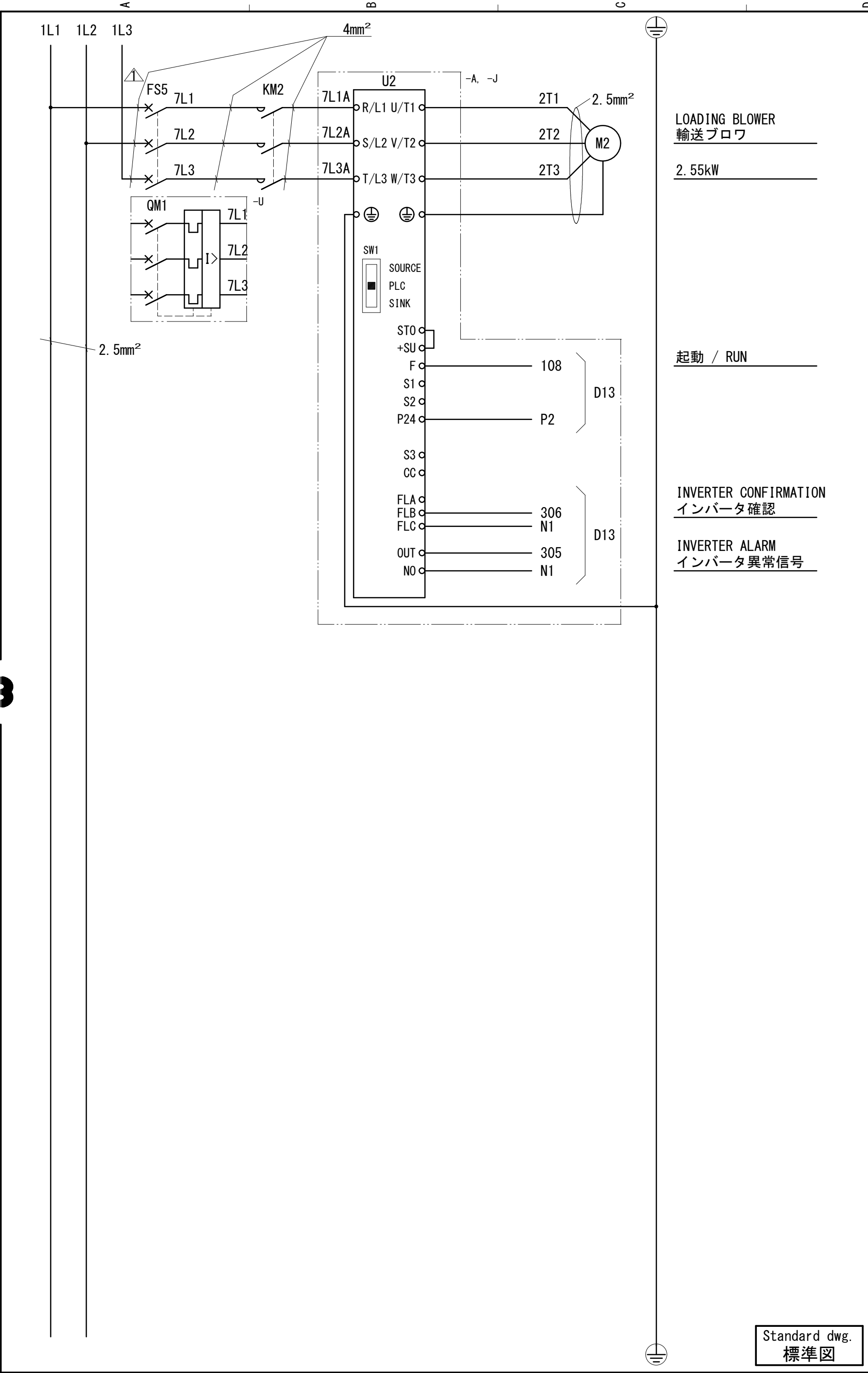
*1: どちらか一方選択 An either-or choice

POWER 電源		FS1		FS3		FS4		FS5, QM1 KM2		U1, U2		△2 FR1A		△2 FR1B		V10, V11		V2		FS6		TC1	
V	Hz	*A		*B		*C		*D		*E		*F		*G		*H		*I		*J		*K	
200	50 60	NF125-CV 3P 80A, TCS-1SV3 (NF125-CVF 3P 75A, TCS-05SV3)		PL9-C40/3	(FAZ-Z40/3)	PL9-C20/3	(FAZ-Z20/3)	PL9-C32/3 D1LM12-10C (24VDC) (FAZ-C32/3) [D1LM12-10 (24VDC)]	VFS15-2037PM	TH-T25KP 11A UN-CV2055	TH-T25KP 5A UN-CV2055	G3PE-235B DC12-24	G3PE-235B DC12-24	PL9-D4/2 (FAZ-S4/2)	300VA 200/100V								
220	60	NF125-CV 3P 100A, TCS-1SV3 (NF125-CVF 3P 100A, TCS-05SV3)				PL9-C25/3	(FAZ-Z25/3)	PL9-C20/3 D1LM12-10C (24VDC) (FAZ-C20/3) [D1LM12-10 (24VDC)]							300VA 220/100V								
380	50	PL9-C40/3	(FAZ-C40/3)	PL9-C20/3	(FAZ-Z20/3)	PL9-C10/3	(FAZ-Z10/3)	PL9-C16/3 D1LM7-10C (24VDC) (FAZ-C16/3) [D1LM7-10 (24VDC)]	VFS15-4037PL1	△5 TH-T25KP 6. 6A UN-CV2055	TH-T25KP 2. 5A UN-CV2055	G3PE-525B DC12-24	G3PE-525B DC12-24	PL9-D2/2 (FAZ-S2/2)	300VA 380/100V								
400	50					PL9-C16/3	(FAZ-Z16/3)								300VA 400/100V								
415	50					PL9-C10/3	(FAZ-Z10/3)	300VA 415/100V															
440	60					PL9-C10/3	(FAZ-Z10/3)	PL9-C10/3 D1LM7-10C (24VDC) (FAZ-C10/3) [D1LM7-10 (24VDC)]							300VA 440/100V								
230	60	NF125-CV 3P 80A, TCS-1SV3 (NF125-CVF 3P 75A, TCS-05SV3)		PL9-C32/3	(FAZ-Z32/3)	PL9-C20/3	(FAZ-Z20/3)	PKZMCO-10 PKZMCO-12 D1LM12-10C (24VDC) (PKZMO-12) [D1LM12-10 (24VDC)]	VFS15-2037PM	TH-T25KP 9A UN-CV2055	TH-T25KP 5A UN-CV2055	G3PE-235B DC12-24	G3PE-235B DC12-24	PL9-D4/2 (FAZ-S4/2)	300VA 460, 230/100V								
240																							
460		PL9-C40/3	(FAZ-C40/3)	PL9-C20/3	(FAZ-Z20/3)	PL9-C10/3	(FAZ-Z10/3)	PKZMCO-6. 3 D1LM7-10C (24VDC) (PKZMO-6. 3) [D1LM7-10 (24VDC)]	VFS15-4037PL1	TH-T25KP 5A UN-CV2055	TH-T25KP 2. 1A UN-CV2055	G3PE-525B DC12-24	G3PE-525B DC12-24	PL9-D2/2 (FAZ-S2/2)									
480																							

Standard dwg.
標準図

REVISION	△7	NOV/20/ 2020	Rotating light, relay model change 回転灯・リレー型式変更	Y. YONEDA	K. MATSUSHITA	SCALE	—	CODE NO.							
	△6	AUG/22/ 2019	Rated current value change 定格電流値変更	Y. YONEDA	K. MATSUSHITA	APPROVED BY		M. HARU	FORM	MJ5-i-1500					
	△5	AUG/27/ 2018	Change of 400V class inverter type 400V級インバータ型式変更	Y. YONEDA	K. MATSUSHITA	DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA T. ONO	DATE	SEP 07/2012		NAME	Parts List 02	DWG. NO.	B51172
	△4	OCT/21/ 2016	OP7: Abolish color touch screen option OP7: カラータッチパネルオプション廃止	Y. YONEDA	S. YAMASHITA	DRAWN BY		—	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY		MATSUI MFG. CO., LTD.			
	MARK	DATE	CONTENTS		CHKD	APPD									

12345



REVISION									
△						SCALE	—	CODE NO.	
△						APPROVED BY		M. HARU	FORM
△						DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA T. ONO	DATE
1	2016/11/29	Added wire diameter 電線径追記			Y. YONEDA S. YAMASHITA	DRAWN BY		—	UNIT mm
MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD	PLANE TRIGONOMETRY				
			MATSUI MFG. CO., LTD.						
			NAME	Circuit Diagram 02		DWG. No.		B51174	

