

仕 様 書

2 0 回線電気錠制御盤

型番 C B - 2 0

- 目 次 -

1 . 概要	1
2 . 構成	1
3 . オプション	1
4 . 機能	1
5 . オプション機能	2
6 . 系統図（一般）	3
7 . 系統図（通信ユニット）	4
8 . 系統図（入退室管理システム）	5

1 . 概要

本装置は、建物の運営管理を「避難路確保」「日常の施錠管理」の両面で援助するものです。

扉の施錠・解錠の遠隔操作により、瞬時に電気錠の操作ができます。

防災信号との連動による解錠操作で、緊急時に鍵の所持にとらわれず避難誘導にあたることができます。

制御盤の盤面操作により電気錠の施錠・解錠の操作ができ、施錠・解錠・開扉の状態がランプ表示で確認できますので夜間の戸締まりも一目瞭然です。

2 . 構成

- ・電気錠制御盤 1台
- ・電気錠（自動ドア、エレベータ） 20台

3 . オプション

- ・バッテリー（型番 CB-20-BA）
- ・デイトイマ（型番 CB-20-DT）
- ・ウイークリータイマ（型番 CB-20-WT）
- ・増設解錠/施錠スイッチ
- ・3キースイッチ
3種類の暗証番号を登録でき、それぞれの暗証番号に対応するゲートの設定ができます。
- ・マルチテンキー（インターフェース不要）
- ・盤間通信機能で副制御盤として設定することができます。最大9台。
- ・入退室管理システムでは20回線リモート制御盤としてお使いいただけます。
- ・通信機能で4回線操作表示器を接続することができます。
- ・制御盤内の電気錠ユニットを通信ユニットとしてEPSなどへ設置することにより配線の省線化がはかれます。
- ・通信機能によりPC接続が可能です。PCからの操作や状態表示も可能になります。ゲート管理・タイマ設定・通行履歴などの設定が可能です。

4 . 機能

- ・電気錠（自動ドア、エレベータ）の制御 20台
- ・タイマは全回線一括動作又は、個別回線動作の接続ができます。
- ・JEM-Aにより、インターホンとの連動。
- ・こじあけ警報の異常時に表示とブザーでお知らせします。
開扉警報（30秒固定）、施錠異常警報はオプションです。
- ・釦操作 電気錠の解錠/施錠/自動施錠
- ・ランプ表示 電気錠の解錠/施錠/開扉/自動施錠

5 . オプション機能

- ・ バッテリ

バッテリーを内蔵することにより約30分（新品状態）の停電補償が可能となります。

- ・ 解錠 / 施解錠スイッチ

解錠 / 施解錠スイッチを接続することにより電気錠制御盤での操作以外の離れた場所で電気錠を解錠 / 施錠することができます。またランプ表示で動作の確認もできます。

- ・ 端末機器

3キースイッチ 最大40台接続できます。

暗証番号は8桁まで登録できます。

マルチテンキー インターフェースが不要で最大40台接続できます。

暗証番号は8桁まで登録できます。

一括番号登録と個別番号登録のいずれかが可能です。

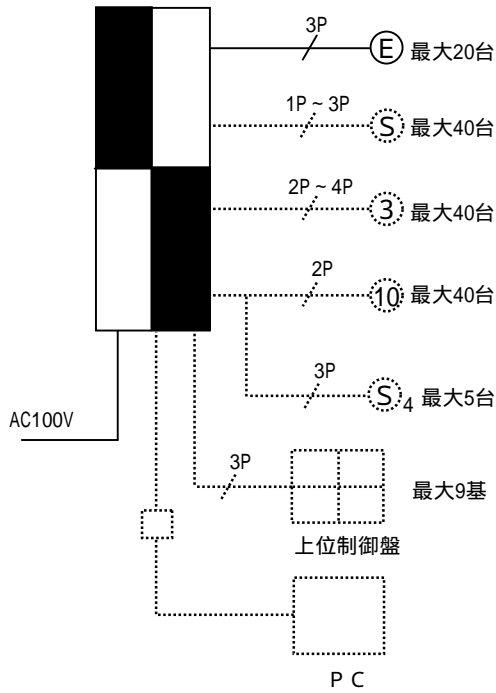
インターフェースにより各種リーダ及びテンキーが接続可能になります。

- ・ タイマ解除

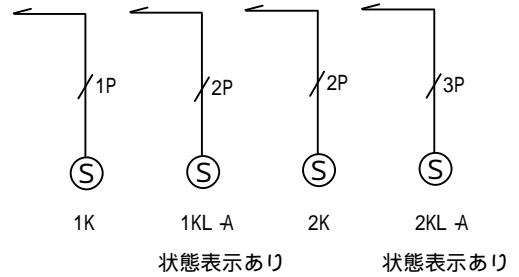
タイマを内蔵することにより設定された時間に電気錠を施解錠させることができます。

6. 系統図

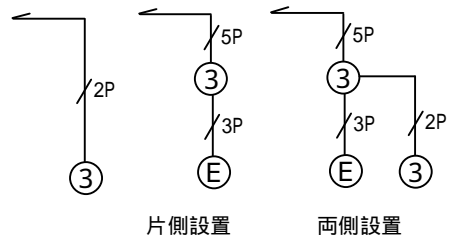
電気錠制御盤系統図を示します。(一般)



