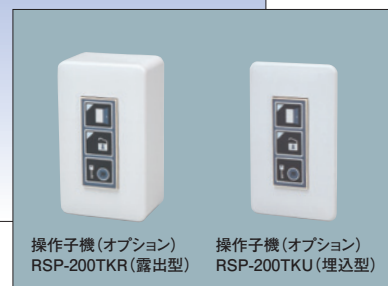


# 電気錠制御盤 (1回線停電補償型)

## DM-700



## 高性能2線式電気錠制御盤

各社ほとんどの電気錠に対応可能な2線式電気錠制御盤です。外部入力に各種端末装置を接続することにより外部から制御できます。DC12V500mAの外部供給電源と停電補償付です。

### 停電補償

外部供給電源はDC12V500mAと豊富な容量で、約30分の停電補償回路を内蔵していますのでテンキー、カードスイッチはもちろん指紋照合スイッチなどが接続できます。

### 2線式でコンパクトなアダプタ

電気錠制御盤本体と、付属の2線式電気錠アダプタとの間はCPEV  $\phi 0.9-1P$ またはAE  $\phi 0.9-2C$ で接続します。

### 制御出力は無電圧リレー接点出力

開扉、解錠、一時解錠などの状態出力は無電圧リレー接点で出力。警備用送信機や自動通報装置にダイレクトに接続できます。

### 電気錠の異常は警報で表示

扉を設定時間以上開放した場合や、こじ開け、断線など電気錠に異常が発生した場合は、LEDと警報ブザー(ボリュームにて音量調整可能)で表示し、警報出力(無電圧リレー接点)も動作させます。

### 各種の操作子機が接続可能

操作子機RSP-200TKR(露出型)、RSP-200TKU(埋込型)はもちろん、美和ロック製操作子機:SSP-C1D、SSP-C1Eなども接続可能です。

### 親切設計

- 警報・異常の内容を表示灯の種類と点灯・点滅で判別できますので、メンテナンス性に優れています。
- 自動扉、マグネット錠の制御にも対応。
- 2線変換ユニットと本体盤間の通信は無極性で接続可能。
- インターホンとの連動も可能なJEM-A端子付。

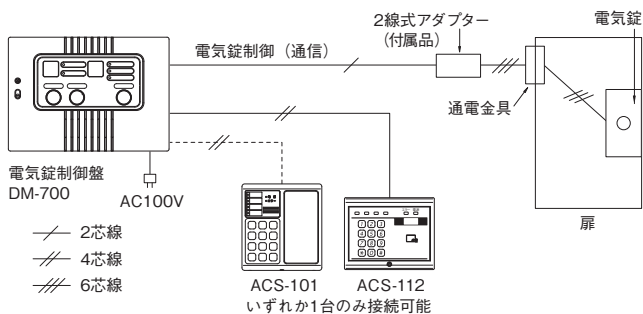
### 使用可能電気錠(配線距離)

使用可能電気錠	美和ロック	ゴール	堀商店	セキュリティロン	ロックマンジャパン
モーター錠	ALM, AL3M, AFF	EM, EMSX, SXE			
通電時解錠型	AUT, ALT, AMT ALGT50	EUT, EL(S)B, EL(S)M, EL(S)T	No.6210 No.6220		
通電時解錠型スライク	AST		No.3103		
通電時施錠型	AUR, ALR, AMR ALGR50	EUR, EL(S)R	No.6212 No.6222		
通電時施錠型スライク	ASR		No.3123		
通電時施錠型 (マグネット錠)	EML600(1200)			M32MJ M32(B)MJ	LC-3500BLE LC-4500DLSS LC-4500FS LC-4700DLSS
瞬時通電施錠型	AUS, ALA, ANS AMS	EL(S)S, EXS EVS			
自動ドア					

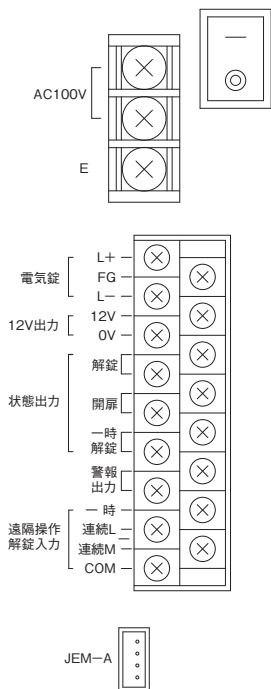
※DM-700～2線式電気錠アダプター～電気錠の延べ配線距離は、配線径 $\phi 0.9$ で150m以内です。