LOADING BLOWER
輸送ブロワ

2.55kW

起動 / RUN

INVERTER CONFIRMATION
インバータ確認

INVERTER ALARM
インバータ異常信号

Standard dwg.
標準図

A

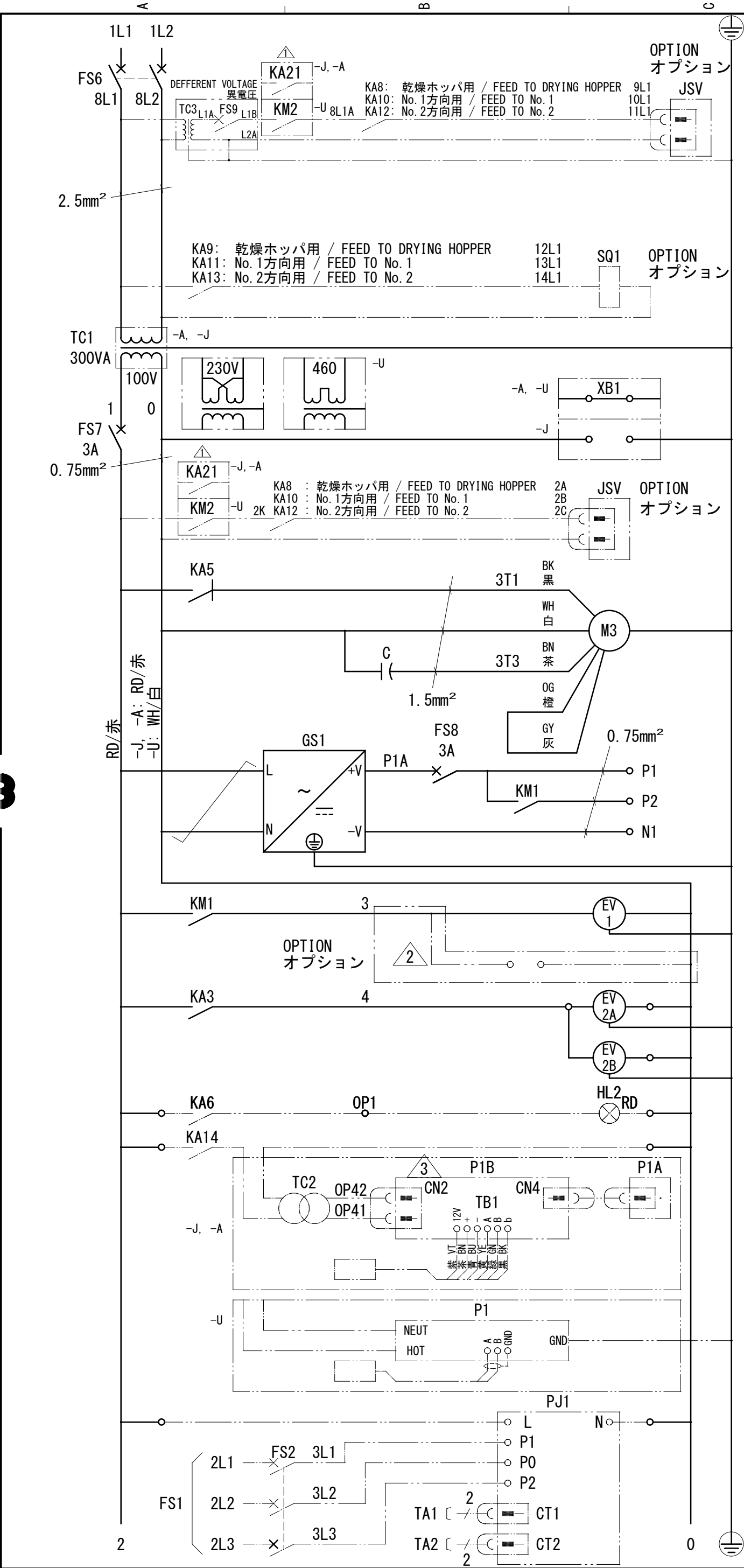
U

U

5

7

2



JSV (200VAC)
IN CASE OF 200VAC POWER ONLY
AC200V電源時のみ

JET CLONE DAMPER
ジェットクロナダンパ
IN CASE OF 200VAC POWER ONLY
AC200V電源時のみ

JSV (100VAC)
IN CASE OF 100VAC POWER ONLY
AC100V電源時のみ

HONEYCOMB ROTATION
ハニカム回転
25W

CIRCUIT POWER SUPPLY
操作電源
24VDC

CONTROL PANEL COOLING
盤換気
50/48W
DIGI-PECA UNIT
デジペカユニット
IN CASE OF 100VAC POWER ONLY
AC100V電源時のみ
COOLING OF RETURN DRY AIR
戻り乾燥エア冷却
MJ5-i-1500: 50/48W

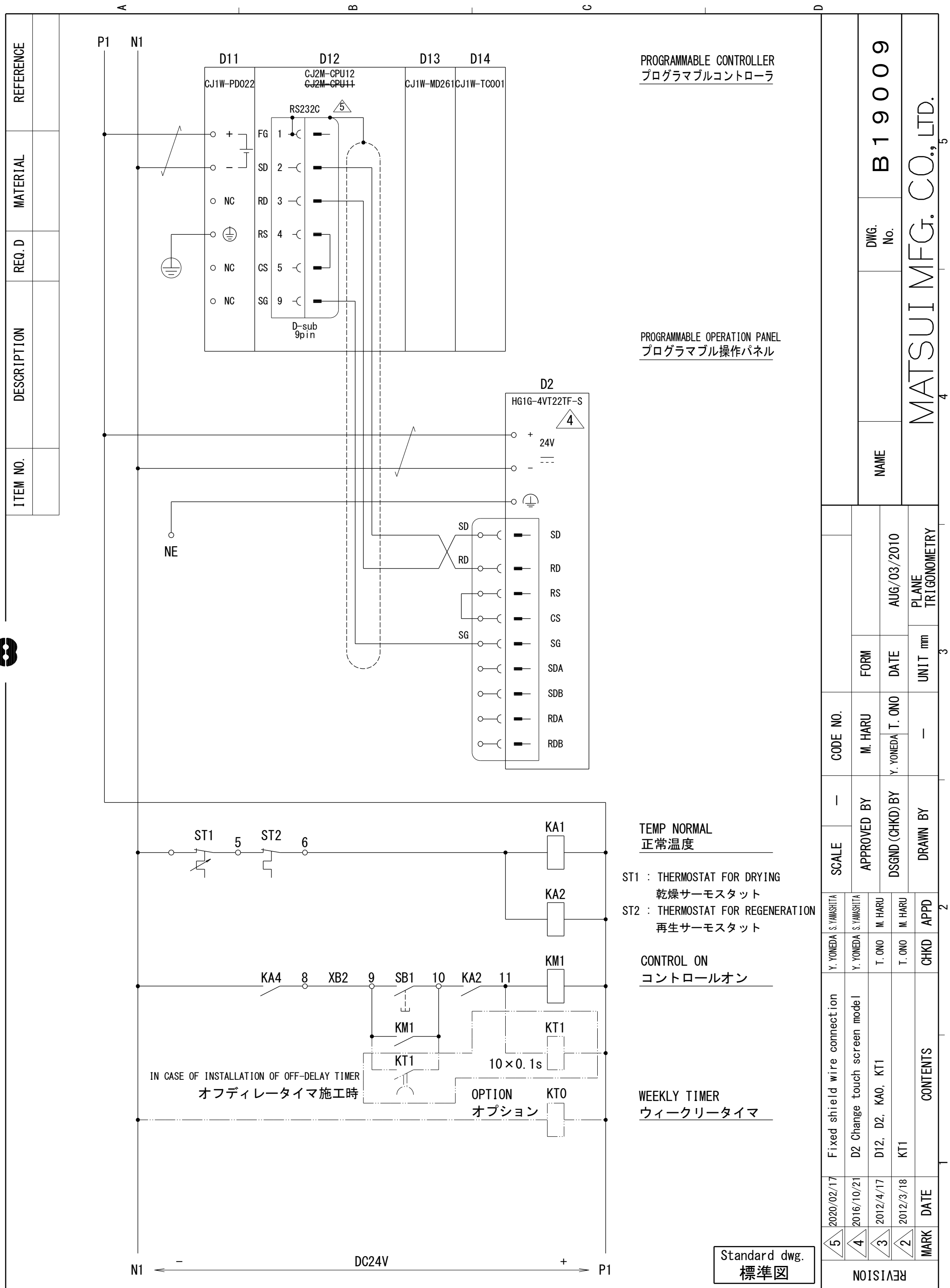
ALARM LIGHT
警報表示灯
OPTION
オプション

DEW POINT METER
露点表示器
OPTION
オプション

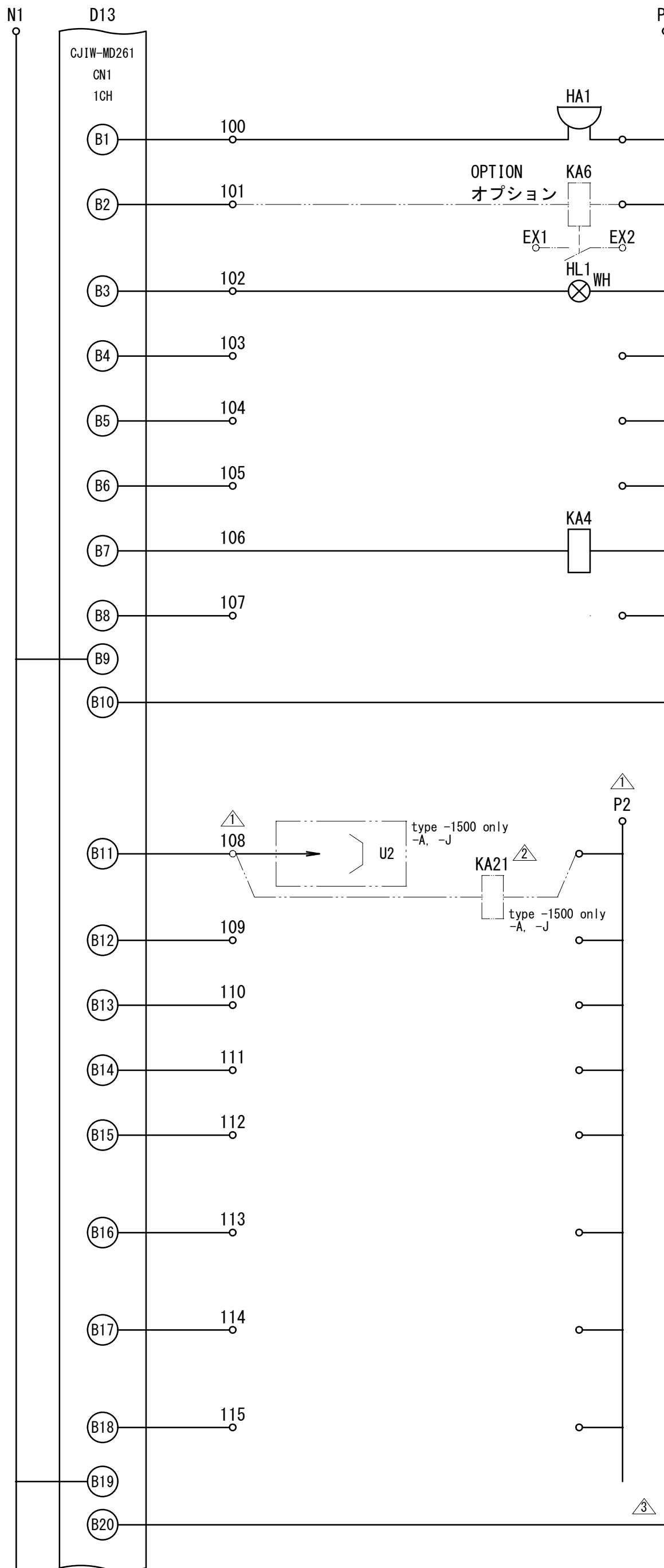
Eco-POWER METER
電力量計
OPTION
オプション

Standard dwg.
標準図

NAME		Circuit Diagram 03		DWG. No.		B51176	
MATSUI MFG. CO., LTD.		4		5		3	
CODE NO.		MJ5-i-1500		FORM		DATE	
SCALE		1		APPROVED BY		DRAWN BY	
Y. ARAKI		Y. YONEDA		K. SHIMIZU		Y. YONEDA	
P1B CONECTOR No. CHANGE		KM1 Contact		KM2/KA21 Contact		CONTENTS	
OCT/12/2016		2015/4/7		2014/10/8		DATE	
3		2		1		MARK	
REVISION							



ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE



ALARM
警報

ALARM SIGNAL
警報

STAND-BY
スタンバイ

RUNNING
運転中

MATERIAL DECREASE
材料減

SPARE
予備

PLC RUNNING
PLC稼働

FORCED START
強制起動

INVERTER STARTING FOR LOADING BLOWER
輸送ブロワ用インバータ起動

JET SELECTOR
ジェットセレクト

SPARE
予備

SPARE
予備

SPARE
予備

①
MATERIAL SUPPLY FOR NO. 4
二次供給4 切替

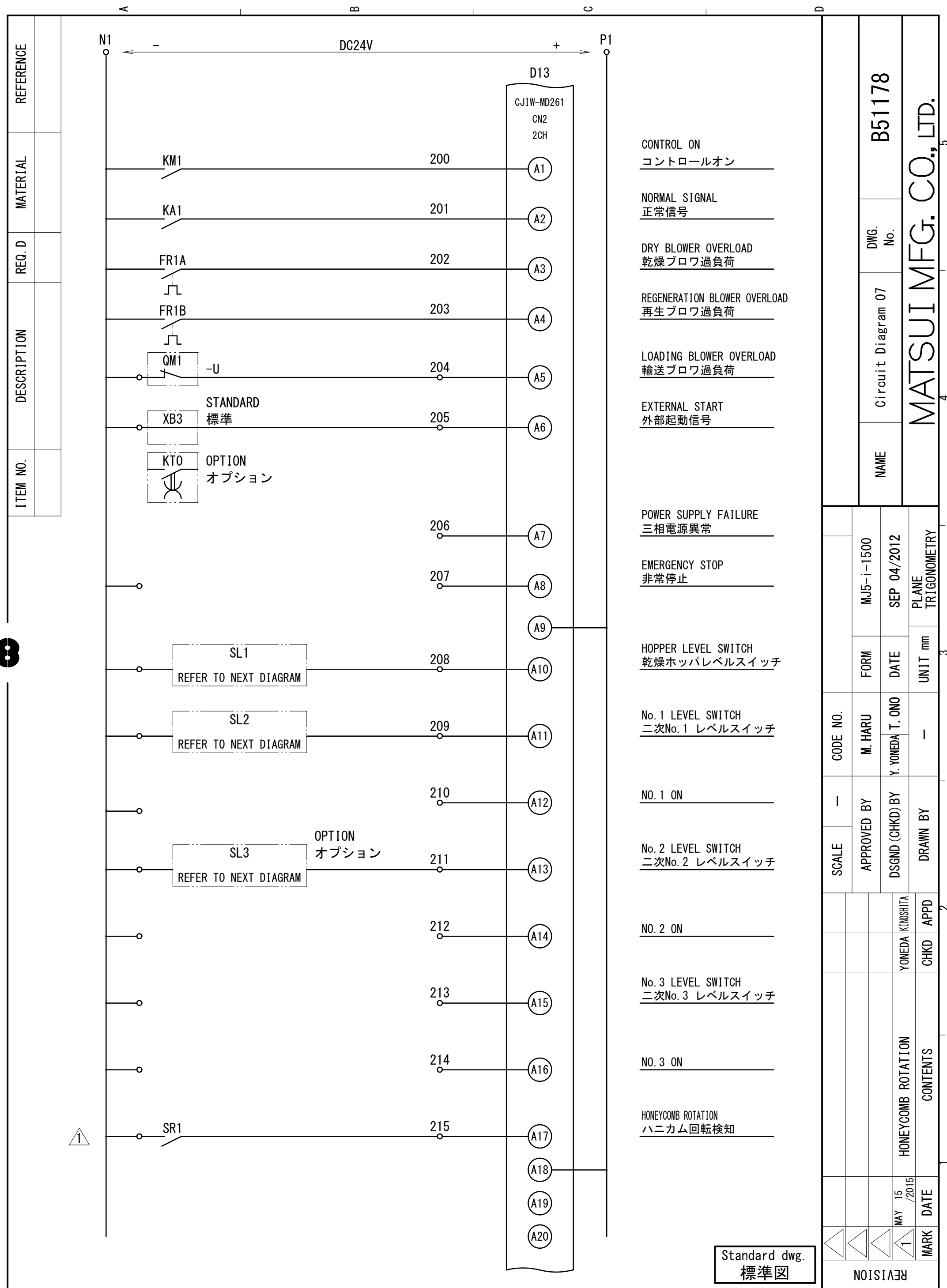
NO. 4 DISCHARGE
二次供給4 排出

△
1
MATERIAL SUPPLY FOR NO. 5
二次供給5 切替

NO. 5 DISCHARGE
二次供給5 排出

Standard dwg.
標準図

[illegible]



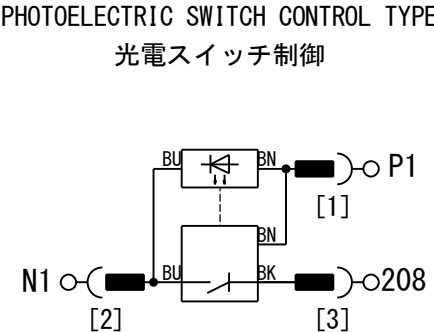
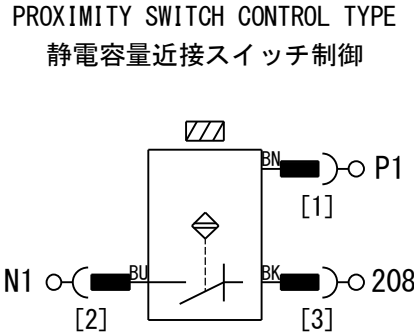
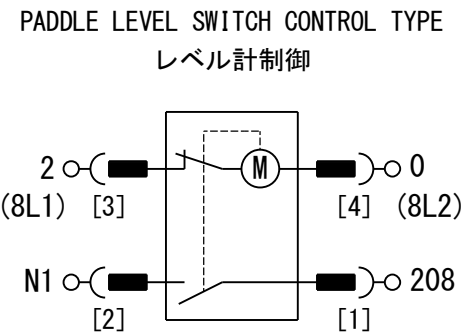
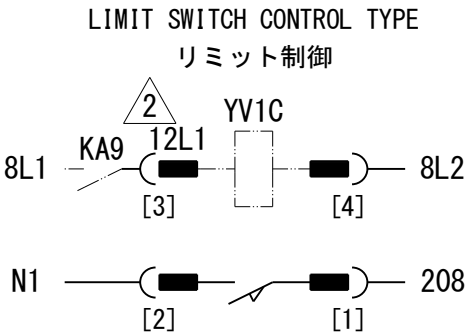


LEVEL SWITCH OF DRY MATERIAL

乾燥ホッパレベルスイッチ

SL1

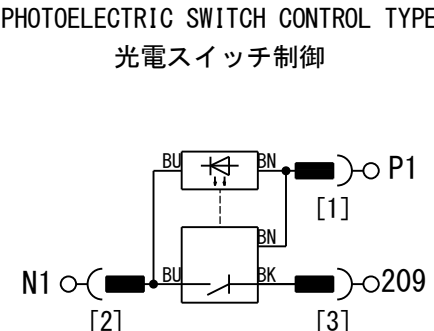
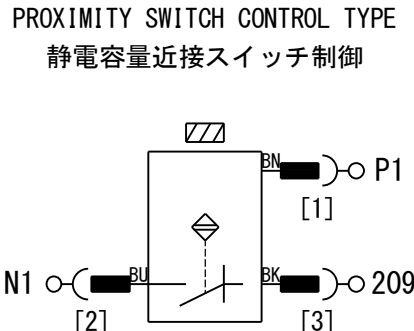
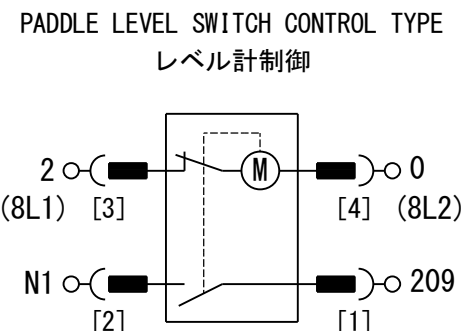
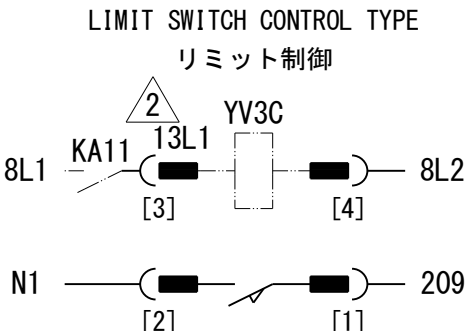
[]: CONTACT NUMBER



LEVEL SWITCH OF NO. 1 MATERIAL

二次No. 1 レベルスイッチ

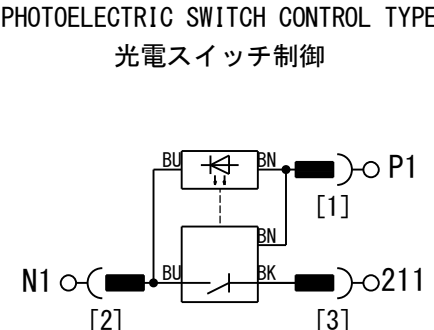
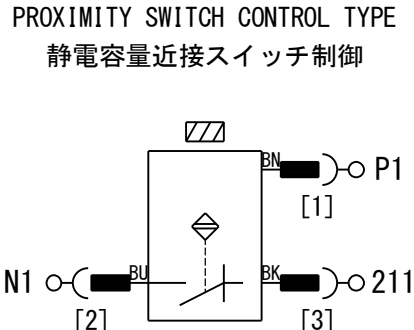
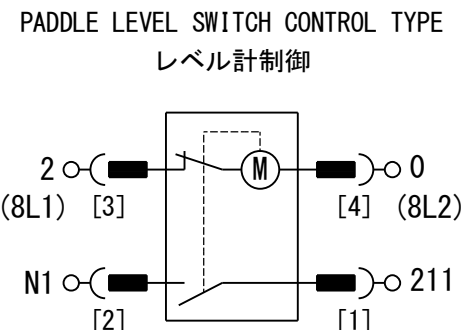
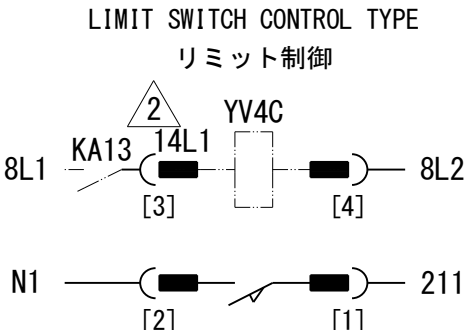
SL2



