

低圧絶縁電線は、端部の圧着端子に絶縁用の着色ビニールキャップを取付け、色別します。

1. パネル、キャビネットの材質

- | | | |
|----|----------------|-------------|
| 鋼板 | SPHC (熱間圧延軟鋼板) | JIS G 3131) |
| 組棒 | SS (一般構造用圧延鋼材) | JIS G 3101) |

(1) 高圧銅帯の支持及び接続

りん酸塩被膜処理禁止め処理等、下地処理を行ったのち、メラミン焼付塗装を施します。

エポキシ腻子（JIS C3851）或いは同等以上の耐力のある腻子で支持します。
接続部はハンダメッキを施し、ねじ締めて接続します。

(2) 低圧鋼管の寸持及び接続.

【備考】但し、被覆の色はJEM1122(1976)によります。
シールド線は灰色とします。

ポリエステル樹脂板又は同等以上の耐力のある支持台又は罫子で支持します。
接縫部はハンダメッキを施し、わに締め、もしくはリベット締めで接縫します。

(3) 高圧絶縁電線の支持及び接続

〔備考〕配置は表正面から見た状態とします。

磚子引き配線とし接続はエポキシ磚子或いは同等以上の耐力のある磚子類部で行います。
電線中間点の支持は、磁器製クリート以上の耐力のある支持台で支持します。
接続は原則として圧着端子を取付けて行います。

(4) 低圧絶縁電線の支持及び接続

端部又は一部に施し、色別します。

(2) 絶縁電線の場合

高圧絶縁電線は、端部及び必要個所に着色ビニールテープを巻き付け、色別します。

※【5】糊粉の表面処理

ニッケルメッキを施します。

7. コードマーク

制御配線等には、その端部にコードマーク（図面指示の付記番号）を付けます。
コードマークは、白色ビニールチューブに熱付印字を施したものを使用します。

8. 端子番号

端子台には必要に応じて端子番号（図面指示の付記番号）を印字します。

9. 名称板

- 【1】 盤名称板、負荷用途名称板はアクリル製で図面指示の無い場合、白地黒文字、裏面彫刻とします。字体は丸ゴシックとします。
- 【2】 名称板の大きさは、以下を標準として用途に応じて選定し取付けます。

(別途図面指示)

号数	サイズ	取付
0号	390×90×10	枠ビス止
01号	315×83× 5	ビス止
1号	250×50× 3	ビス止
2号	150×25× 3	ビス止

号数	サイズ	取付
3号	100×25× 3	ビス止
4号	80×20× 3	ビス止
5号	55×20× 2	ビス止
6号	45×12× 1	貼付

10. 鋼板の厚さは、各断面面上に指示とします。

[illegible]

器具仕様書

記号	定 格	型 式	メーカー	数量	備 考
DS	7.2KV 200A 14KA	SV-6BH	B 立	3	
LBS	7.2KV 200A PFG50A 40KA	SCT-SB	三菱	1	電圧引外し AC100V
PCS	7.2KV 50A FT50A	HPC-50	エナジー システム	2	TR 1φ 75KVA
PCS	7.2KV 30A FT30A	HPC-30	エナジー システム	3	TR 3φ 100KVA
PCS	7.2KV 30A PFG10A	HPC-30 (QC-1)	エナジー システム	3	SC 3φ 10KVA
GT	500/5A 15VA	CW-15LM	三菱	2	バー直取付
GT	400/5A 15VA	CW-15LM	三菱	2	バー直取付
HGR	0.1~0.8A 0.1~0.3S	LEG-172	光	1	ZCT200A
LA	8.4KV 2.5KA	RVSG-6P	東芝	3	
V	300V 120角	PSK-120	第一	2	
A	500/5A 120角	PSK-120	第一	1	
A	400/5A 120角	PSK-120	第一	1	
VS		AHN-V	正興	2	
AS		AHN-A	正興	2	
DTMg	AC/GC200V 3P400A	240C-3PD	共立	1	
27XB4X	AC200V 2a2b	SR-K4	三菱	2	
X1, X2	AC200V 4c	RY4S-U	和泉	2	
WL	AC200V 商用一発電	LFM322K-W.W	奉日	1	
RL	AC200V メガネ不要	LU30S 2 R	奉日	1	
43	試験一停止一自動	BN25P320B	奉日	1	
F	3A	PH-P	板詰	5	
FL	AC100V 10W			3	
DrSW			オムロン	3	
FAN	AC100V 300φ	PN-304-0056G	B 立	1	
TH	15~120℃	EA-4L	ロバート システム	1	
C	2P-E 250V 15A	WK3001	松下	1	
TT			新田	1式	
CHd				1式	
WhBOX				1	

記号	定 格	型 式	メーカー	数量	備 考
	(低圧電灯用)				
MCB	3P 225AF 200AT F. P付	NF225-CS	三菱	2	Rc25KA
MCB	3P 225AF 150AT F. P付	NF225-CS	三菱	1	Rc25KA
MCB	3P 100AF 100AT F. P付	NF100-CS	三菱	2	Rc25KA
MCB	3P 50AF 50AT F. P付	NF50-SS	三菱	1	Rc10KA
MCB	3P 50AF 30AT F. P付	NF50-SS	三菱	1	Rc10KA
MCB	3P 100AF 75AT F. P付	NF100-CS	三菱	1	Rc25KA
MCB	2P 50AF 20AT	BH-K	三菱	2	
MCB10A	3P 100AF 100AT F. P付	NF100-SS	三菱	1	Rc50KA
	(低圧動力用)				
MCB	3P 400AF 350AT F. P付	NF400-CS	三菱	1	Rc35KA
MCB	3P 225AF 200AT F. P付	NF225-CS	三菱	1	Rc25KA
MCB	3P 225AF 125AT F. P付	NF225-CS	三菱	1	Rc25KA
MCB	3P 225AF 225AT F. P付	NF225-CS	三菱	1	Rc25KA
MCB	3P 50AF 50AT F. P付	NF50-SS	三菱	3	Rc10KA
MCB	2P 50AF 30AT F. P付	NF50-SS	三菱	1	Rc10KA
TR	1φ 75KVA		松下	①	
TR	3φ 100KVA		松下	①	
SC	3φ 30KVA			①	
スコットTR	20KVA		松下	①	
予備品	ランプ、ヒューズ100個納入				

