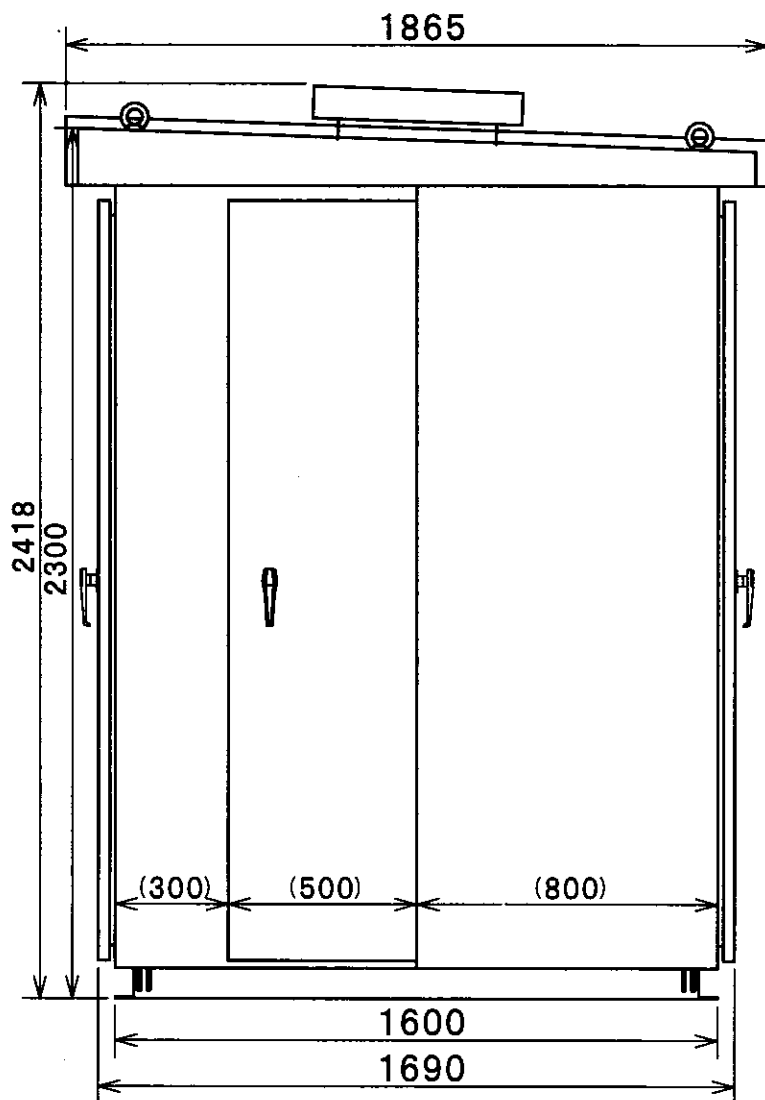
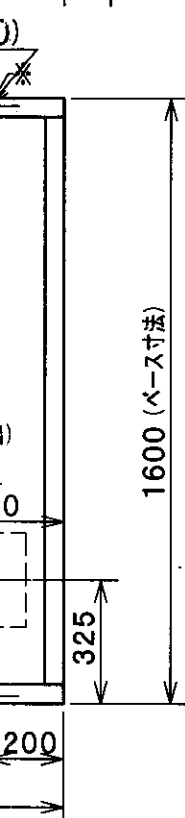
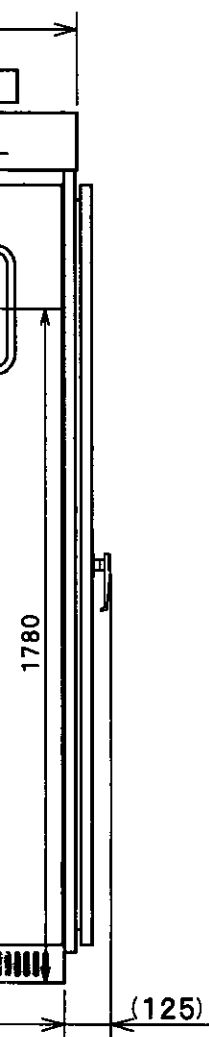