LEVEL SWITCH OF NO. 2 MATERIAL

二次No. 2 レベルスイッチ

SL3



Standard dwg.
標準図

REVISION	△					SCALE	—	CODE NO.			
	△					APPROVED BY		M. HARU	FORM		
	2	2015/10/15	ADD TO LINE NUMBER/線番追加	Y. ARAKI	Y. NAKAMURA	DSGND (CHKD) BY	T. ONO	—	DATE	JUN. 16/2011	
	1	2011/8/2	LINE NUMBER/線番 3 → 2	T. ONO	M. HARU	DRAWN BY		—	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY	
	MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD						

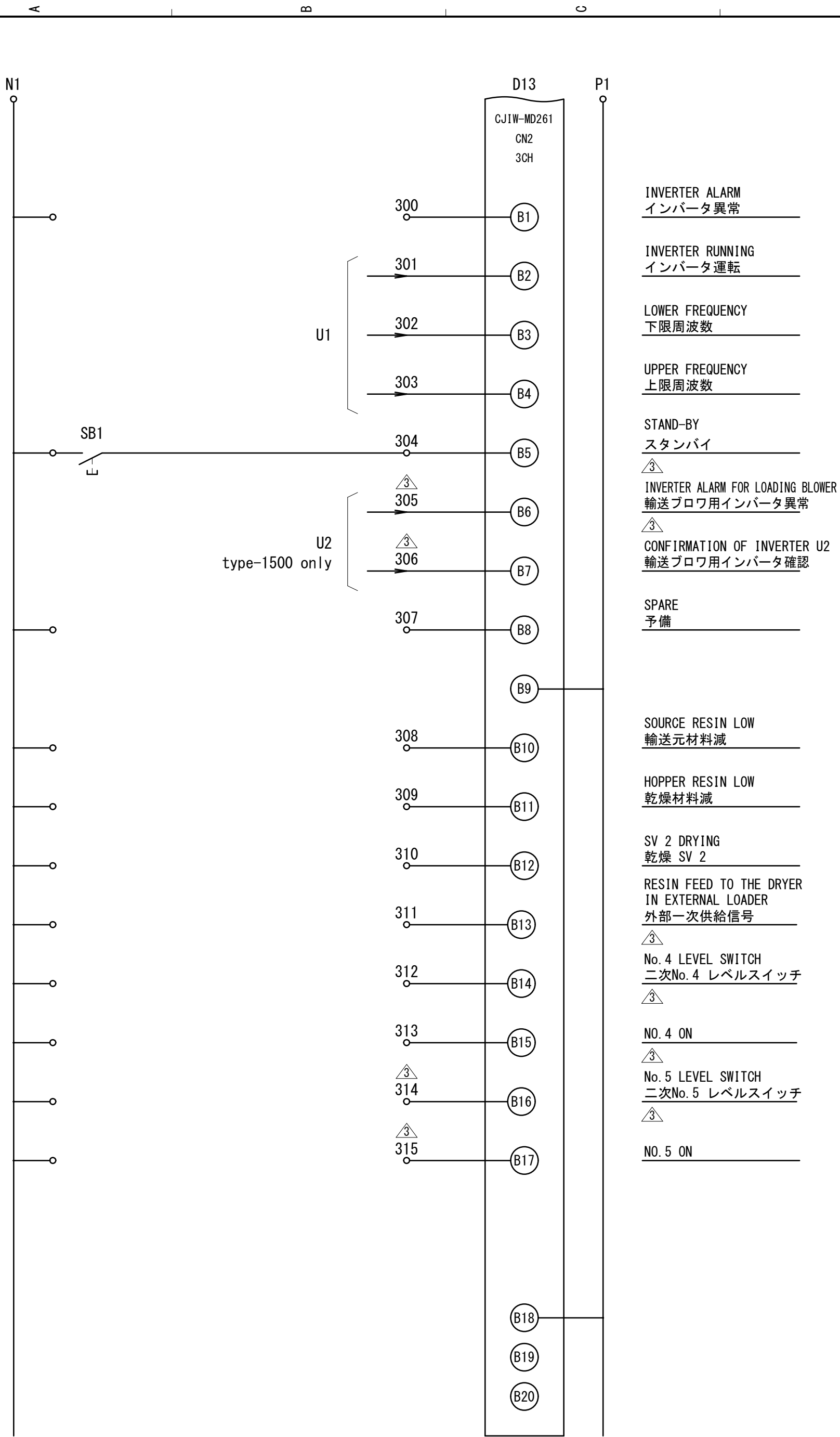
NAME

DWG. NO.

B 3 2 1 0 8

MATSUI MFG. CO., LTD.

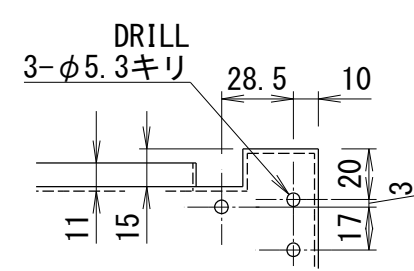
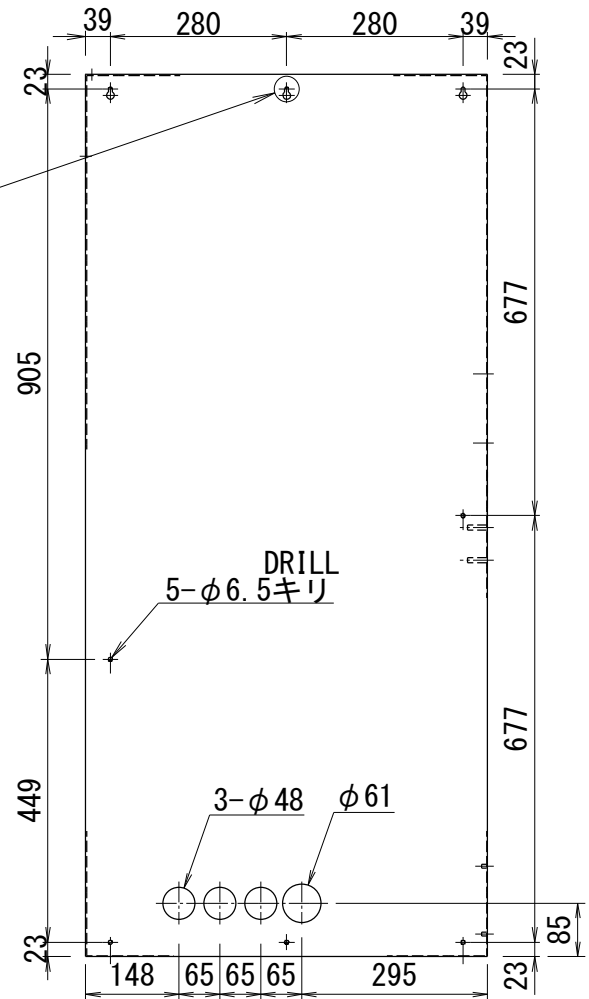
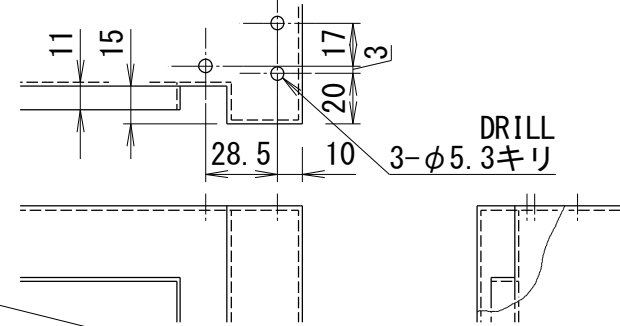
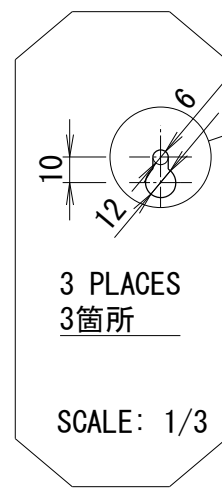
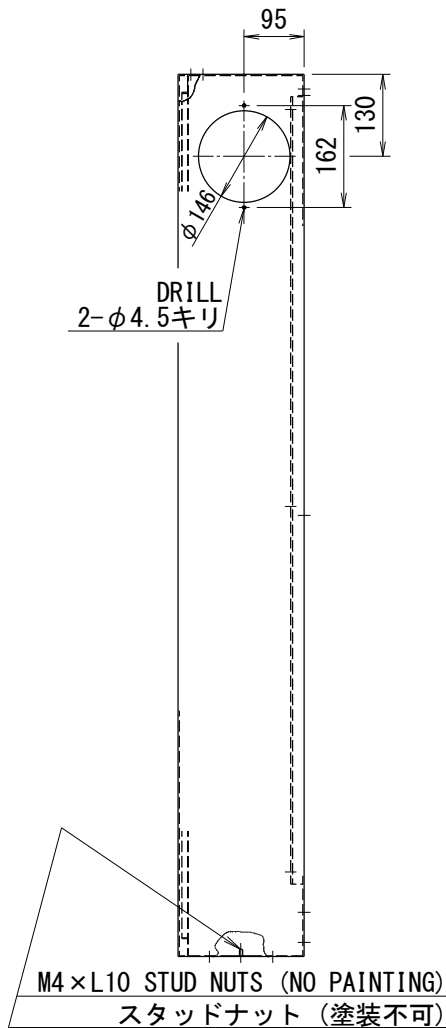
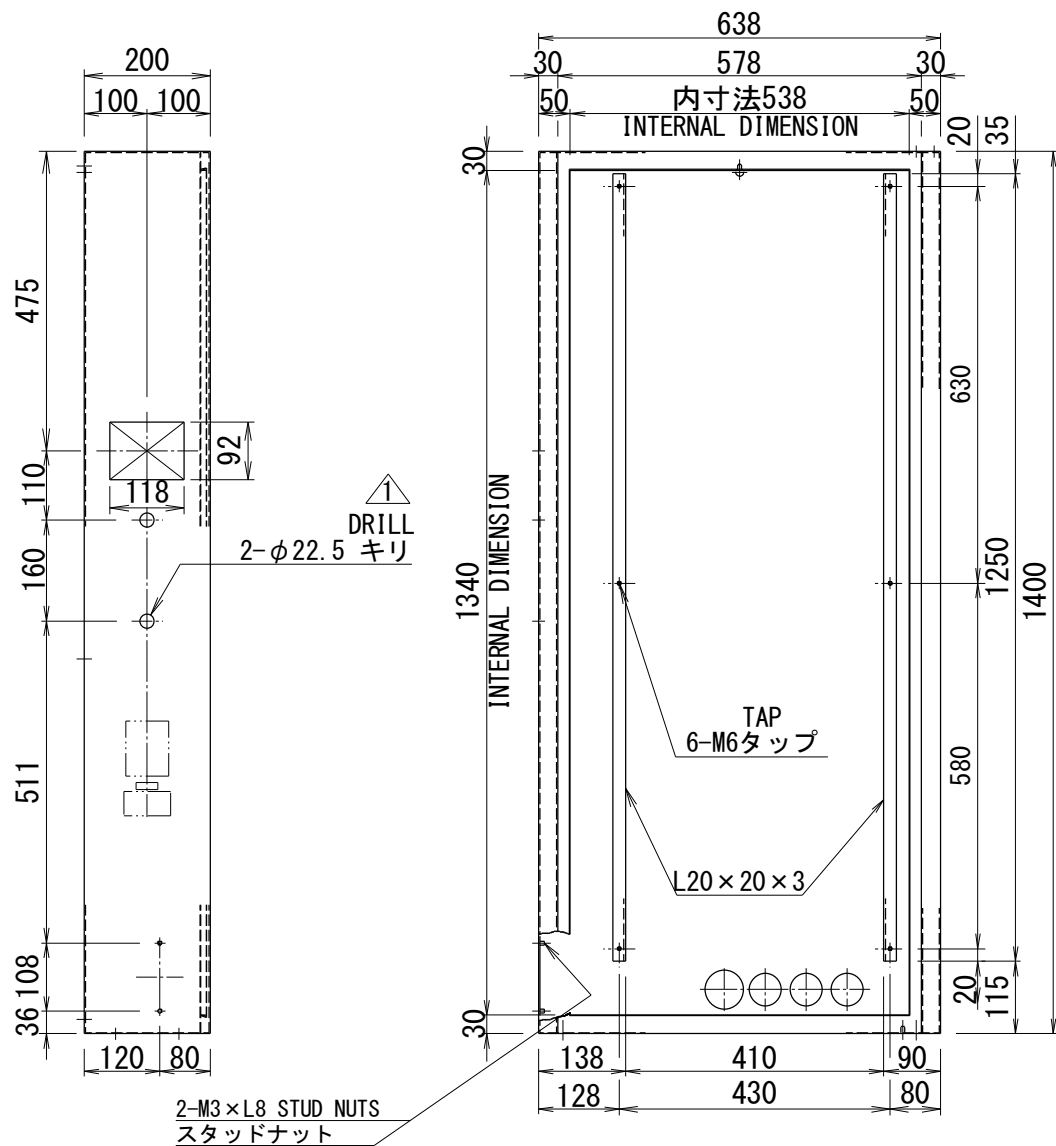
ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE



