

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

- ・火災発生を表示警報
- ・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。