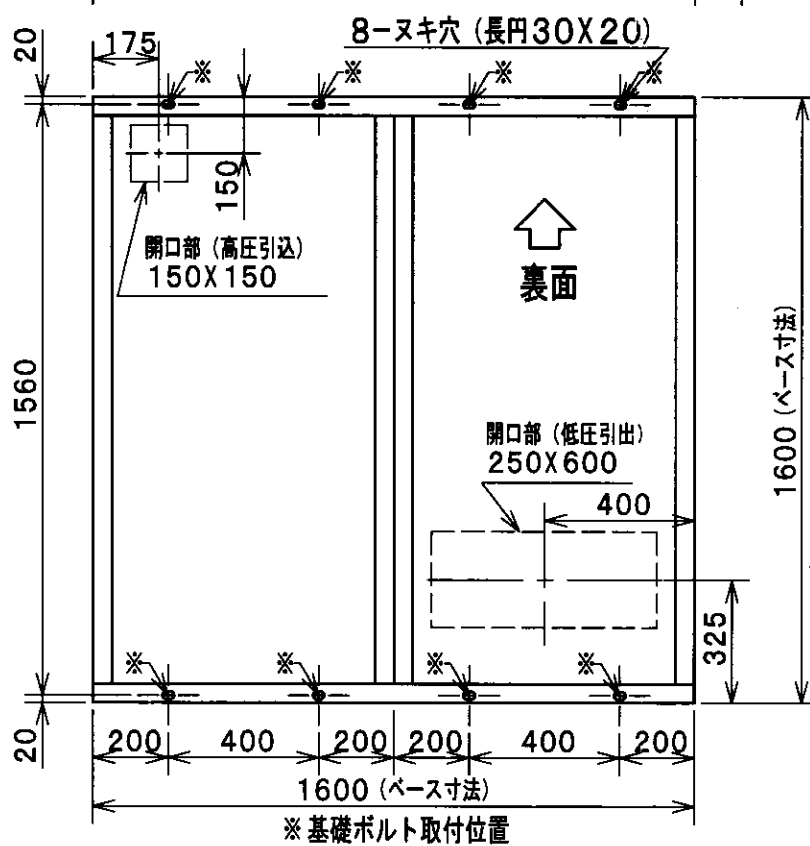
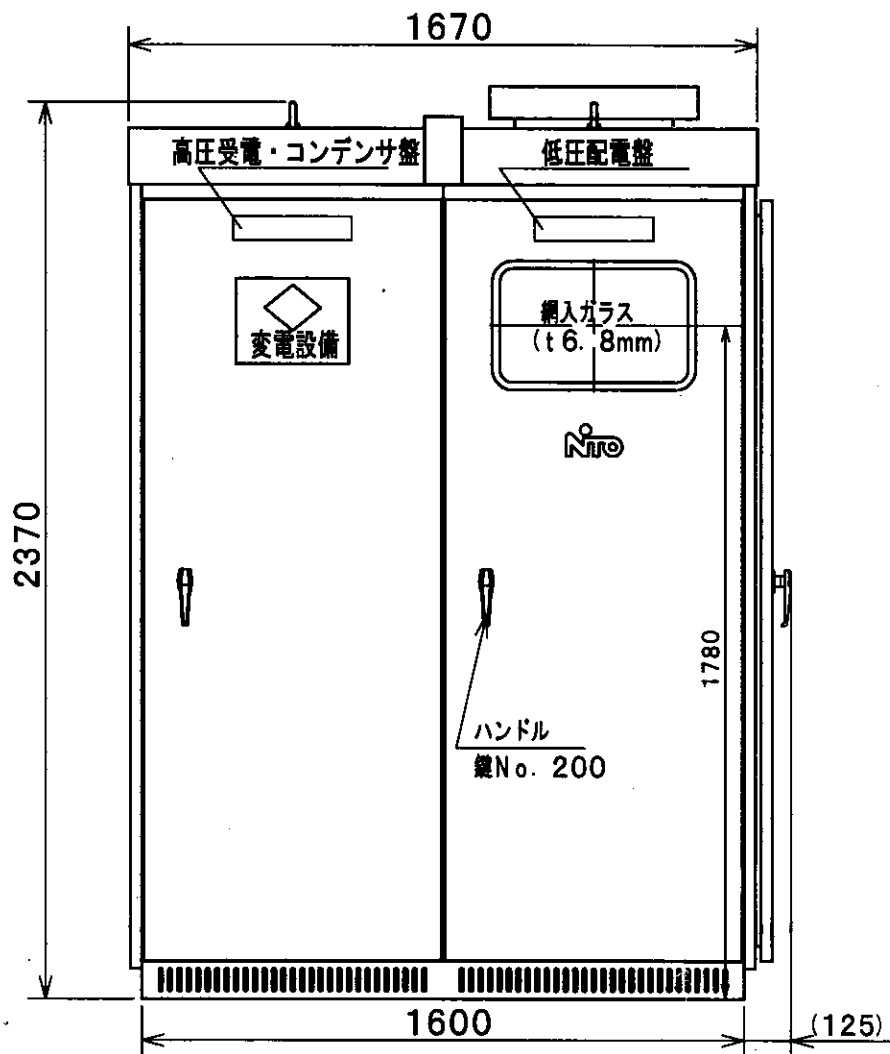