REVISION	△				SCALE	—	CODE NO.				
	③	2014/1/10	INPUT 312-315/入力312-315	Y. YONEDA Y. NAKAMURA	APPROVED BY		M. HARU		FORM		
	②	2012/8/30	INPUT 311/入力311	T. ONO	M. HARU		T. ONO		DATE	AUG./03/2010	
	①	2012/4/24	INPUT 310/入力310	T. ONO	M. HARU		T. ONO		DATE	AUG./03/2010	
	MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD	DRAWN BY		—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY
MATSUI MFG. CO., LTD.											
				NAME		DWG. No.		B 1 9 0 1 3			



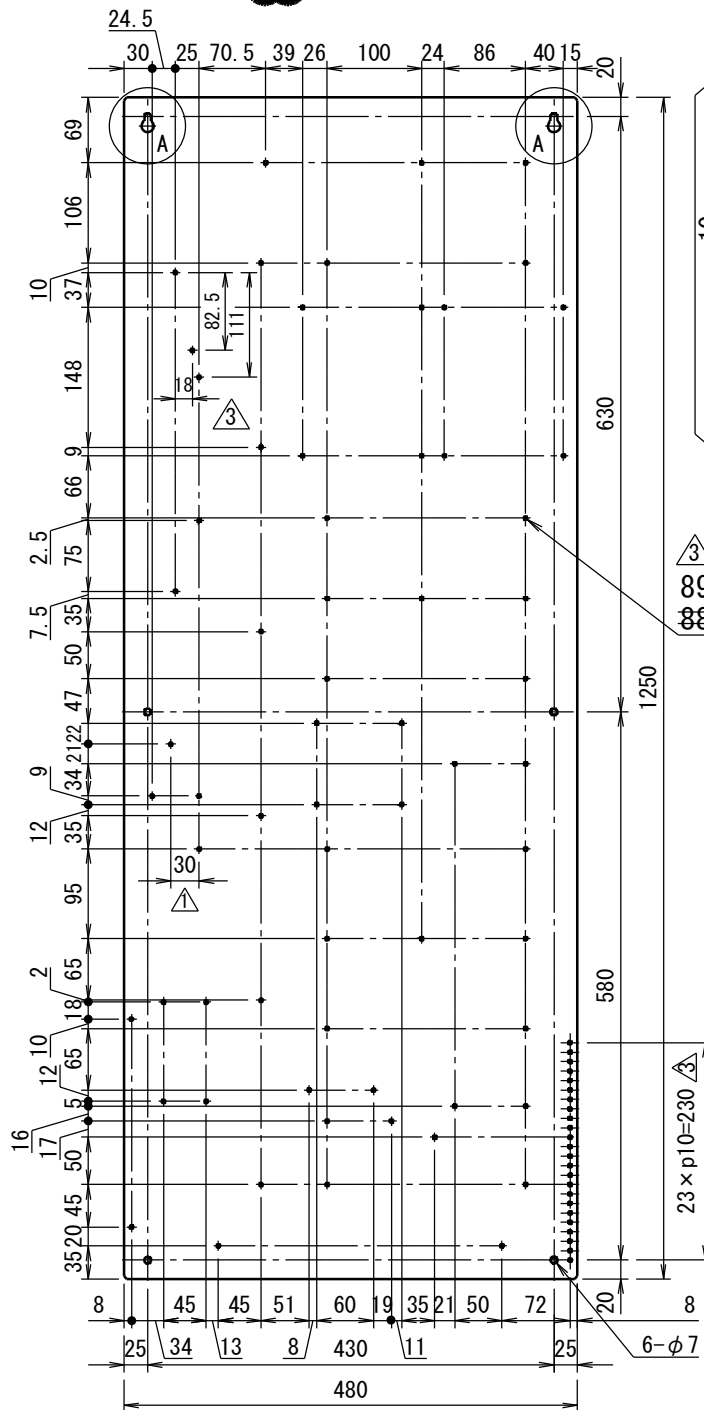
ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE
	CONTROL PANEL BOX 制御盤ボックス		SPCC	t1.5 (1.6)



Standard dwg.
標準図

REVISION						SCALE	1/12 (1/3)	CODE NO.											
						APPROVED BY		S. YAMASHITA		FORM	MJ5-i-1500								
		1	AUG. 27/2018	Change of buzzer mounting process. ブザー取付け加工変更		YONEDA	MATSUSHITA	DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA	—	DATE	OCT 21/2016		NAME	Control Panel Box	DWG. NO.	D18310	
				ORIGINAL B51181				DRAWN BY		—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY						
		MARK	DATE	CONTENTS		CHKD	APPD							MATSUI MFG. CO., LTD.					

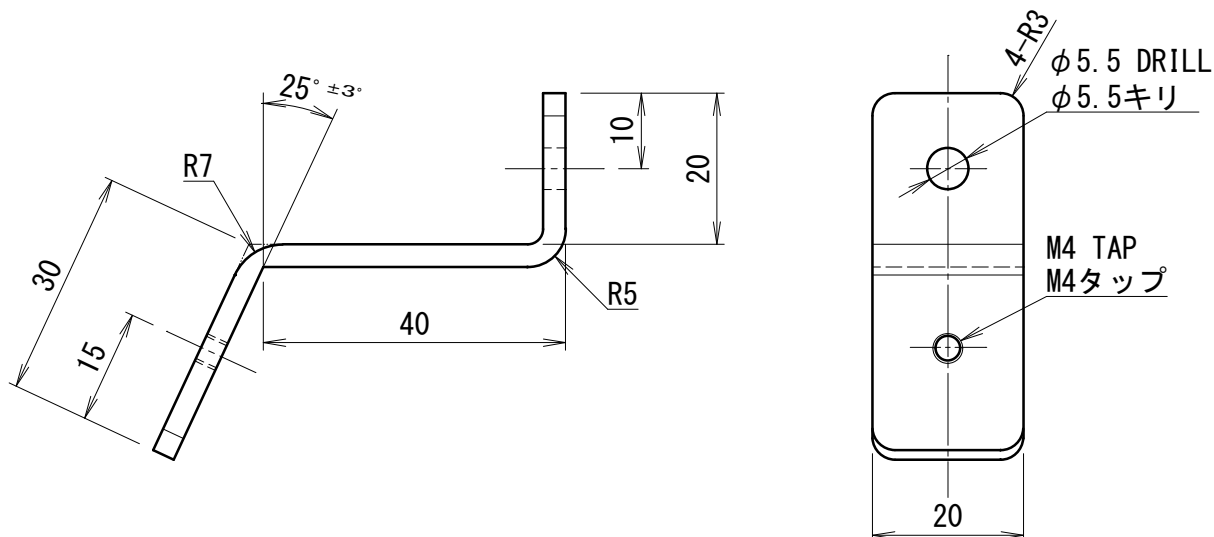
△			NAME			FORM			
△			APPROVED BY	M. HARU		CODE NO.			
△			DSGND (CHKD) BY	T. ONO	—	DATE	JUN 1/2012		
△			DRAWN BY	—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY		
△	Original B23394		SCALE	1/6		DWG. NO.	B 4 6 6 8 6		
REVISION		APPD CHKD	MATSUI MFG. CO., LTD.						



