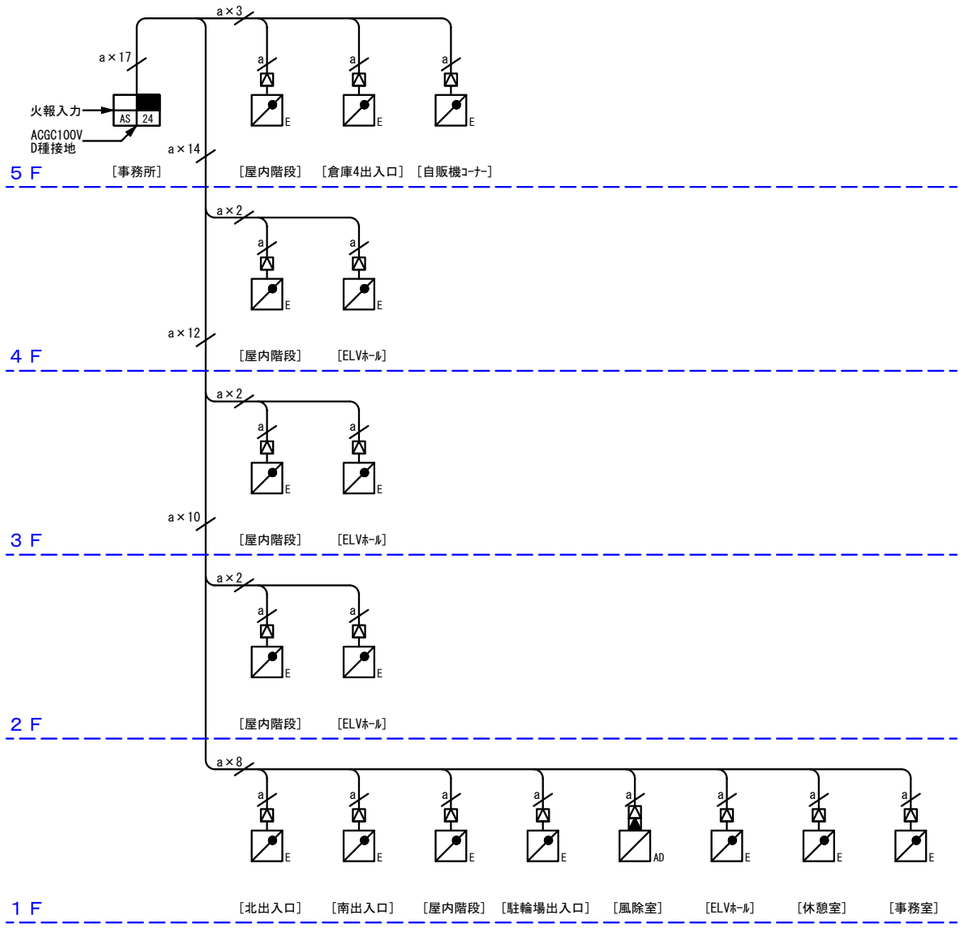
１．システム概要

本システムは、電気錠扉１６箇所、オートドア制御器１箇所を対象とします。
※他社との連動に関しては、別途打ち合せが必要です。

（１）５Ｆ事務所に、電気錠操作盤(BAN-AS24)を１台設置し、接続される電気錠扉、オートドアを集中して制御・監視・操作します。(オートドアは、監視・操作のみです)
電気錠操作盤(BAN-AS24)は、
１）各扉の状態(扉の開閉、施解錠、警報)を操作盤面上に表示します。
２）盤面操作により、各扉(電気錠、オートドア)を個別に解錠／施錠／一回解錠できます。
３）盤面操作により、制御している扉(電気錠、オートドア)を一斉に解錠／施錠できます。
４）火報盤からの火災発報信号により、制御している扉(電気錠)を一斉に解錠します。
復旧は、火報入力が切れた後、操作盤面上の各回線の施錠ボタンを押すことで行います。
※オートドアに関しては、別途打ち合せが必要です。
５）内蔵されるバッテリにより、停電後３０分間の作動および表示が補償されます。
６）オートドアに関しては、「電気錠扉の施錠／解錠」を「オートドア制御器に対する接点出力のOFF／ON」と読み替えます。
オートドア制御器に対する接点出力ONの時、信号（無電圧接点信号 瞬時ﾒｰｸ(DC30V 0.3A以内)）を出力します。

２．システム系統図



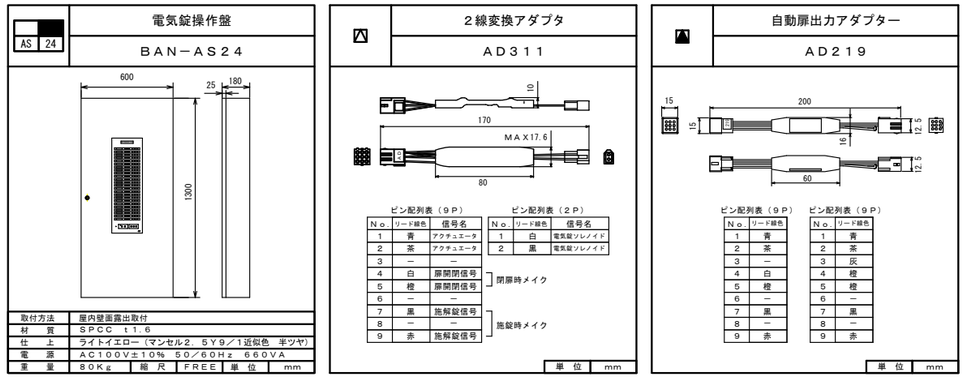
凡 例

- 電気錠操作盤 BAN-AS24
- 電気錠 錠種未定
- (F)CPEV-S 1.2-2P 配線距離は表１参照 但し、ｵｰﾄﾄﾞｱは100mまで
- 2線変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ AD311
- ｵｰﾄﾄﾞｱ制御器 （美和ﾛｯｸ責任範囲外）
- 自動扉出力ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ AD219
- 配線は予備線を含む。 配管・配線・電源は別途工事。

表１
配線距離　適用:BAN-AS4, BAN-AS8, BAN-AS16, BAN-AS24, BAN-AS32

電気ｽﾄﾗｲｸ 電気錠 ＼ 線径	電気錠～操作盤間 (m)			
	AL3M, AL4M AFF, AFG ALS, ARA	AUT(A), APPT(A), APBT AUR(A), APPR(A), APBR AMT(A), AMR(A) ALT(A), ALR(A), AUS, AMS ALGT, ALGR, AST, ASR, ASZ	ALA, ALG ANS	EML
0.9mm	30	100	60	80
1.2mm	50	140	100	130
1.6mm	80	240	160	230
2.0mm	130	380	250	360

３．外観図



工場