

電源装置一般仕様

1 適用規格

- この仕様書に記載のない事項は下記の規格などに準拠するものとします。
- 日本工業規格（JIS）
 - 電気規格調査会標準規格（JEC）
 - 日本電機工業会規格（JEM）
 - 電池工業会規格（SBA）
 - 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成28年版）

図面一覧表

項目	SH.No.	図面名称	項目	SH.No.	図面名称
仕様書	A11	一般仕様	回路図		
	A21	性能仕様			
	A31	配線仕様			
	A41	外観構造仕様			
	A51	警報回路仕様			
単結図	B11	単線結線図			
外形図	C11	外形図			
	C21	盤面銘板一覧表			
	C22	デジタルパネル詳細図			

2 使用環境 装置は下記の環境で使用されるものとします。

周囲温度	-10 ～ 40
相対湿度	25 ～ 85 %（但し結露しない事）
高度	標高1000m以下
設置場所	有害ガス・塩分・ほこりの少ない室内
耐震	設計震度 水平：2.0，鉛直：1.0

3 温度上昇（温度計法，周囲温度40 を基準とします。）

主変圧器 リアクトル	コイル部	耐熱クラスB	70 K以下
		耐熱クラスF	90 K以下
		耐熱クラスH	115 K以下
サイリスタ			65 K以下
シリコン整流素子			90 K以下
シリコンドロップ			110 K以下
パワートランジスタ			90 K以下

4 絶縁

絶縁耐力	交流回路 - アース間	50/60Hz	AC1500V 1分間
	直流回路 - アース間	50/60Hz	AC1500V 1分間
	交流回路 - 直流回路間	50/60Hz	AC1500V 1分間
絶縁抵抗	5メガオーム（DC500Vメガーによる）		

注1．電子回路（半導体プリント板回路）は除きます。

5 予備品

ヒューズ	現用X100%

6 付属品

基礎ボルト	M16金属拡張アンカー
補修塗料	1/12リットル
吊金具	1式

消防法適合品