Standard dwg.
標準図

ZINC PLATING CHROMIC (Cr³⁺) TREATMENT (NO PAINTING)
亜鉛メッキ(三価)クロミック処理仕上げ(塗装不可)

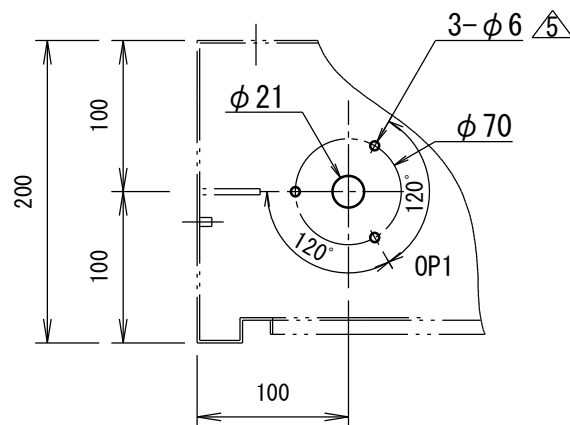
		RELAY PLATE				SPCC		t2. 3			
		リレー板									
ITEM NO.		DESCRIPTION				REQ. D		MATERIAL		REFERENCE	
△				NAME				FORM		MJ5-i-1500	
△3		GROUNDING POSITION CHANGE, etc. アース加工位置変更、他 2019/7/2		MATSUSHITA		APPROVED BY		M. HARU		CODE NO.	
		YONEDA				DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA		DATE	
△2		ADDITIONAL GROUNDING アース加工追加 2018/8/27		MATSUSHITA		DRAWN BY		—		UNIT mm	
		YONEDA				SCALE		1/6		DWG. NO.	
△1		FS1 FIXED HOLES POSITION FS1固定穴位置 2011/8/3		KINOSHITA						B51184	
		YONEDA									
REVISION		APPD		MATSUI MFG. CO., LTD.							
		CHKD									



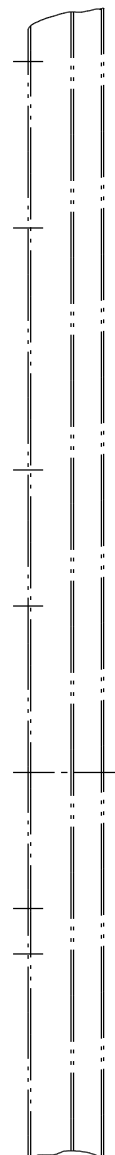
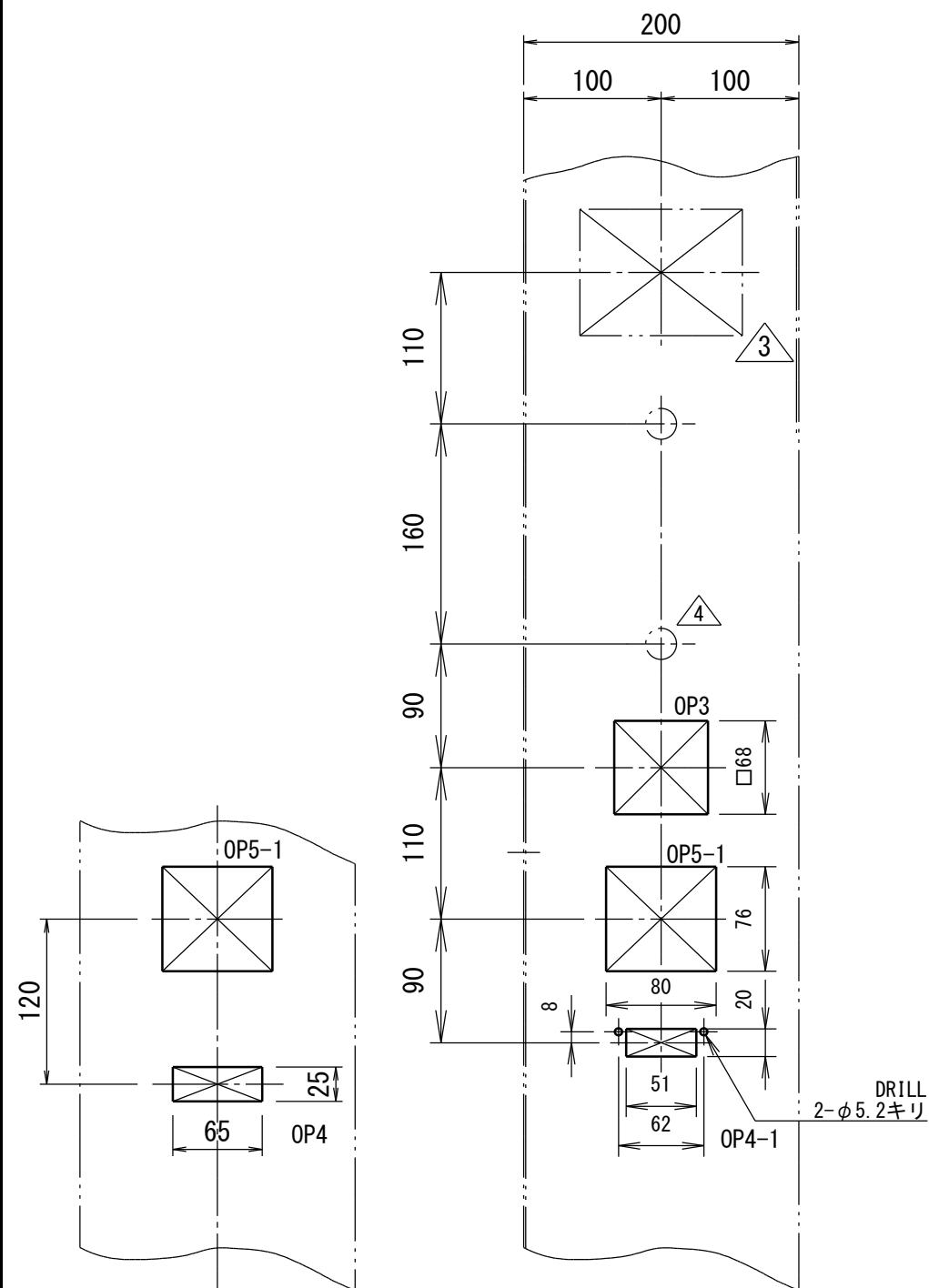
ZINC PLATING CHROMIC (Cr^{3+}) TREATMENT (NO PAINTING)
亜鉛メッキ(三価)クロミック処理仕上げ(塗装不可)

Standard dwg.
標準図

		RAIL FITTING				Q235A		t3			
		レール取付金具									
ITEM NO.		DESCRIPTION				REQ. D		MATERIAL		REFERENCE	
△			NAME			FORM					
△			APPROVED BY		M. HARU		CODE NO.				
△			DSGND (CHKD) BY		T. ONO		DATE		JUN 16/2011		
△			DRAWN BY		—		UNIT mm		PLANE TRIGONOMETRY		
△			SCALE		1/1		DWG. NO.		B 3 2 0 3 8		
REVISION		APPD	MATSUI MFG. CO., LTD.								
		CHKD									

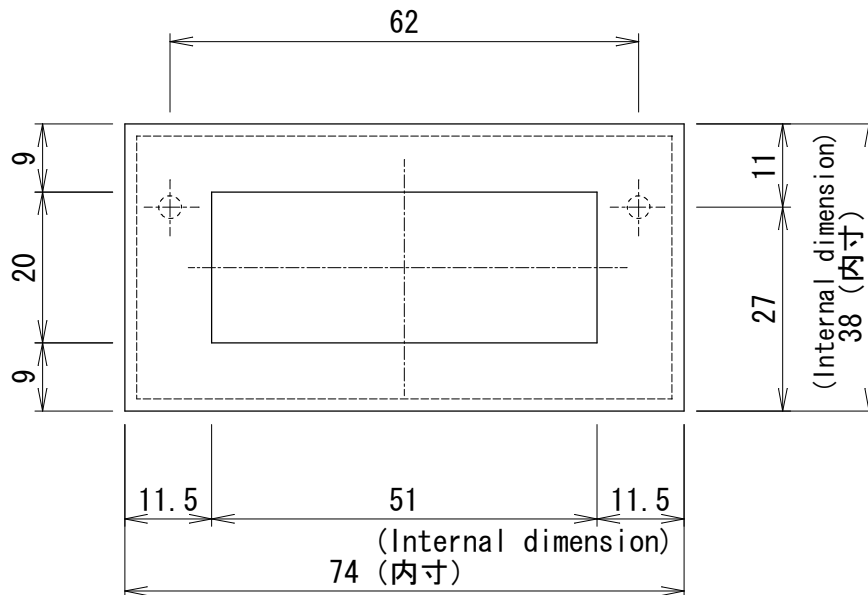
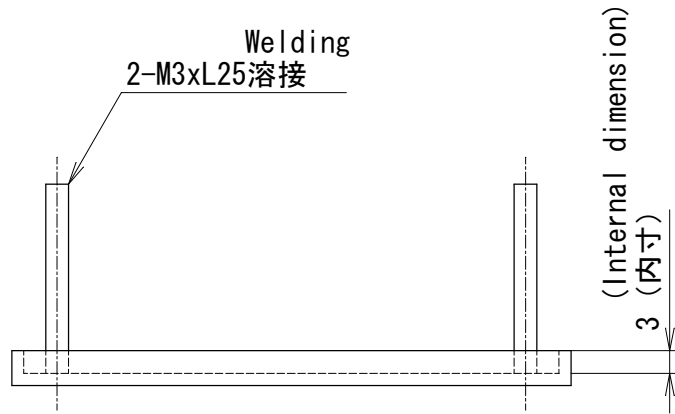


ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE
OP1	ROTATING LIGHT 回転灯	1	XVR3M04	⑤ SCHNEIDER シュナイダー
OP3	DIGITAL TIME SWITCH デジタルタイムスイッチ	1	(H5S-WB2D) H5S-WA2D	OMRON オムロン
OP4-1	DISPLAY P. C. B. 露点温度表示器	1	CODE NO. 27525	② ORION オリオン
OP4	DEW POINT MONITOR 露点温度表示器	1	6392N-115V	NEWPORT SCIENTIFIC
OP5-1	Eco-POWER METER 電力量計	1	KW1M-H AKW1822	PANASONIC パナソニック



