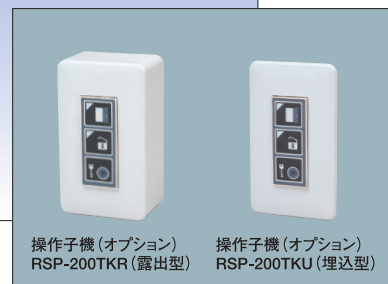


電気錠制御盤

DM-110K



操作子機 (オプション) RSP-200TKR (露出型) 操作子機 (オプション) RSP-200TKU (埋込型)

普及型電気錠制御盤

各社ほとんどの電気錠に対応可能な普及型電気錠制御盤です。(マグネット錠にも対応。)

外部電源出力はDC24V300mAですので弊社ランダムテンキースイッチACS-101、音声付カードスイッチACS-112が接続できます。

3つの動作モード

- 動作モードは「自動施錠モード」「施解錠繰り返しモード」「手動/自動施錠モード」の3つから選択可能です。
- 「自動施錠モード」にはパネルロック機能を追加しましたので、本体パネルの解錠ボタン操作を無効にすることができます。

火報連動機能

連続解錠入力とは別に火報入力を装備。火報盤からの信号(無電圧a接点)がメークしている間、解錠を保持します。(火報復旧と連動して施錠)

長距離配線に対応

電気錠の種類に関係なく、150m(φ0.9mm-3P)まで配線可能です。(本機AC100V電源供給時)

使用可能電気錠

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		
通電時解錠型ストライク	AST		No. 3103		
通電時施錠型	AUR, ALR, AMR ALGR50	EUR, EL(S)R	No. 6212 No. 6222		
通電時施錠型ストライク	ASR		No. 3123		
通電時施錠型 (マグネット錠)	EML600(1200)			M32MJ M32(B)MJ	LC-3500BLEDD 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					

解錠禁止入力を標準装備

パネルの解錠ボタンや外部入力を無効にする接点信号入力を追加。警備の信号やタンパー信号入力などと連動して解錠操作を禁止することができます。(解錠禁止中でも火報入力による解錠が優先されます。)

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。

制御出力は無電圧リレー接点出力

開扉、解錠の状態出力は無電圧リレー接点で出力。警備用送信機などにダイレクトに接続できます。

メンテナンスLEDを搭載

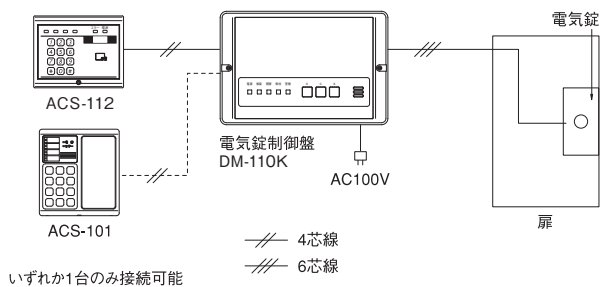
各入出力端子の直下にメンテナンスLEDを搭載。電気錠への有電圧出力・ステータスマニタ、状態出力・遠隔操作入力の状態が簡単に確認できます。

親切設計

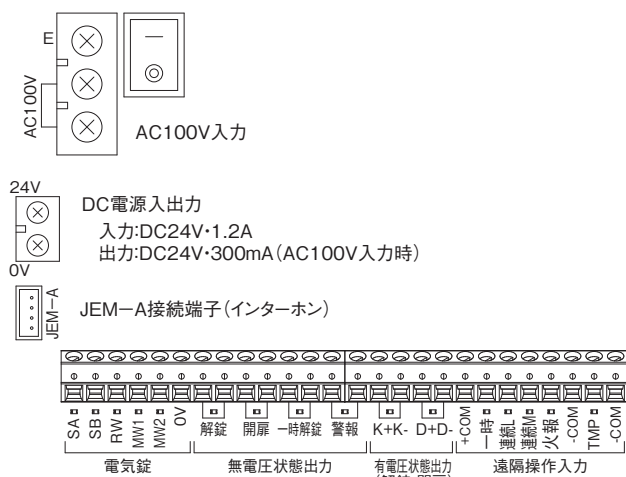
- インターホンとの連動も可能なJEM-A端子付き
- 無電圧リレー接点の状態出力とは別に有電圧の解錠出力、開扉出力を装備しましたので、操作子機の接続が簡単です。
- 内蔵スイッチの設定により、ほとんどの電気錠との接続が可能です。