※ TR, SC将来変更になる。

M5379005

7	WL型式修正	3	WL型式修正	1	表面	御記入先	取	キュービクル	面数
6	DTMg, 27X, 84X, 試験、MCB変更	2	DTMg, 27X, 84X, 試験、MCB変更	1	内面	御記入先	取	器具仕様書	面数
5	27X 84X 検査記入修正	1	27X 84X 検査記入修正	1					
4	記 事								

M - 5379 -

名称表

記号	名 称	サ イ ズ	数 量	備 考
NP01	高圧受電盤	01号	1	
NP02	低圧電灯盤	01号	1	
NP03	低圧動力盤	01号	1	
NP1	PL-1	5号	1	
NP2	PL-2	5号	1	
NP3	PL-3	5号	1	
NP4	L-4	5号	1	
NP5	L-5	5号	1	
NP6		5号	1	予備
NP7	HGR電源	6号	1	
NP8	PL, FAN, C電源	6号	1	
NP9	戸用盤	5号	1	
NP10	PL-1	5号	1	
NP11	PL-1	5号	1	
NP12	PL-2	5号	1	
NP13	PL-3	5号	1	
NP14		5号	1	予備
NP15	PL-1	5号	1	
NP16	戸用盤	5号	1	
NP17	屋内消化栓ポンプ	5号	1	赤文字
NPA	同電線引外し用PTT	6号	1	
NPB	ZCTT	6号	1	
NPC	FAN	6号	1	
NPD	非常電源確認表示灯	5号	1	赤文字
NPE	非常電源確認表示灯用	6号	1	赤文字
NPF	電力非常電源	4号	1	赤文字

[illegible]

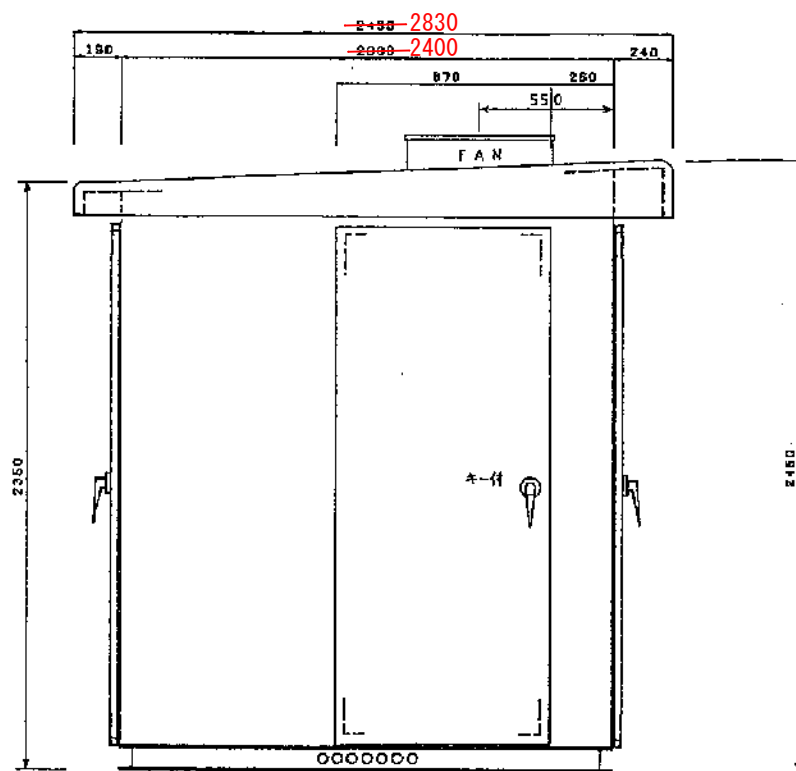
M5379004

7		/	3		/	表面		御納入先		股	国名	キュービクル	高	尺	度	/
6		/	2		/	内面		御注文先		股	品名	名称表	高	尺	度	/
5		/	1	RP変更	KI											
4		/		記号	計							M-5379-Z				

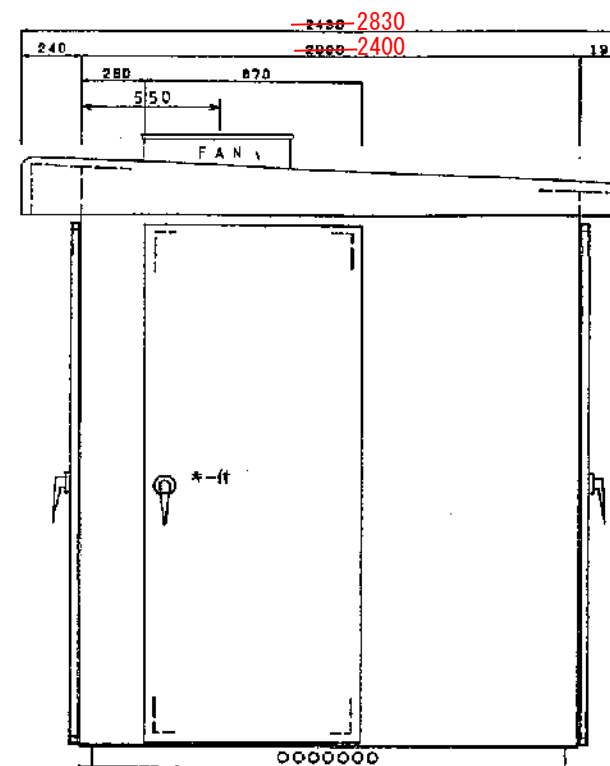


本体・扉	t2.3
中パネル	t5.2
底 板	無シ
アングル	50x50x t4L
チャンネル	100x50x t5 17
アンカーボルト	M16x200 (亜鉛めっき)
窓ガラス	網入り t5.8