Standard dwg.
標準図

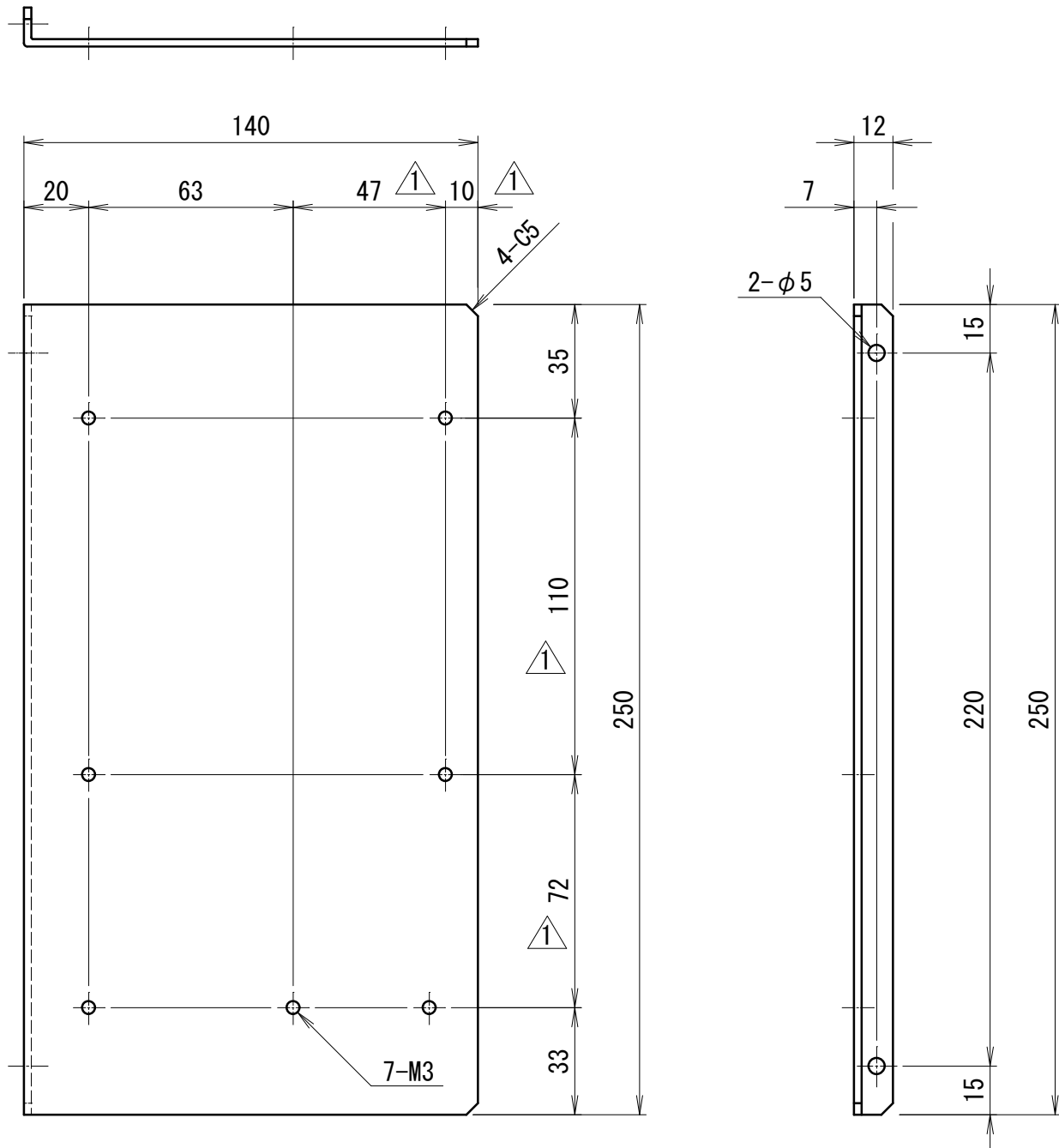
REVISION	5	NOV/20/2020	Rotating light model change 回転灯型式変更	Y. YONEDA	K. MATSUSHITA	SCALE	1/8	CODE NO.	700201	ユ					
	4	AUG/27/2018	Change of buzzer mounting process. ブザー取付け加工変更	Y. YONEDA	K. MATSUSHITA	APPROVED BY		M. HARU		FORM		NAME		DWG. NO.	B 3 1 4 7 8
	3	OCT/21/2016	Change touch screen model タッチパネル型式変更	Y. YONEDA	S. YAMASHITA										
	2	OCT/13/2016	CHANGE BY THE PRODUCTION STOP (DEW POINT METER) 生産中止品による変更（露点計）	Y. YONEDA	Y. NAKAMURA	DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA	T. ONO	DATE	JUN 9/2011				
	MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD										
						DRAWN BY		—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY	MATSUI MFG. CO., LTD.			



Standard dwg.
標準図

	Mounting frame of dew point display part		SS400	t=1.6
	露点計表示部取付枠			
ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE

△			NAME		FORM	
△			APPROVED BY	YAMAMOTO	CODE NO.	
△			DSGND (CHKD) BY	—	DATE	MAR/18/2002
△			DRAWN BY	—	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY
1	AUG/12/2003 Revised by MST-551 MST-551により訂正	YAMA MOTO YOKO TANI	SCALE	1/1	DWG. NO.	8 4 4 3 6 9
REVISION		APPD CHKD	MATSUI MFG. CO., LTD.			



Electroplated coating of zinc and unpaint
[Trivalent chromate (chromic) treatment]

塗装不要、亜鉛メッキ三価有色クロメート(クロミック)処理

Standard dwg.
標準図

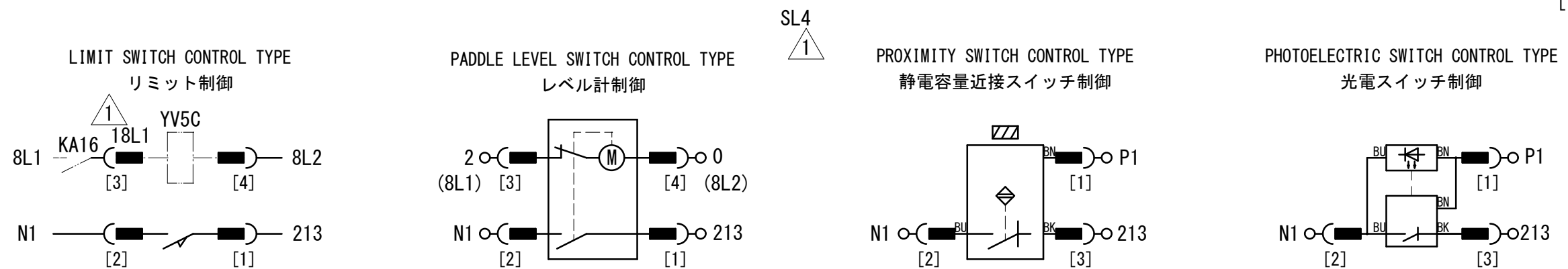
	Bracket / ブラケット	1	SPCC	t2.3(2.0)
ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE

△			NAME		FORM	
△			APPROVED BY	M. HARU	CODE NO.	
△			DSGND (CHKD) BY	TSUJI	DATE	Mar/17/2010
△			DRAWN BY	—	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY
①	取付け寸法変更 MOUNTING DIMENSIONS CHANGE	Y. NAKAMURA Y. ARAKI Y. YONEDA	SCALE	1/2	DWG. No.	B 1 5 0 7 3
	REVISION	APPD CHKD	MATSUI MFG. CO., LTD.			

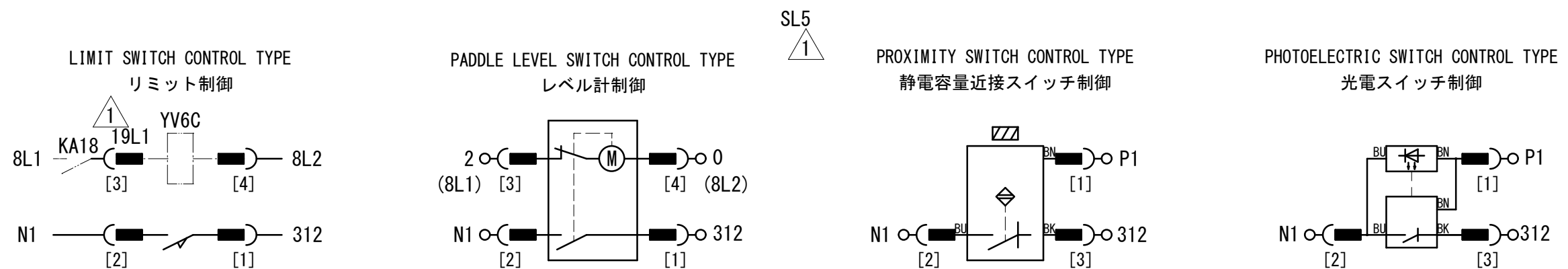


LEVEL SWITCH OF NO.3 MATERIAL
二次No.3 レベルスイッチ

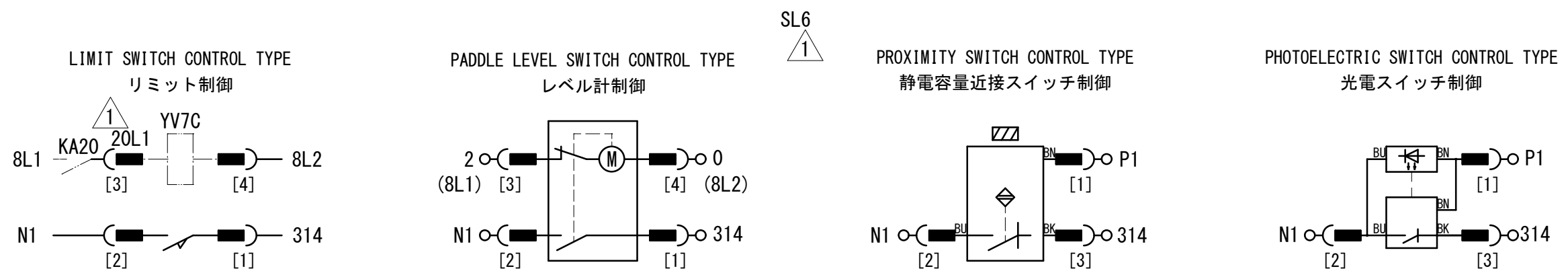
[] : CONTACT NUMBER



LEVEL SWITCH OF NO.4 MATERIAL
二次No.4 レベルスイッチ



LEVEL SWITCH OF NO.5 MATERIAL
二次No.5 レベルスイッチ



Standard dwg.
標準図

REVISION	△					SCALE	—	CODE NO.			
	△					APPROVED BY	Y. NAKAMURA	FORM			
	△					DSGND (CHKD) BY	Y. YONEDA	DATE	JUN. 14/2014		
	1	2015/10/15	ADD TO STANDARD DWG INDICATION/標準図表示追加 LINE NUMBER ADD AND MODIFICATION/線番修正・追加	Y. ARAKI	Y. NAKAMURA	DRAWN BY	—	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY		
MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD							

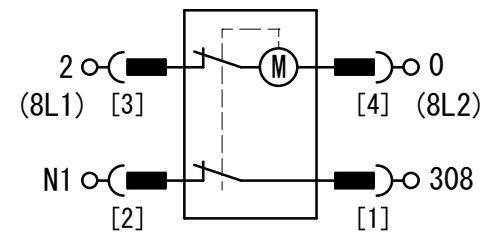
NAME	DIRECTION OF NO. 3-5	DWG. NO.	B72173
MATSUI MFG. CO., LTD.			



