

ランダムテンキーシステム

操作部 ACS-11T
電気錠制御盤 DM-110TK



操作部
ACS-11T

電気錠制御盤
DM-110TK

通信方式を採用した ランダムテンキー式電気錠システム

操作部と制御盤間の接続を通信方式とすることでいたずらによる解錠がされないというセキュリティ性アップが図れます。



動画はこちら

運用面の利便性に配慮した操作部の基本設計

- 「操作部」は照合の度に表示される数字の位置が変わります。
(固定表示可)
- 特殊フィルム採用で横からののぞき見を防止しています。
- 1～8桁の暗証番号を3種類まで登録できます。
- テンキー操作部は電気錠制御盤1台に内外2台まで接続可能です。

電気錠制御盤の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」はパネルロック機能により、本体パネルのボタンによる解錠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)

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。(解錠禁止中も火報入力による解錠が優先されます。)

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・ステータスモニタ、状態出力・遠隔操作入力の状態が簡単に確認できます。

長距離配線に対応

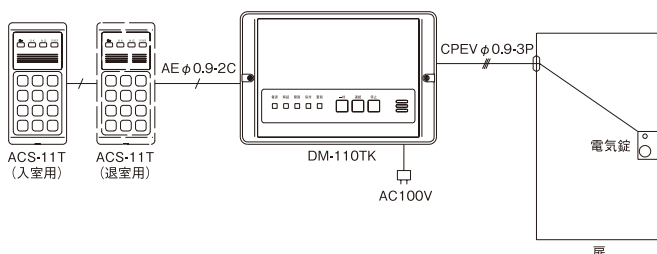
電気錠の種類に関係なく、150m(φ0.9m-3P)まで配線可能です。
(本機AC100V電源供給時)

使用可能電気錠

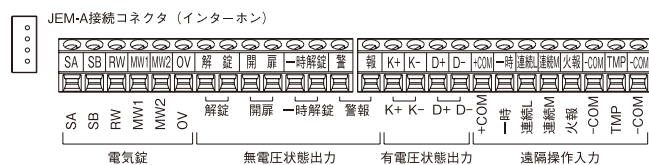
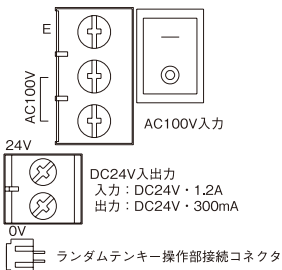
使用可能電気錠	美和ロック	ゴール	堀商店	セキュリティロン	ロックマンジャパン
モーター錠	ALM, AL3M, AFF	EM, EMSX, SXE			
通電時解錠型	AUT, ALT, AMT ALGT50	EUT, EL(S)B EL(S)M, EL(S)T	No. 6210 No. 6220		
通電時解錠型ストライク	AST		No. 3103		
通電時施錠型	AUR, ALR, AMR ALGR50	EUR, EL(S)R	No. 6212 No. 6222		
通電時施錠型ストライク	ASR		No. 3123		
通電時施錠型 (マグネット錠)	EML600(1200)		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

ランダムテンキーシステム

システム構成図

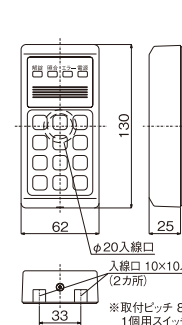


端子配列図

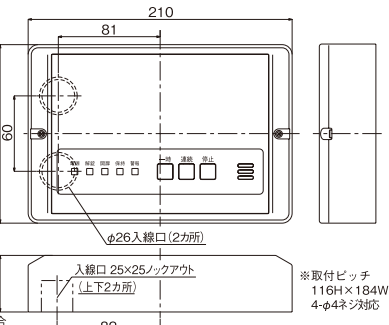


外形寸法図 (単位: mm)

〈ACS-11T〉



〈DM-110TK〉



オプション (別売品)



●防雨カバー
〈ACS-11T.BK〉

仕様

品番	ACS-11T
電源電圧	DC24V (制御盤より供給)
暗証番号	マスター暗証番号: 1通り (4〜8桁) ユーザー暗証番号: 3通り (1〜8桁)
表示灯	解錠 (緑): 電気錠解錠中点灯または点滅、暗証登録・抹消操作中点滅 OK (青): 暗証照合OK時1秒点灯、暗証登録・抹消操作中点灯または点滅 NG (赤): 暗証照合NG時およびエラー発生時点灯または点滅 暗証登録・抹消操作中点灯または点滅 電源 (緑): 通電時点灯
内蔵電子ブザー	テンキー操作音/照合音/エラー音/登録・抹消音 (無音可)
制御盤配線接続	コネクタ式 (電源重畳2線通信式)
使用可能周囲温度	−10℃〜+50℃ (結露・氷結なきこと)
設置場所	屋内: 壁面取付
質量	約200g
外観	樹脂 (シルバーメタリック塗装)

品番	DM-110TK
電源電圧	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	自動施錠モード、施錠解除モード、手動/自動施錠モード
遠隔操作入力	一時/連続M: 無電圧a接点入力 (ワンショット) 連続L/火報: 無電圧a接点入力 (ラッチ) 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)
無電圧状態出力	解錠/開扉/一時解錠: 無電圧接点出力a/b切替式 (出荷時a接点) 警報: 無電圧接点出力a/b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±] (解錠) / [D±] (開扉): DC24V有電圧出力 (50mA以下)
操作ボタン	自動施錠モード時: 「一時」=一時解錠用、「連続」=連続解錠用 施錠解除モード時: 「一時」=解錠用、「連続」=施錠用 手動/自動施錠モード時: 「一時」=一時解錠/施錠用、「連続」=無効 [停止] = 警報音停止用
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	ボタン操作音/警報音 (無音可)
タイマー設定	一時解錠タイマー: 3,5,10,20,30,40,50,60,70,80秒 開扉警報タイマー: 10,20,30,40,60,90,120,180,300秒,∞ (警報なし)
メンテナンスLED	電気錠ステータス、ソレノイド出力モニタ (赤) 有電圧、無電圧状態出力モニタ (赤) 遠隔操作入力モニタ (緑)
テンキー操作部配線接続	コネクタ式 (電源重畳2線通信)
電気錠・外部入出力配線接続	端子式
使用可能周囲温度	−10℃〜+50℃ (結露・氷結なきこと)
設置場所	屋内: 壁面取付
質量	約900g
外観	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)

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。

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	

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

※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■

●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2021年4月現在のものです。

CAT.NO.TD2104-01AD141-2