7		3		表面	御納入先	社名	キュービクル式高圧受電設備	国産	3連
6		2		内面	御注文先	社名		国産	1/20
5		1	SC.CO.F-HL-001-A	設計		工番		図番	M-5379-3
4			記 事	計					

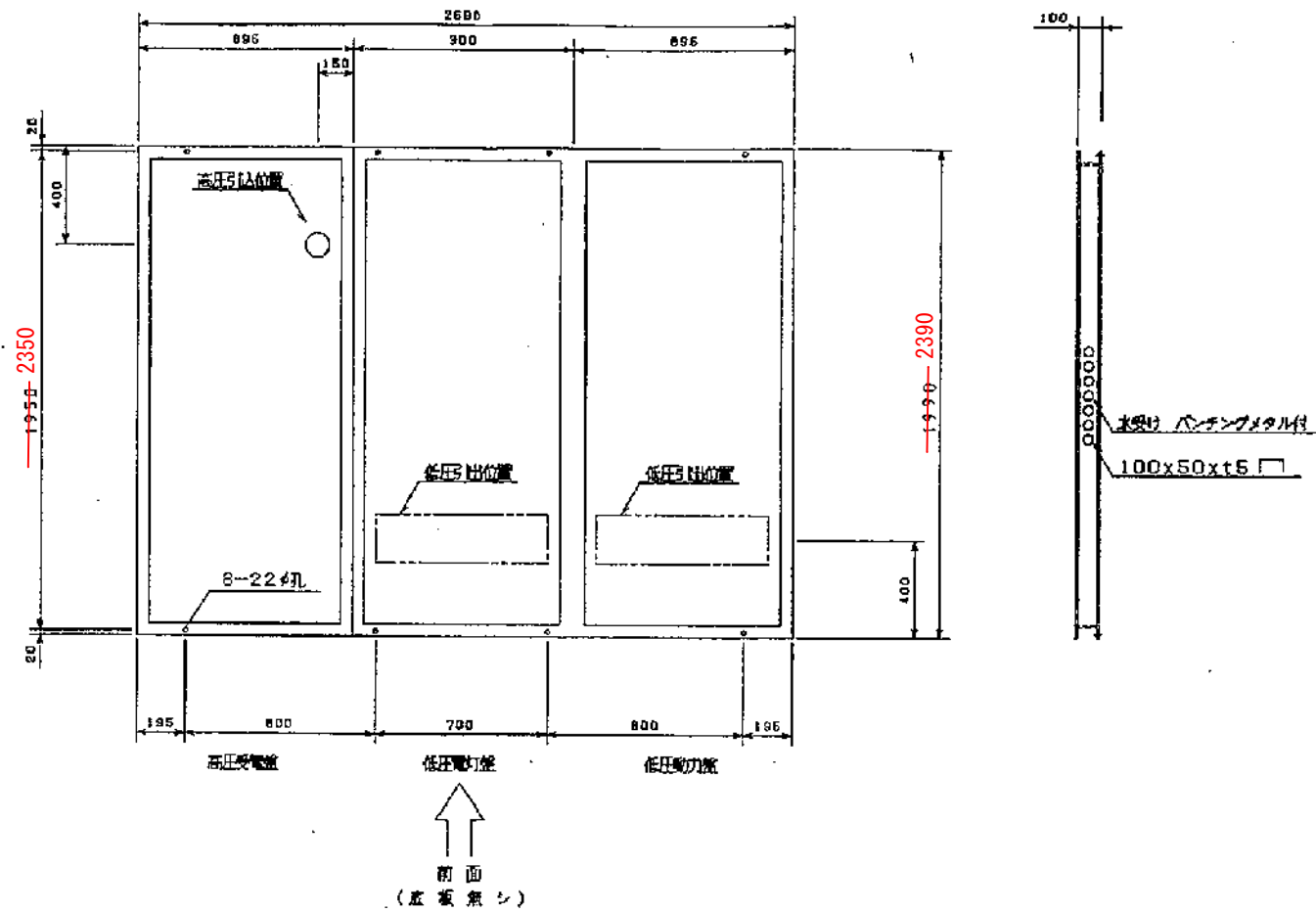


左側面図



右側面図

7		3		表面		納入先		数量	
6		2		内面		御注文先		数量	1/20
5		1	SC.CO.S-H1-002-B					数量	1/20
4			記 事					数量	4

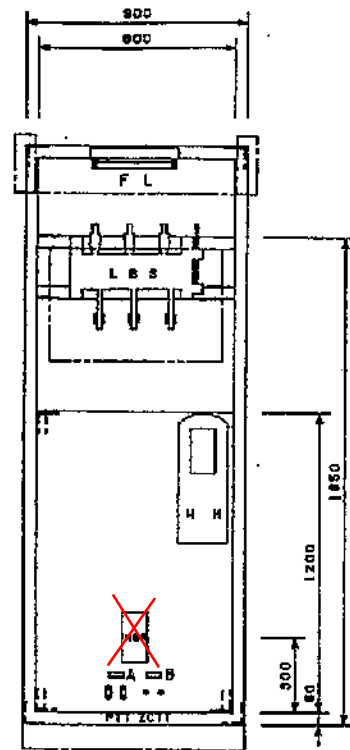


前面
(底板無し)