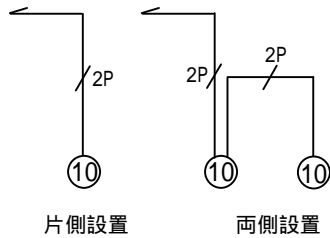
解錠スイッチの接続



3 キースイッチの接続 3K F (状態表示なし)

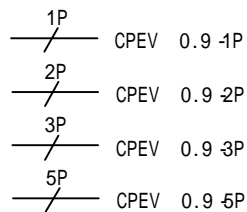
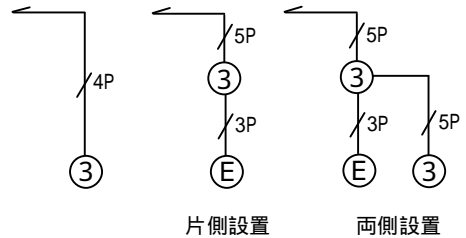


各種リーダ及びマルチテンキーの接続



マルチドロップ配線 1系統最大5台

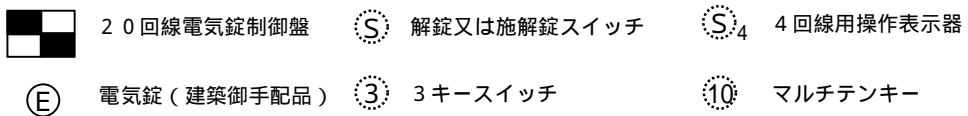
3 キースイッチの接続 3K L (状態表示あり)



