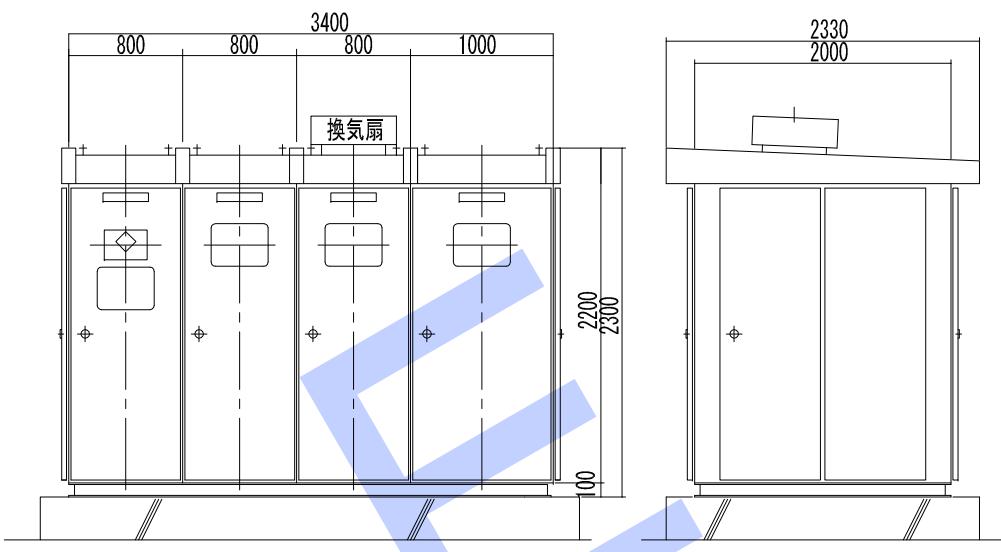


- キュービクル一括警報
- ・ 高圧過電流
  - ・ LBS-PF溶断
  - ・ 電灯1系統漏電
  - ・ 電灯2系統漏電
  - ・ 動力系統漏電
  - ・ 電灯トランス1温度異常
  - ・ 電灯トランス2温度異常
  - ・ 動力トランス温度異常
  - ・ 低圧LCユニット1異常
  - ・ 低圧LCユニット2異常



キュービクル式受変電設備 姿図

仕様

1. キュービクルの寸法は、参考寸法とする。
2. 盤体はアングル枠組とし、t 2. 3以上の鋼板にて製作とする。
3. メーカー標準色、耐塩害仕様とする。
4. キュービクルの基礎工事は建築工事区分とする。
5. キュービクル付近に消火器1台を設置のこ。
6. TRは防振ゴム付、サーモラベル付とする。
7. 付属品、予備品を含む。
8. 電気備品を一式準備する。
9. 電流計は全て標準型とする。
10. Whは普通誘導型とする。
11. 状態、故障は盤内に表示する。
12. 故障は監視盤に表示する。
13. 本キュービクルは消防認定品とする。

記号	名称
CHd	ケーブルヘッド
DS	断路器
VCT	計器用変圧変流器
LA	避雷器
VCB	真空遮断器
PF	限流ヒューズ
VCS	高圧真空接触器
LBS	高圧負荷開閉器
OCR	過電流継電器
APFC	力率コントロールリレー
COS φ	力率計
W	電力計
T	変圧器
LC	低圧LCユニット
MC	低圧電磁開閉器
CT	変流器
VT	計器用変圧器
ZCT	零相変流器
V	電圧計
A	電流計
VS	電圧計切換スイッチ
AS	電流計切換スイッチ
F	ヒューズ
LGR	漏電継電器
THR	サーマルリレー
MCB	配線用遮断器
UV	不足電圧継電器
Wh	積算電力計
▲	故障

電線サイズ	MCB容量	負荷容量	負荷名称	検線番号
CVT 60sq	3P225/125AT	24.95KVA	L-1	A
CVT 60sq	3P225/125AT	21.53KVA	L-冷	C
	3P100/75AT	15 KVA	予備	
	2P 50/20AT		所内電源	

低圧電灯盤NO1

電線サイズ	MCB容量	負荷容量	負荷名称	検線番号
CVT 150sq	3P225/225AT	43.65KVA	L-1	B
	3P100/75AT	15 KVA	予備	
	3P100/50AT	10 KVA	予備	
	2P 50/20AT		LGR・警報電源	
	2P 50/20AT		LCユニット操作電源	

低圧電灯盤NO2

電線サイズ	MCB容量	負荷容量	負荷名称	検線番号
CVT 100sq	3P225/175AT	43.46KW	P-1	A
CVT 38sq	3P225/100AT	23.31KW	P-2	B
CVT 150sq	3P400/250AT	57.36KW	P-冷	C
CVT 200sq	3P400/300AT	60.45KW	P-冷2	D
	3P100/75AT	10.00KW	予備	

低圧動力盤