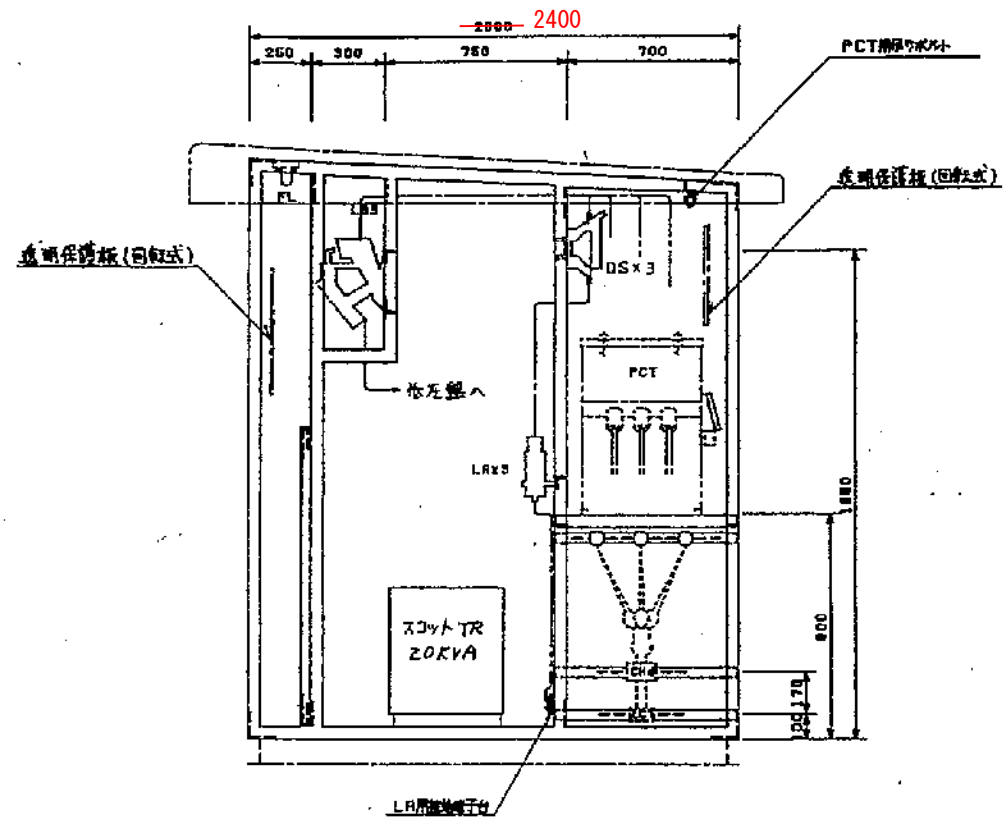
7		3		表面	御納入先	級	級	キューピクル(チャンネルベース図)	図	1/20
6		2		内面	御注文先	級	級		図	1/20
5		1	SC.C0.B-N1-003-C							
4			紀事							



M-5379-5

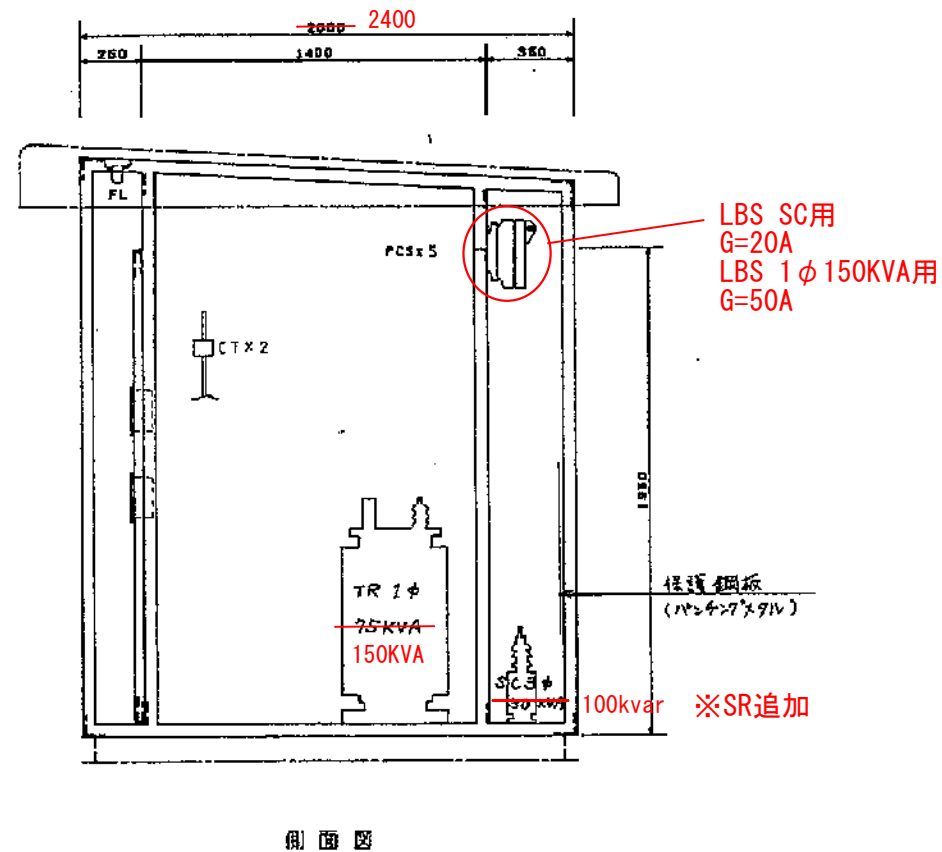
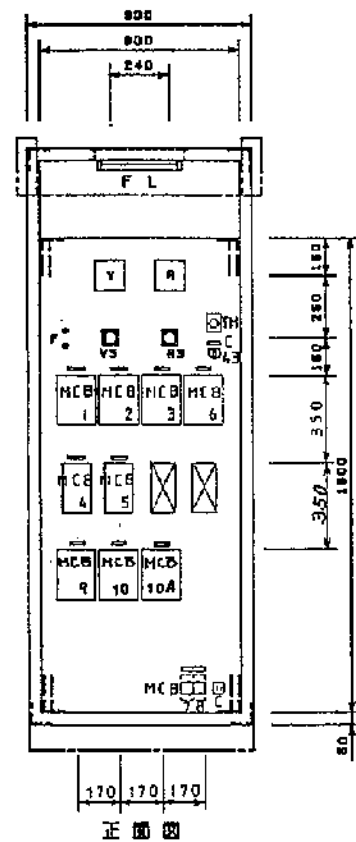