電気錠の接続

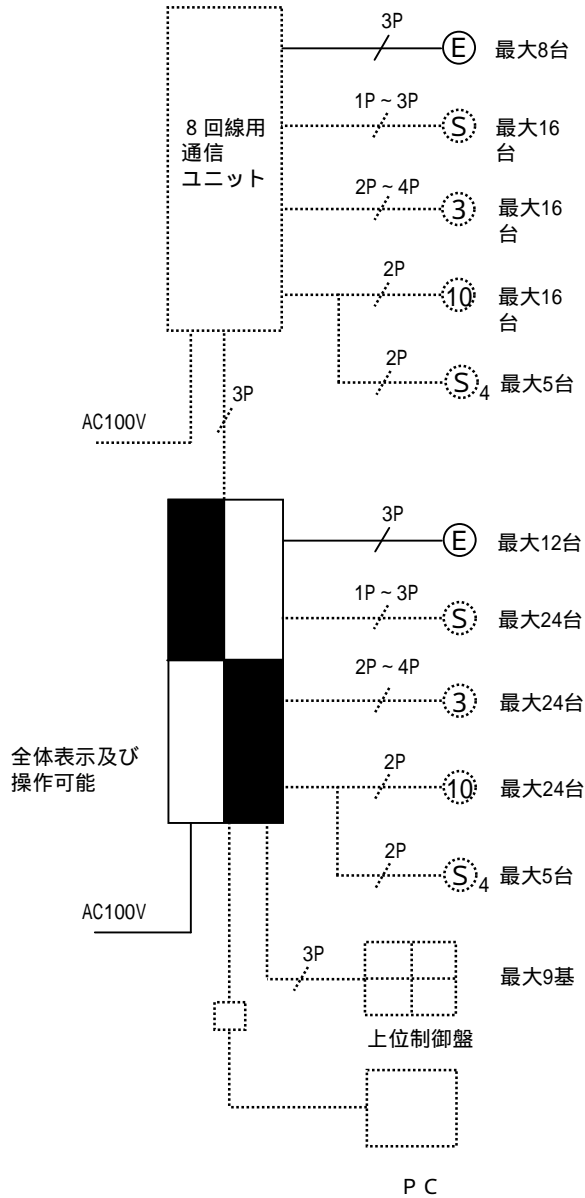
CPEV0.9 使用時 100m
CPEV1.2 使用時 150m

各種リーダ及びテンキーの配線長 100m

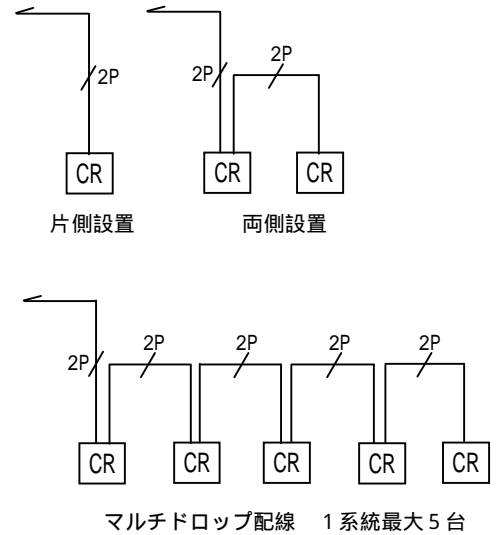


7. 系統図

電気錠制御盤系統図を示します。(通信ユニット)



各種リーダの接続 (テンキー同様接続)










1P	CPEV	0.9-1P
2P	CPEV	0.9-2P
3P	CPEV	0.9-3P
5P	CPEV	0.9-5P

電気錠の接続

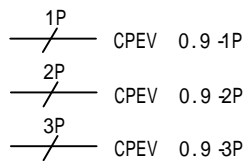
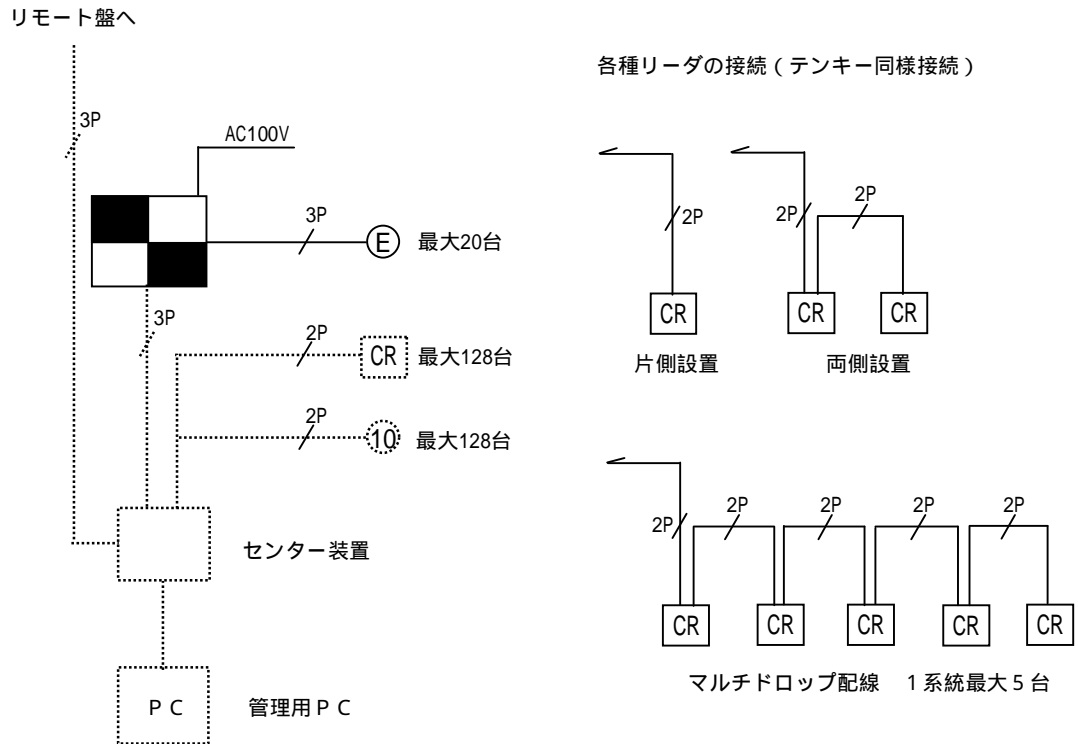
CPEV0.9	使用時	100m
CPEV1.2	使用時	150m

各種リーダ及びテンキーの配線長 100m

-  20回線電気錠制御盤
-  解錠/施解錠スイッチ
-  4回線用操作表示器
-  4回線用通信ユニット
-  3キースイッチ
-  電気錠 (建築御手配品)
-  マルチテンキー

8. 系統図

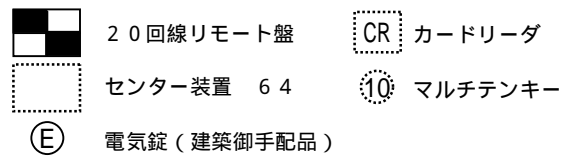
電気錠制御盤系統図を示します。(入退室管理 リモート盤)



電気錠の接続

CPEV0.9 使用時 100m
CPEV1.2 使用時 150m

各種リーダ及びテンキーの配線長 100m



センター装置は64回線用と128回線があります。