1. 低圧スイッチが表面形の場合、低圧引出は開口部のセンターより前方で行ない、裏面形及び埋込形の場合は、後方で行なって下さい。
2. 基礎施工上の注意事項は 仕様書を御参照下さい。
3. 基礎ボルトは付属しておりません。基礎ボルトが必要な時は、オプションとして用意しておりますので御注文下さい。尚、ベース図※印のヌキ穴の位置は推奨基礎ボルト取付位置を表します。
(推奨基礎ボルトサイズ M14-160以上、必要本数 8以上)
4. ベースは、全面底板付(通風口付)です。
(高さはベース底面より約80mm)
5. 基礎によっては高圧入線ができない恐れがありますので、ご確認願います
6. 箱体とベースは分離ができない構造です。先出しベースが必要な場合は、架台等を御用命下さい。
7. 屋根ひさし部(屋内タイプは天井面)通風口付です。
8. キュービクルは設計用標準震度 1.0としています。

品名	キュービクル式高圧受電設備 外形図 側面図		
表面処理	塗装色 ライトベージュ (5Y7/1)		
	耐塩塗装		
箱体	ベース 溶融亜鉛メッキ (塗装なし)		
	ニパック 1616	質量	約 1850 kg
図番	CC-T6799-1-C2		2/3