正面図

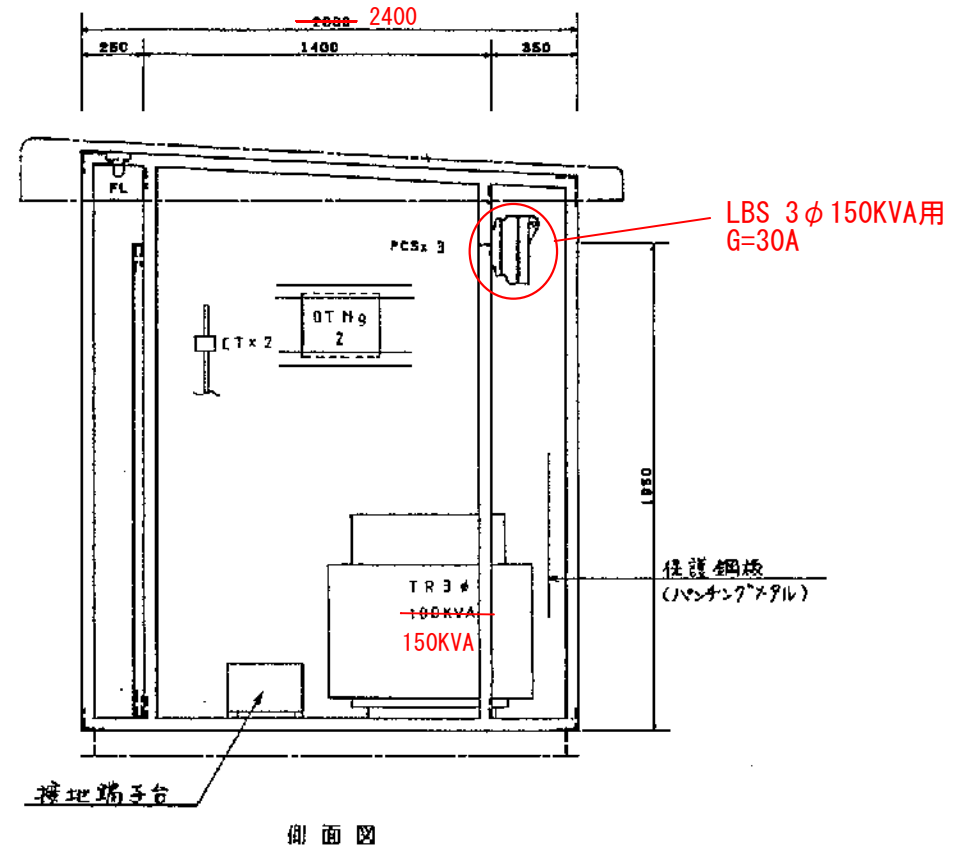
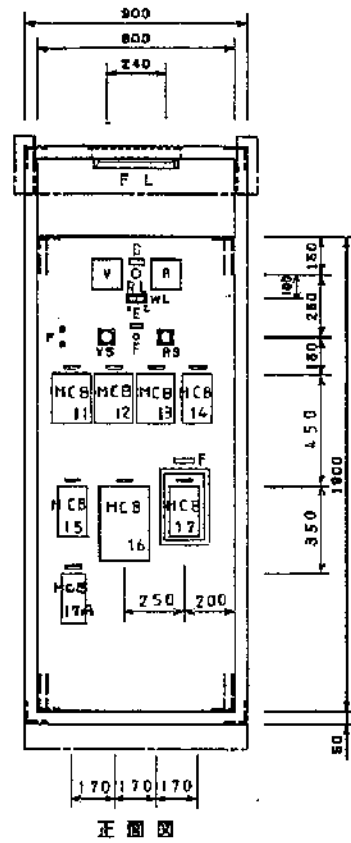


側面図

7		3	SC→スロットTR変更	変更	遮断器	断電リボルト	高圧受電盤	1/20
6		2	SC.CO.IS-HL-ODS=E	変更	内面	断電リボルト	断電リボルト	1/20
5		1		変更	断電リボルト	断電リボルト	断電リボルト	1/20
4			配 平	変更	断電リボルト	断電リボルト	M-5379-6	5