# 電気錠制御盤

## ■システム構成図



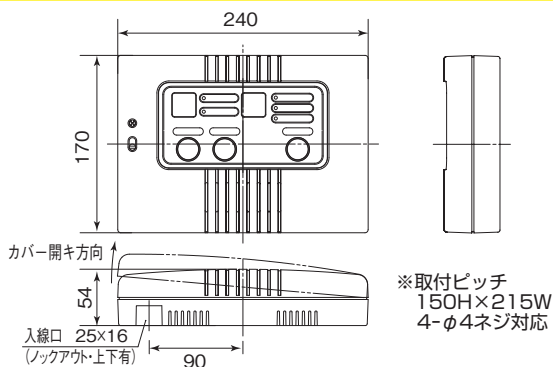
## ■端子配列図



## ■仕様

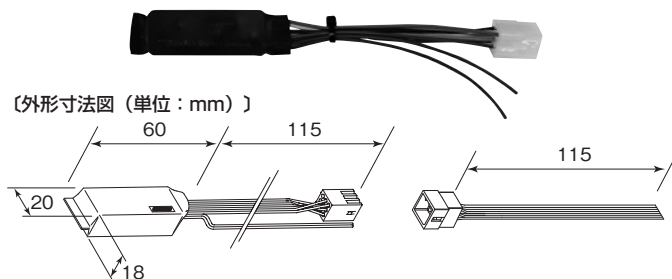
品 名	電気錠制御盤 (1回線停電補償型)
品 番	DM-700
電 源 電 圧	AC100V (50/60Hz)
消 費 電 力	70VA
外 部 電 源 出 力	DC12V・500mA
遠 隔 操 作 入 力	一時解錠入力：無電圧a接点入力 (ワンショットのみ有効) 連続解錠M入力：無電圧a接点入力 (ワンショット入力毎に施錠反転) 連続解錠L入力：無電圧a接点入力 (閉時：解錠・開時、施錠) インターホン入力：JEM-A
状 態 出 力	解錠出力：無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時a接点 開扉出力：無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時a接点 一時解錠出力：無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時a接点 DC30V・0.5A (抵抗負荷)
警 報 出 力	無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時b接点 DC30V・0.5A (抵抗負荷)
操 作 ボ タ ン	一時解錠：扉を一回開閉するか、設定時間まで解錠 連続解錠：連続解錠 再度押せば施錠 警報停止：警報時のブザー停止
表 示 灯	こじ開け・錠異常表示灯：こじ開け時点灯、錠異常時点滅 (赤LED) 電源表示灯：通電時点灯 (緑LED) 通信異常表示灯：短絡異常時点灯、断線異常時点滅 (赤LED) 扉開放異常表示灯：開扉警報時点滅 (赤LED) 解錠表示灯：解錠時点灯 (緑LED) 開扉表示灯：開扉時点灯 (赤LED) 連続解錠表示灯：連続解錠時点灯 (赤LED)
内 蔵 電 子 ブ ザ ー	ボタン操作時：'ビッ' 鳴動 異常表示灯点灯時：'ビー' 鳴動 異常表示灯点滅時：'ビー、ビー、ビー...' 鳴動 (VRにより音量可変)
タ イ マ ー 設 定	一時解錠タイマー：ロータリースイッチにて設定 (10通り) 3,5,10,20,30,40,50,60,70,80 秒 開扉警報タイマー：ロータリースイッチにて設定 (10通り) 10,20,30,40,60,90,120,180,300 秒、開扉警報なし
メンテナン ス LED	ソレノイド (モーター) 出力・解錠入力・施錠入力・扉閉入力の各電気錠および扉の状態確認用 (赤LED) 一時解錠・連続解錠M・連続解錠Lの各入力確認用 (緑LED)
停 電 補 償	約30分間
配 線 接 続	9Pin コネクタまたはリード線式 (付属品2線式電気錠アダプター使用)
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃ (但し結露なきこと)
設 置 場 所	屋内 (壁面取付)
質 量	本体：約1200g、2線式電気錠アダプター：約30g
外 観	本体：樹脂 (ホワイト) 2線式電気錠アダプター：収縮チューブ巻 (グレー)

## ■外形寸法図 (単位：mm)



## ■付属品

### ●2線式電気錠アダプター



## ■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサグループ  
**TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社**  
アクセス機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085  
札幌(011)281-4641 仙台(022)268-2411 郡山(024)962-4310 高崎(027)327-3981  
さいたま(048)653-7531 千葉(043)202-2551 東京(03)5805-8081 立川(042)540-1665  
横浜(045)471-8467 長野(026)229-8130 静岡(054)254-8330 名古屋(052)209-9366  
金沢(076)234-7201 京都(075)593-3171 大阪(06)6360-6881 神戸(078)230-6112  
広島(082)223-1138 高松(087)821-0025 福岡(092)471-6245 熊本(096)387-3911  
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<http://www.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は'18年6月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

### ■販売店名■

CAT.NO.TD 1806-03AD117-3