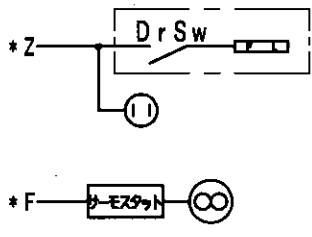
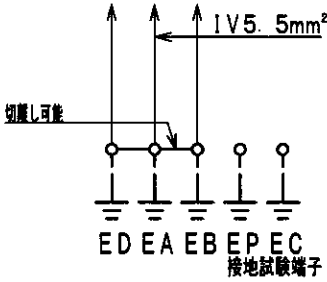
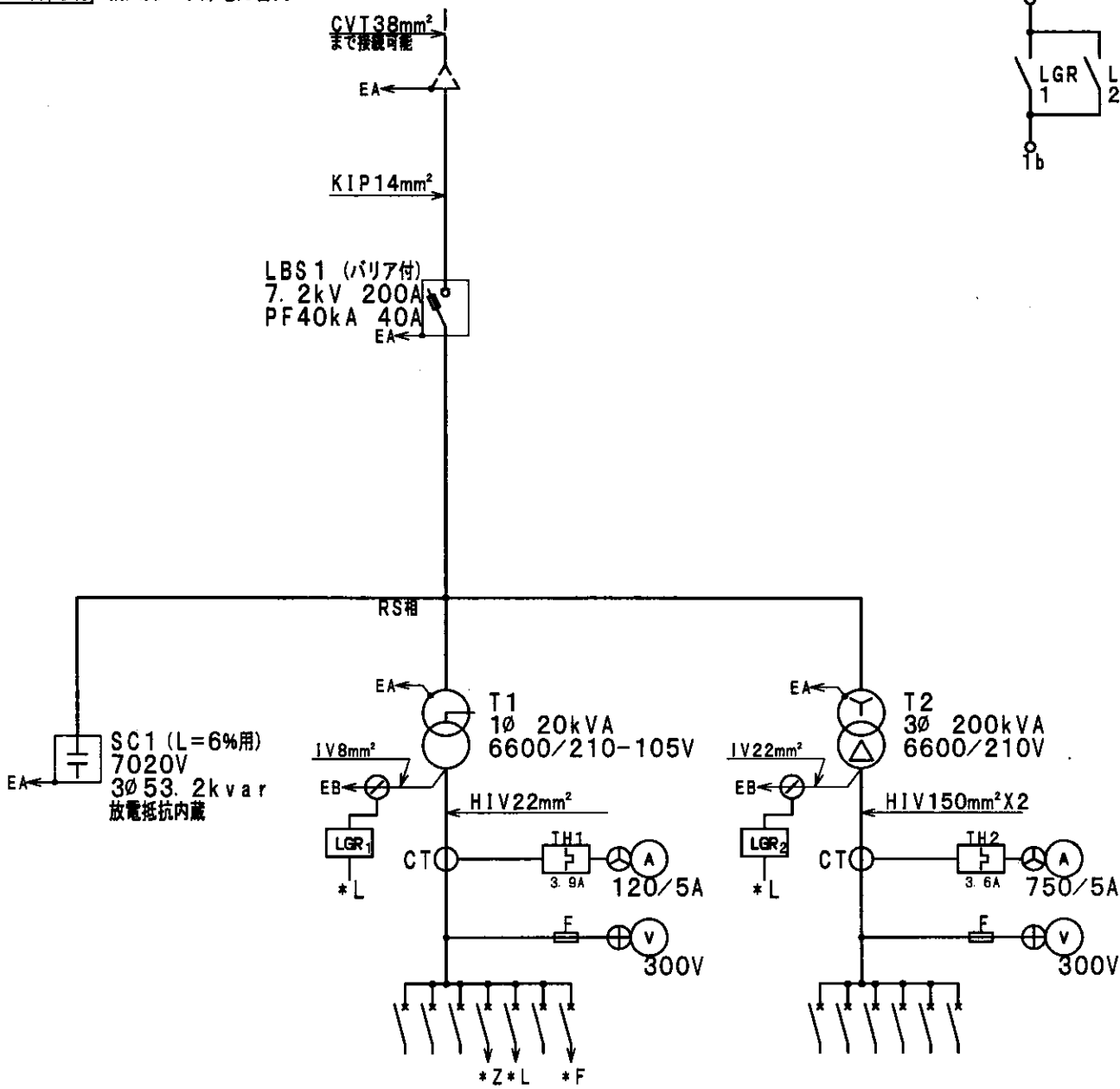
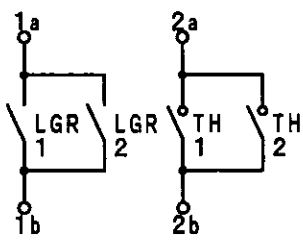


計算が
ない。

LAは外部取付

納入先：中部電力管内

3φ 3W 6600V 60Hz



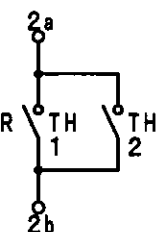
No	遮断器	P	AF/AT	電圧	AF/AT	スペース	負荷名称	サイズ
								mm²