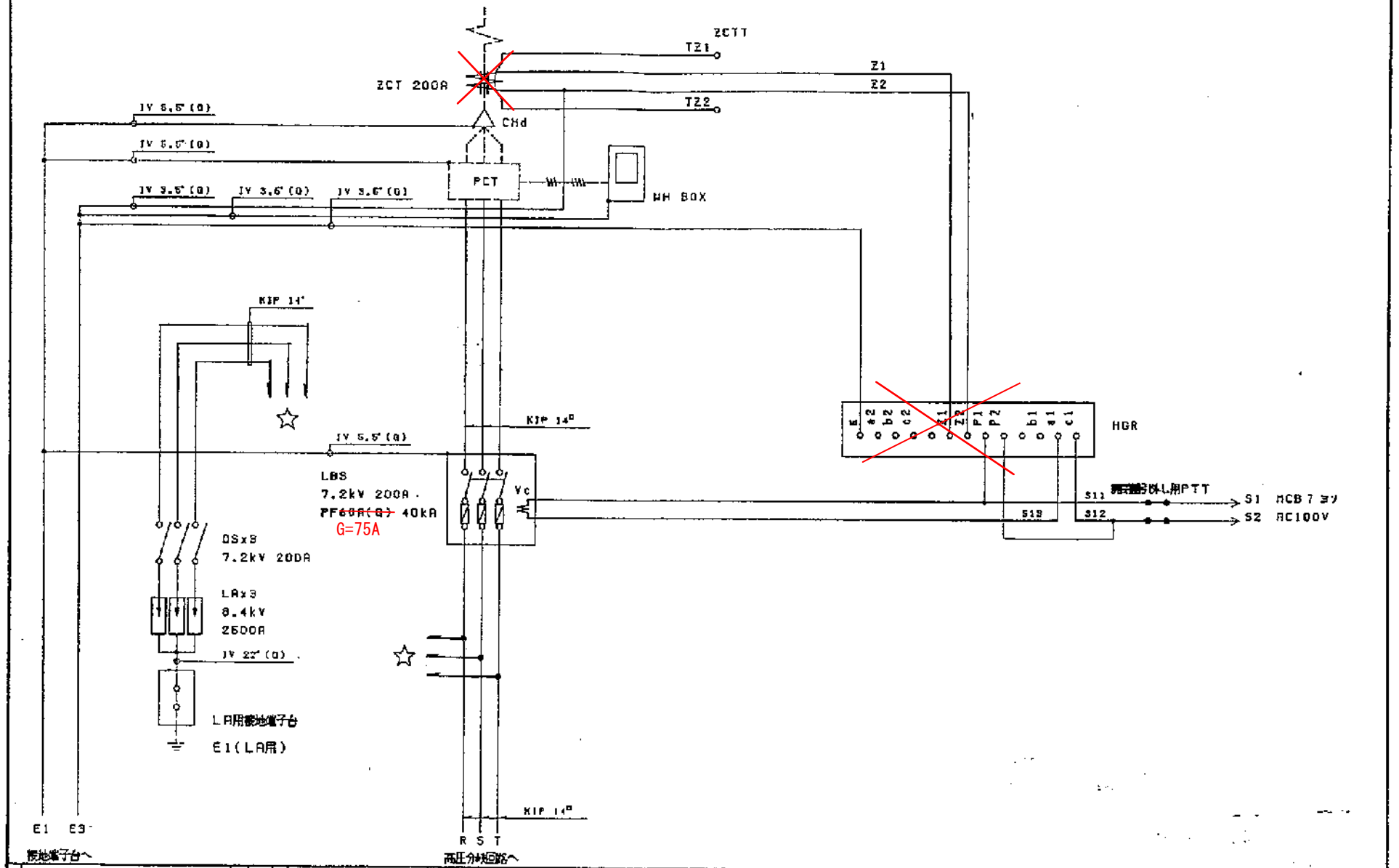


7		3	SC, CO, IFS-P-005=F	表示	表面	納入先	低圧電灯盤	図	1
6		2	SC, CO, IFS-P-005=F	表示	内部	納入先	機器配置図	図	20
5		1	SC, CO, IFS-P-005=F	表示	内部	納入先	機器配置図	図	20
4			記 事	表示	内部	納入先	機器配置図	図	20

