

設 備 概 要

1 電気設備概要

受電方式その他概略

受電方式	電圧三相 3 線式	6,600V	60Hz
変圧器	単相 200kVA	1 台、三相 200kVA	1 台・100KVA 1 台
高圧 SC ユニット	106kvar	三相 220V	1 台
真空遮断器	三相 600A	12.5KA	7.2KV 1 台
三相交流発電機	47KVA	1 台	
三相交流発電機	60KVA	1 台	

受変電設備形式（屋外キュービクル式）

高圧受電盤	1 面
コンデンサー盤	1 面
低圧電灯盤	2 面
低圧動力盤	2 面

動力制御盤

校舎棟	3 面
-----	-----

電灯分電盤

校舎棟	17 面
屋内運動場	1 面

自動電話交換機設備

デジタル電子交換機	1 台
局線	INS64 2/2、アナログ 0/4
内線	一般内線 10/16、多機能 9/16
電話機	多機能電話機 9 台、一般電話機 10 台、PHS 子機 10 台

防災アンプ

壁掛型	AC 100V	60Hz	1 台
非常操作ユニット	非常・業務操作スイッチ 10 局＋一斉		
電力増幅ユニット	400W		

自動扉	1 箇所
-----	------

防災監視盤・その他概要

自動火災・防排煙用複合盤・防災アンプ・警報盤等を使用し、館内の防災・監視非常時誘導案内放送を行う。

事務所設置・監視・制御対象

- ① 自動火災防排煙操作盤

- ・火災発生の表示警報
- ・消火栓起動表示
- ・防火戸・シャッター動作表示・警報
- ② 防災アンプ
 - ・火災時における非常放送・全館一斉
- ③ 身障者呼出表示器
 - ・各身障便所における呼出表示器
- ④ I.T.V 監視装置
 - ・1階管理室にて、状態監視を行う。
- ⑤ 警報・動力・遠方操作盤
 - ・各種設備の故障・異常・監視を行う。