1A	MCB3P100/	75						
1B	MCB3P100/	60						
1C	MCB3P100/	60						
a	MCB2P	50/ 20	100V					
b	MCB2P	50/ 20	100V					
c	MCB2P	50/ 20	100V					
d	MCB2P	50/ 20	100V					

No	遮断器	P	AF/AT	電圧	AF/AT	スペース	負荷名称	サイズ
								mm²

2A	MCB3P400/	250						
2B	MCB3P400/	250						
2C	MCB3P225/	225						
2D	MCB3P225/	225						
2E	MCB3P225/	225						
2F	MCB3P100/	100						

SWパネル裏面銅バーはSW及びSWスペース部のみ張って有ります。(パネルに225AFが一個の場合は銅バー無し)
尚、同一バンクSWパネルの銅バーサイズが上下段で異なる場合、SW増設時は必ず上段側より配線ください。銅バーが必要な場合、御指示ください。



記号	機器名称	摘要	数量	メーカー名	型式	備考
LBS	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A	1	富士	LBS-6A/200C	PF10A~75A
LBS-0	絶縁バリア	LBS-6A/200C・210用	1	富士	SP-4D	相間 両側面 計4枚
PF	電力ヒューズ	7.2kV 40kA 40A	3	富士	JC-6/40	
SC	高圧進相コンデンサ	7020V 53.2kvar 60Hz	1	ニチコン	SH	L=6%
T	変圧器	10/20kVA 60Hz	1	東芝	HCR-S23TA	トッランナー2014
T	変圧器	30/200kVA 60Hz	1	東芝	HCTR-S23TA	トッランナー2014
CT	計器用変流器	1150V 120/5A 5VA	2	三菱	CW-5L	
CT	計器用変流器	1150V 750/5A 5VA	2	三菱	CW-5L	
VM	電圧計	300V	2	三菱	YR-8UNAV	2.5級
AM	電流計	120/5A	1	三菱	YR-8UNAA	2.5級
AM	電流計	750/5A	1	三菱	YR-8UNAA	2.5級
LGR	漏電火災警報器	100/200V 表面形	2	デンパール	EF-4A	1a プザー内蔵停止ボタン付
ZCT	零相変流器	100A	2	デンパール	B-30	
THR	サーマルリレー	2.8A (2.8-4.2A)	2	富士	TU-0	1a1c
THM	サーモスタット	可変式 (0~60℃)	1	日東	PTV-M61A	温度公差±4℃ (40℃設定)
FAN	換気扇	100V 30cm	1	三菱	EF-30UBS	
CON	コンセント	125V 15A	-式	神保	1341	
DrSW	ドアスイッチ		-式	オムロン	D2D-1102	
FL	蛍光灯	100V 10W 60Hz	-式			
F	ヒューズ	3A スナイリガラス管	-式	ユニオン		250V
ETT	接地試験端子	2P 30A	1	日東	TBE-32	
MCB	配線用遮断器	100V 2P 20A	4	日東	NX51A	操作電源
MCB	配線用遮断器	200V 3P 60A	2	日東	NE103A	遮断容量35kA
MCB	配線用遮断器	200V 3P 75A	1	日東	NE103A	遮断容量35kA
MCB	配線用遮断器	200V 3P 100A	1	日東	NE103A	遮断容量35kA
MCB	配線用遮断器	200V 3P 225A	3	日東	NE223	遮断容量35kA
MCB	配線用遮断器	200V 3P 250A	2	日東	NE403A	遮断容量50kA
NP	ネームプレート	63×315×t3 BOX用	1	日東		低圧配電盤
NP	ネームプレート	63×315×t3 BOX用	1	日東		高圧受電・コンデンサ盤