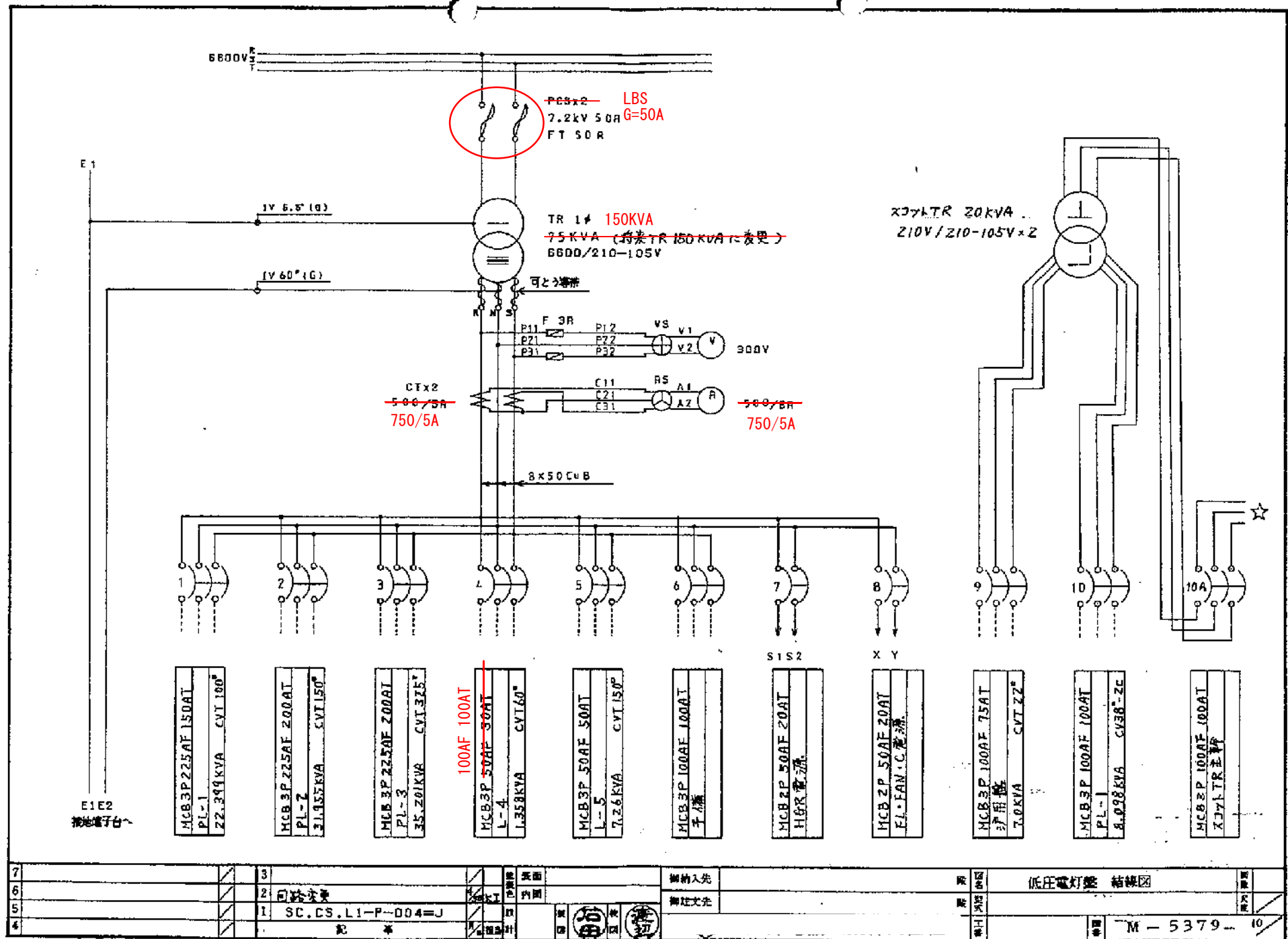


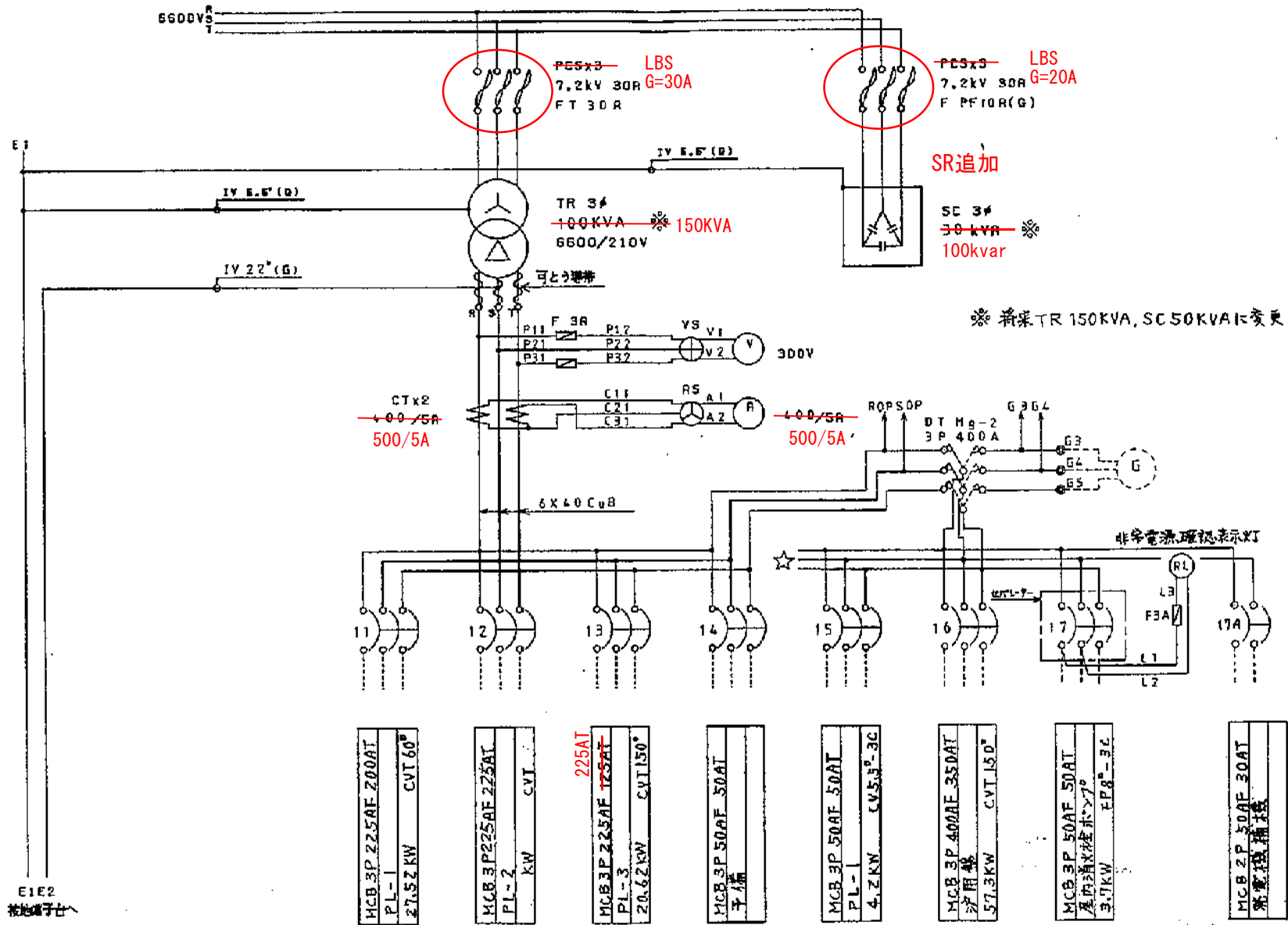
7		3	表面	納入先	低圧動力盤	図	1
6		2	内部	納入先	機器配置図	尺	1/20
5		1	SC, CO, IFS-P-005-F			工	8
4			配			番	M-5379-8