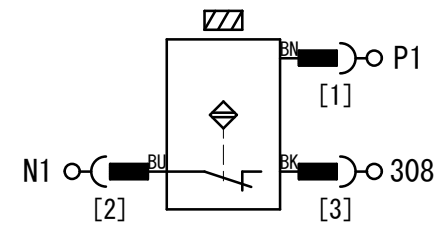
SOURCE RESIN LOW
輸送元材料減
SL10

[]: CONTACT NUMBER

PADDLE LEVEL SWITCH CONTROL TYPE
レベル計制御

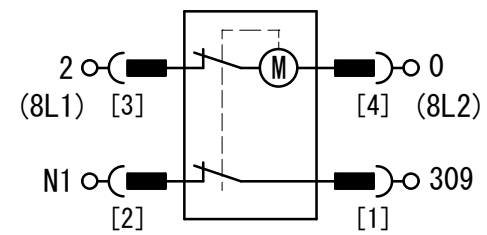


PROXIMITY SWITCH CONTROL TYPE
静電容量近接スイッチ制御

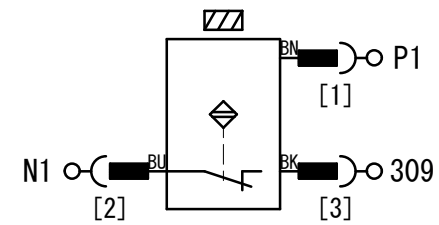


HOPPER RESIN LOW
乾燥材料減
SL11

PADDLE LEVEL SWITCH CONTROL TYPE
レベル計制御



PROXIMITY SWITCH CONTROL TYPE
静電容量近接スイッチ制御



Standard dwg.
標準図

REVISION						SCALE	—	CODE NO.									
						APPROVED BY		T. KINOSHITA	FORM		NAME		DWG. NO.	B 9 2 3 8 5			
						DSGND (CHKD) BY		K. SHIMIZU	DATE	MAR/03/2015							
						DRAWN BY		K. ABE	UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY	MATSUI MFG. CO., LTD.						
	MARK	DATE	CONTENTS	CHKD	APPD												

1

2

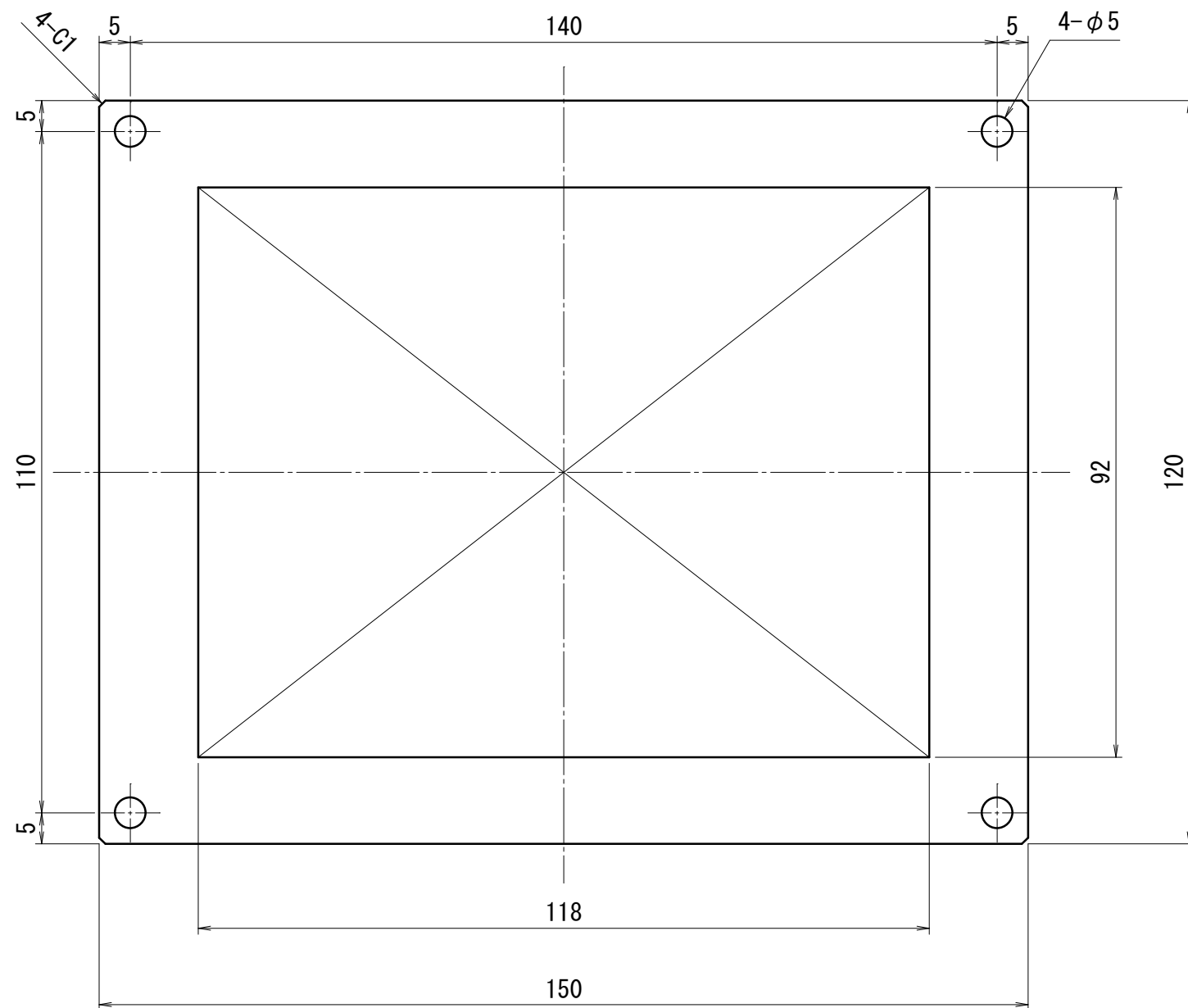
3

4

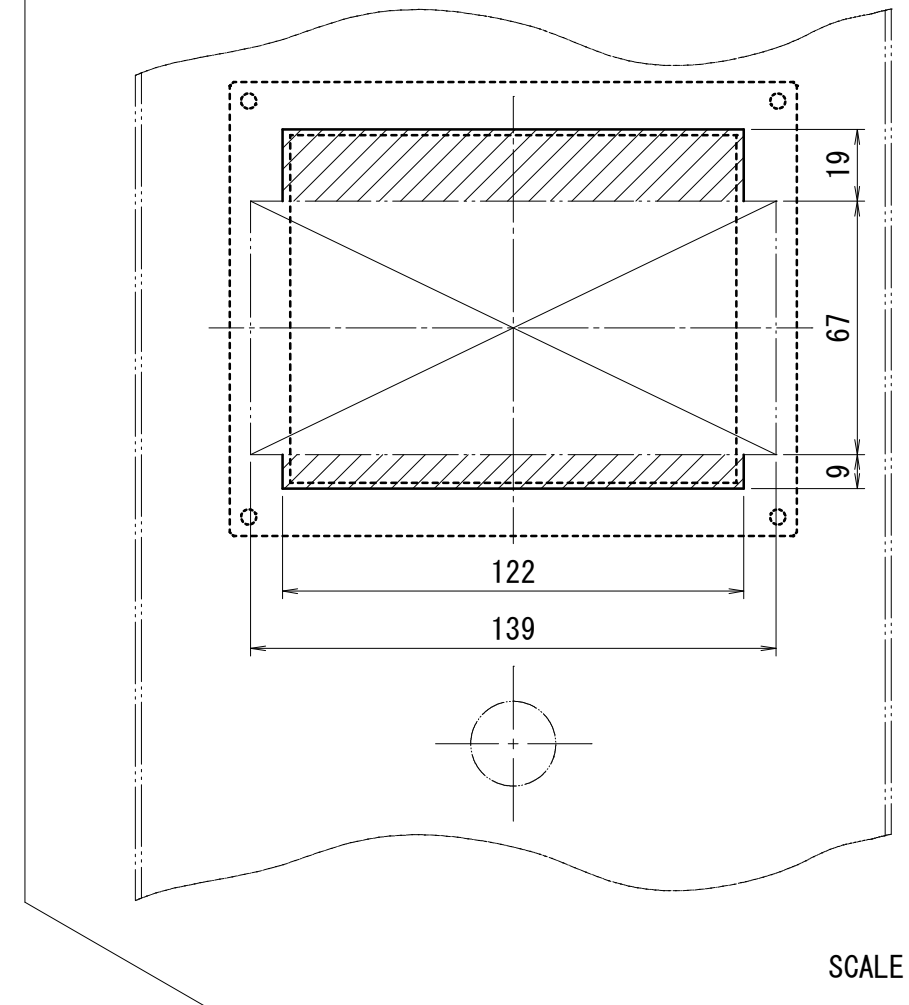
5



ITEM NO.	DESCRIPTION	REQ. D	MATERIAL	REFERENCE
1	BRACKET 旧パネル取付ブラケット	1	SUS304	t1.5



Old Panel (NV4W-MG21) Alteration Figure
旧パネル(NV4W-MG21)追加工図



Standard dwg.
標準図

REVISION						SCALE	1/1	CODE NO.	700201	ユ					
						APPROVED BY		S. YAMASHITA	FORM			NAME		DWG. NO.	D20622
						DSGND (CHKD) BY		Y. YONEDA	—	DATE	DEC 15/2016				
						DRAWN BY		—		UNIT mm	PLANE TRIGONOMETRY	MATSUI MFG. CO., LTD.			
	MARK	DATE	CONTENTS		CHKD	APPD									