付属・予備品リスト

PF	電力ヒューズ	7.2kV 40kA 40A	3	富士	JC-6/40	
	補修塗料	ライトベージュ	1	日東	BP81-63F-Z	
	ジスコン棒	1m	1	篠原		
	取扱説明書		-式			
	ハンドルキー		-式			
F	ヒューズ	3A スナイリガラス管	3	ユニオン		250V

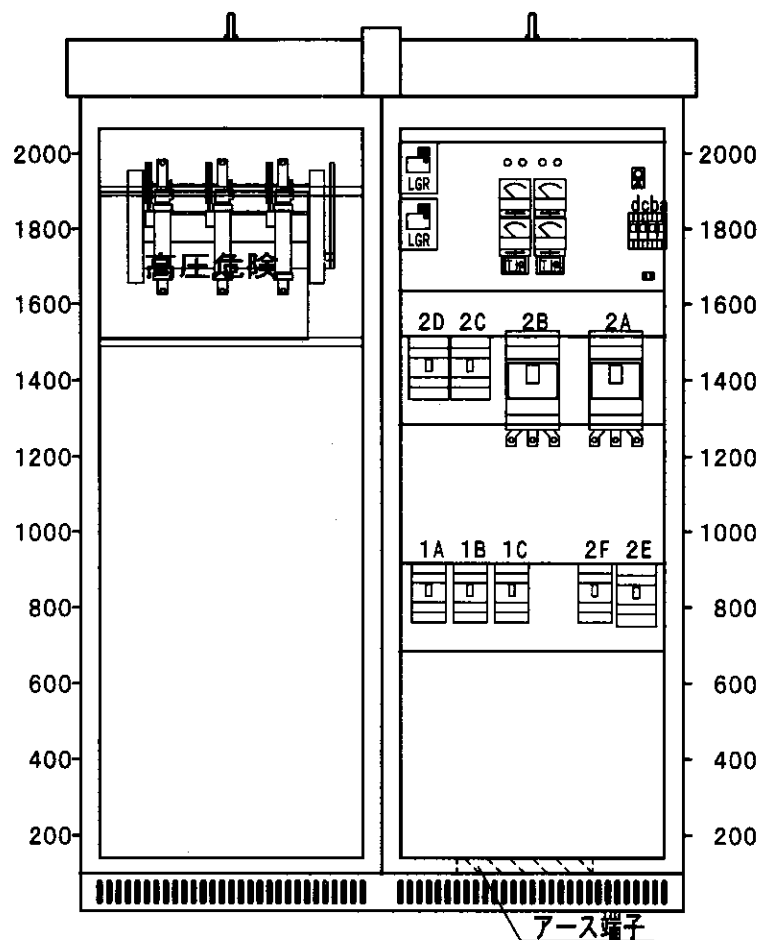
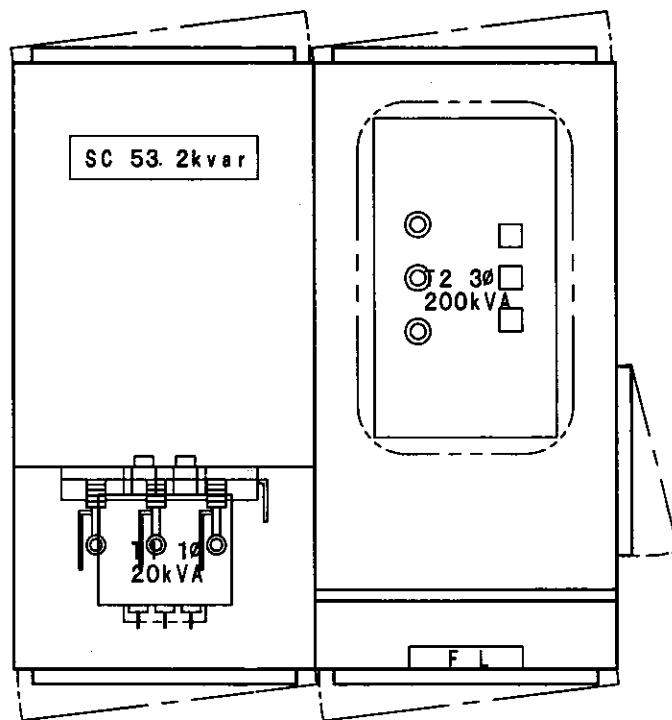
キュービクル式高圧受電設備 摘要表 結線図