電気錠制御盤

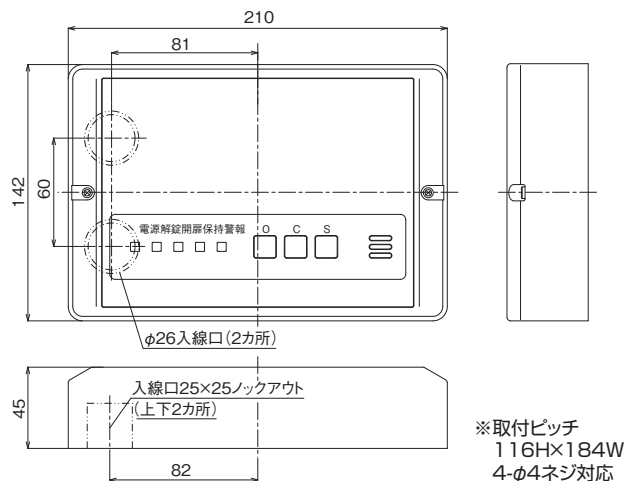
■システム構成図



■端子配列図



■外形寸法図 (単位:mm)



■仕様

品名	電気錠制御盤
品番	DM-110K
電源入力	AC100V (50/60Hz)・30WまたはDC24V・1.2A
外部電源出力	DC24V・300mA (AC100V入力時)
動作モード	自動錠モード 施錠錠繰返しモード 手動/自動錠モード
遠隔操作入力	一時 : 無電圧a接点入力 (ワンショット) 連続L : 無電圧a接点入力 (ラッチ) 連続M : 無電圧a接点入力 (ワンショット) TMP : 無電圧b接点入力 (ラッチ) 火報 : 無電圧a接点入力 (ラッチ) 「+COM」または「-COM」との間で接続 ※「+COM」、「-COM」併用不可 インターホン入力 : JEM-A
無電圧状態出力	解錠 : 無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時a接点 開扉 : 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 : 無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時a接点 警報 : 無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 出荷時b接点 DC30V・0.1A以下 (抵抗負荷)
有電圧状態出力	「K+」、「K-」: 一時解錠時0.25秒周期フリッカー出力、 解錠保持・火報解錠時連続出力 「D+」、「D-」: 開扉時連続出力、 開扉警報時0.25秒周期フリッカー出力 DC24V・50mA以下
操作ボタン	自動錠モード時 「O」: 一時解錠ボタンとして機能 「C」: 連続解錠ボタンとして機能 施錠錠繰返しモード時 「O」: 解錠ボタンとして機能 「C」: 施錠ボタンとして機能 手動/自動錠モード時 「O」: 一時解錠・施錠ボタンとして機能 「C」: 無効 「S」: 警報ブザー停止ボタンとして機能
表示灯	電源 (緑): 通電時点灯 解錠 (緑): 一時解錠時点滅、連続解錠・解錠保持時点灯 開扉 (赤): 開扉時点灯、開扉警報時点滅 保持 (赤): 連続解錠・解錠保持時点灯、火報解錠時点滅 警報 (赤): こじあけ警報時点灯、開扉警報・錠異常警報時点滅
内蔵電子ブザー	ボタン操作時: 「ピッ」鳴動 ON/OFF切替可 警報動作時: 連続鳴動または断続鳴動 (警報表示灯に同期) ON/OFF切替可
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, ∞ (警報なし)
メンテナンスLED	電気錠 : ソレノイド出力、解錠・施錠・開扉ステータスマニタ (赤) 無電圧状態出力: 解錠・開扉・一時解錠・警報出力モニタ (赤) 出力ON時点灯 有電圧状態出力: 「K+」、「D+」、「D-」出力モニタ (赤) 遠隔操作入力 : 一時・連続L・連続M・火報・TMP入力モニタ (緑) 入力ON時点灯 メンテナンスLEDは各入出力端子の直下に実装
配線接続	端子式
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃ (結露なきこと)
設置場所	屋内 (壁面取付)
質量	約 900g
外觀	本体シャーシ:SPCC カバー:樹脂 (ホワイト) フロントパネル:樹脂 (グレー)

■関連商品 (ACSシリーズ)

操作部と制御部が一体型

- 音声付非接触
カードスイッチ
〈ACS-112〉
(FeliCa/Mifare/I-CODE)
- ランダムテンキースイッチ
(ACS-101)
1～8桁の暗証番号を
3種類登録できます。



■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ために盗難防止器、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。

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
	さいたま (048) 653-7531	千葉 (043) 202-2551	東京 (03) 5805-8081
	横浜 (045) 471-8467	長野 (026) 229-8130	静岡 (054) 254-8330
	金沢 (076) 234-7201	京都 (075) 593-3171	大阪 (06) 6360-6881
	広島 (082) 223-1138	高松 (087) 821-0025	福岡 (092) 471-6245
	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2018年6月現在のものです。

CAT.NO.TD1806-01AD125-3

※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■