

## 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、別途打ち合わせが必要です。

- 5F事務所に、電気錠制御盤(BAN-VS20B)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)電気錠制御盤(BAN-VS20B)は、
    - 各扉の状態(扉の開閉、施錠、警報)を操作盤面上に表示します。
    - 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。
    - 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。
    - 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、別途打ち合わせが必要です。
  - 内蔵されるバッテリーにより、停電後30分間の作動および表示が補償されます。
  - 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→(DC30V 0.3A以内))を出力します。
- ※LTEによる無線通信機能を内蔵しており、自動でソフトウェアのアップデートが可能です。  
LTEによる無線通信ができない場所に設置する場合は、弊社ホームページよりアップデートファイルをダウンロードし、アップデートしてください。

## 2. システム系統図

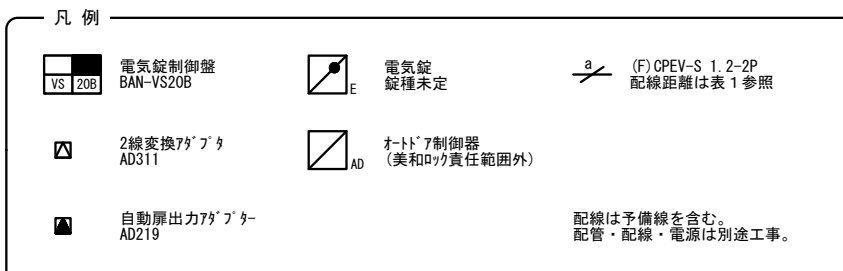
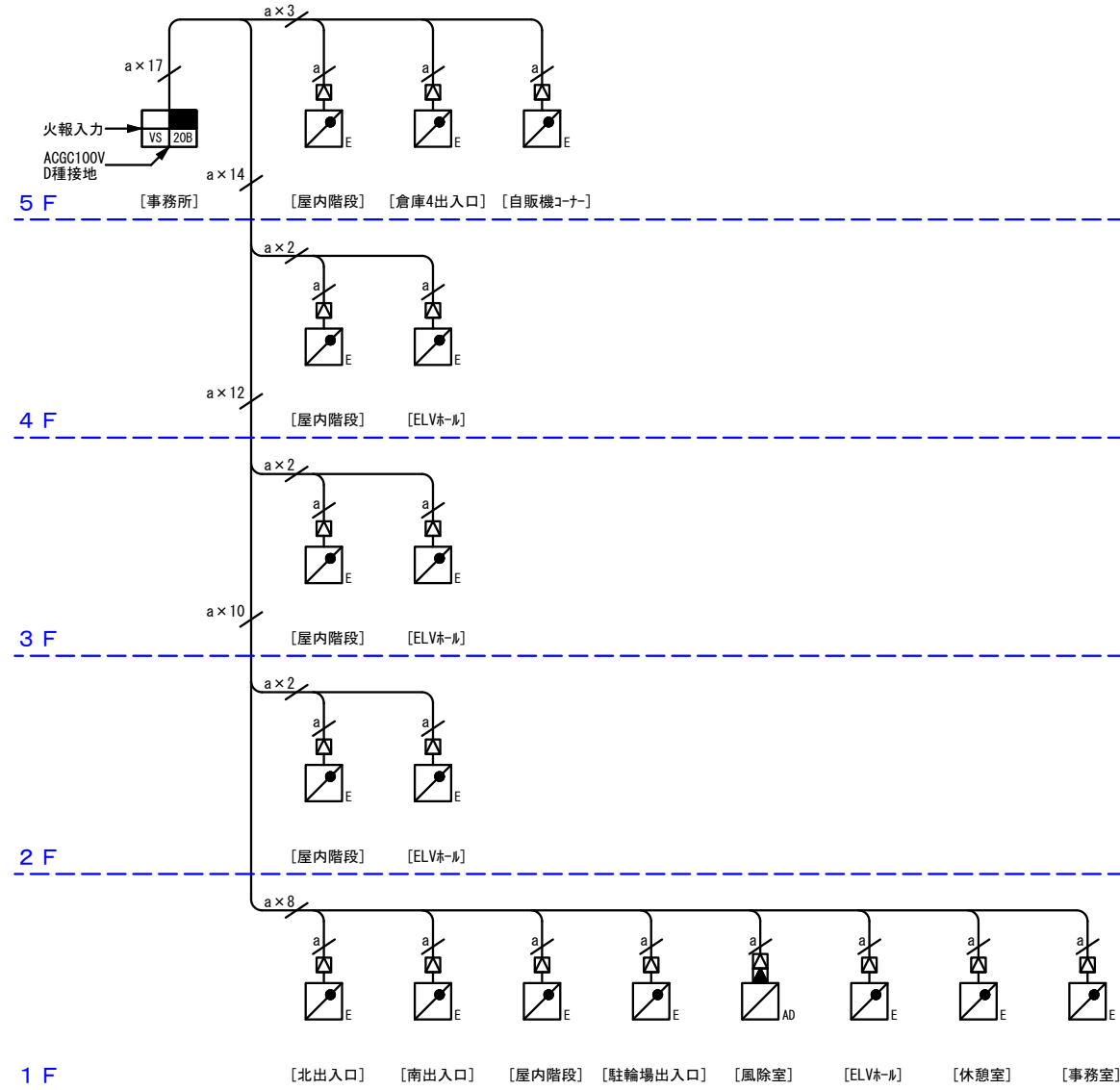


表1  
配線距離  
適用：BAN-VS4, BAN-VS8, BAN-VS12B, BAN-VS16B, BAN-VS20B, BAN-VS24B, BAN-VS28B, BAN-VS32B

線径 DENコ-ト9C (断面積 0.3 mm <sup>2</sup> )	電気錠～制御盤間 (m)				
	ASE	AL4M ALN AFG	ALA, ANS ALG, AUS	AUT (A), ALGT, APBT, APPT (A) AUR (A), ALGR, APBR, APPR (A) EM2L600, EL-101 AST, ASR, AD219 (オート)	ASZ
0.65 mm	10	20	60	40	80
0.9 mm	20	25	60	60	80
1.2 mm	40	40	60	120	80
1.6 mm相当	60	60	100	180	130
2.0 mm相当	100	100	160	300	230
	160	160	250	480	360

## 3. 外観図