図番 CC-T6799-1-C2

1/3

変更日	年	月	日	変更日	年	月	日	変更日	年	月	日	設計	製図	検図	幅
	年	月	日		年	月	日		年	月	日				
	年	月	日		年	月	日		年	月	日	作成日	2018年	6月	5日

必要な場合、御指示ください。



記 号	機 器 名 称	定 格	数 量	メ ー カ 名	形 式	製 造 番 号	製 造 年 月
LBS	高圧交流負荷開閉器	7.2kV 200A	1	富士	LBS-6A/200C	1806088558144	2018-6
PF	電力ヒューズ	7.2kV 40kA 40A	3	富士	JC-6/40		
SC	高圧進相コンデンサ	7020V 53.2kvar 60Hz	1	ニチコン	SH	18R17201	2018
T	変圧器	1φ 20kVA 60Hz , 2.0%	1	東芝	HCR-S23TA	18461752	2018
T	変圧器	3φ 200kVA 60Hz , 4.3%	1	東芝	HCTR-S23TA	18016561	2018
CT	計器用変流器	1150V 120/5A 5VA	1	三菱	CW-5L		
CT	計器用変流器	1150V 120/5A 5VA	1	三菱	CW-5L		
CT	計器用変流器	1150V 750/5A 5VA	1	三菱	CW-5L		
CT	計器用変流器	1150V 750/5A 5VA	1	三菱	CW-5L		
LGR	漏電火災警報器	100/200V 表面形	2	テンパール	EF-4A		
PF	電力ヒューズ	7.2kV 40kA 40A	3	富士	JC-6/40		

検 査 成 績 書

責任者	担当者

受電電圧 3 相 3 線式 6600 V 60 Hz

型 式 PS-1616 図面番号 CC-T6799-1-C2 製造番号 Q66826

検 査 日 2018年6月19日 天候 晴 温度 26.3℃ 湿度 49 %

- 検査成績
1. 全般検査（関係法規、社内規格及び製作仕様書に適合）…………… (良)
 2. 外観検査（寸法、塗装、外観）…………… (良)
 3. 構造検査（機器配置、端子の相順、極性、配線状態（サイズ・絶縁距離））… (良)
 4. 機械的検査（扉・ハンドルの開閉状況、可動部分の手動による確認）…………… (良)
- 判定基準:寸法JEM1459、絶縁距離-JIS C 4620、その他-関連法規・社内規格及び納入仕様書による

- 試験成績
1. 各種動作試験
 - イ)計器及び切換器動作試験…………… (良)
 - ロ)表示灯、盤内照明、制御・警報、換気扇回路試験…………… (良)
 - ハ)可動部分の動作試験（遮断器・開閉器類）…………… (良)

判定基準:計器類公差範囲内、納入仕様書通り正常動作、開閉器類の操作に支障が無いこと
 2. 絶縁抵抗試験（判定基準：高压側-30MΩ以上、低压側-5MΩ以上 JIS C 4620より）

	測 定 箇 所	測定値	結果
高压側	1次－2次及び大地間（1,000Vメガー）	2000 MΩ	(良)
低压側	低压回路と大地間（500Vメガー）	100 MΩ	(良)

3. 耐電圧試験（判定基準：地絡・フラッシュオーバーが無いこと JIS C 4620より）

	試 験 箇 所	試験電圧	時間	結果
高压側	1次－2次及び大地間	22 kV	1分間	(良)
低压側	低压回路と大地間	1.5 kV	1分間	(良)

4. 漏電火災警報器（判定基準：各整定値の42～100%）（単位mA）

	100	200	400	結果
LGR1	65	125	250	(良)
LGR2	65	125	249	