343W 6 JV 50Hz

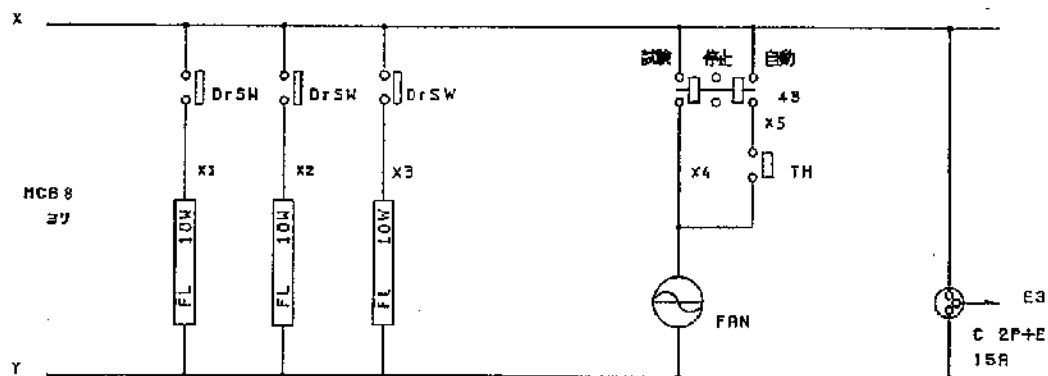
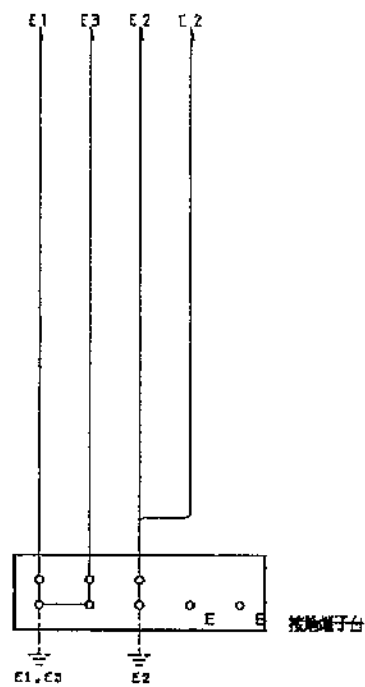


7		3		表面	新納入先	数量	高圧分電盤 粘着区	数量
6		2	LA 接続毎線変更	内面	新証文先	数量		数量
5		1	SC, CS, H-L-005=G	取		数量		数量
4			配 平	取		数量	M-5379-9	数量



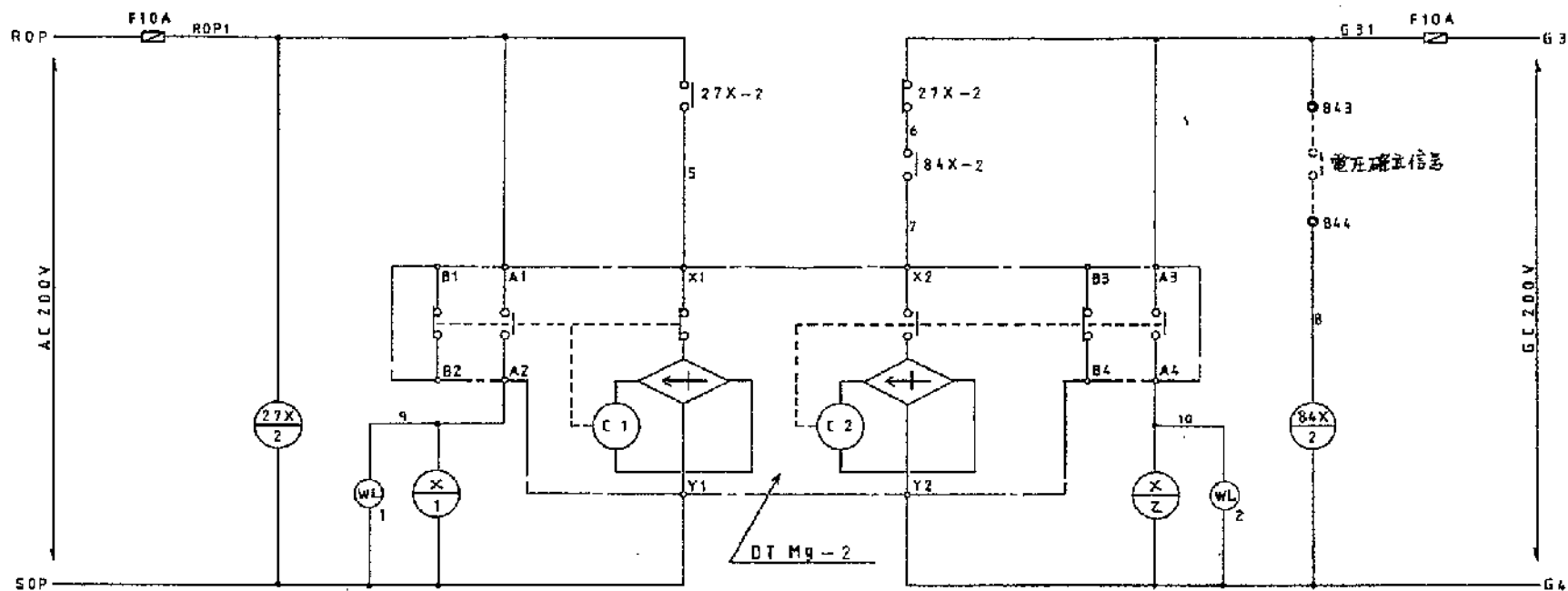


7		3	MCB12変更	2%	変更	新納入先	低圧動力盤 結線図	
6		2	DT-M3変換, MCB 17A 追加	2%	内面	新注文先		
5		1	SC, CS, L3-P-GD2=K	2%	計			
4			配 本	2%	計			



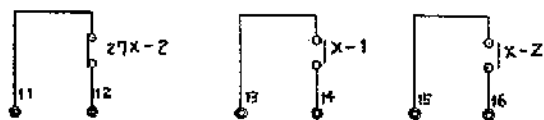
高圧電機
高圧電燈
高圧電機

7		3		表面	納入先	図名	FAN, FL, C 結線図	番	
6		2		内面	納入先	図		尺	
5		1	SC.LC-C-002	図	納入先	図		尺	
4			記 号	図	納入先	図	M-5379-12	尺	



商用

発電



7		3		施 設 者		納入先		図 名	DTMg 結線図 (2)	図 数	
6		2		施 設 色	内部	御 注 文 先		尺 寸			
5		1		12/次電	機 器			工 場			
4				記 事					M-5379-14		