

音声付非接触カードスイッチ

ACS-112N



露出ボックス (付属品) 使用時

FeliCa/Mifare/I-CODEマルチリードに対応した 音声付カードスイッチ

警備用と電気錠用(2系統)の出力が可能

1台で2系統の出力を装備していますので、警備のセット/リセットと電気錠の解錠操作が1台で対応できます。

埋込設置・面付設置に対応

薄型デザインで2個用スイッチボックスに埋込設置または付属の露出ボックスを使用し面付設置できます。

(壁面取付時の厚み 埋込時：18.5mm、面付時：35mm)

3モードマルチ対応

FeliCa/Mifare/I-CODEマルチリードに対応。

混在して運用できます。

音声アナウンス機能内蔵

操作内容や制御状態を音声でガイドするアナウンス機能を内蔵していますので、未然に操作ミスを防止します。

照合方法は3パターンから選択

照合方法は「カード」のみ、「暗証番号」のみ、「カード+暗証番号」の3パターンから選択でき、照合方法の混在が可能です。

最大1000件まで登録可能

「カード」、「暗証番号」、「カード+暗証番号」あわせて最大1000件の登録ができます。

運用モードは3パターン

出力形態の異なる3パターンの運用モードから選択。幅広い用途にご利用いただけます。

- ラッチモード：照合するごとにセット、リセットを切り替えるモードです。
- ワンショットモード：照合で1秒または5秒間のワンショット出力ができます。
- 3路リモートスイッチモード：弊社コントローラと組み合わせて使用する3路出力用モードです。

動作範囲を選択可能

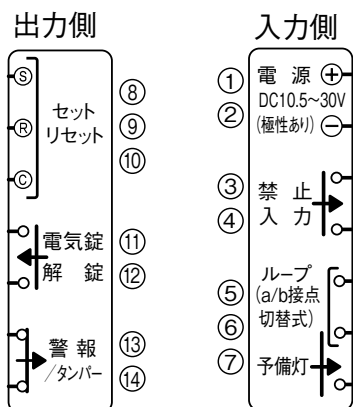
利用者によって権限範囲の設定ができます。

【動作範囲】

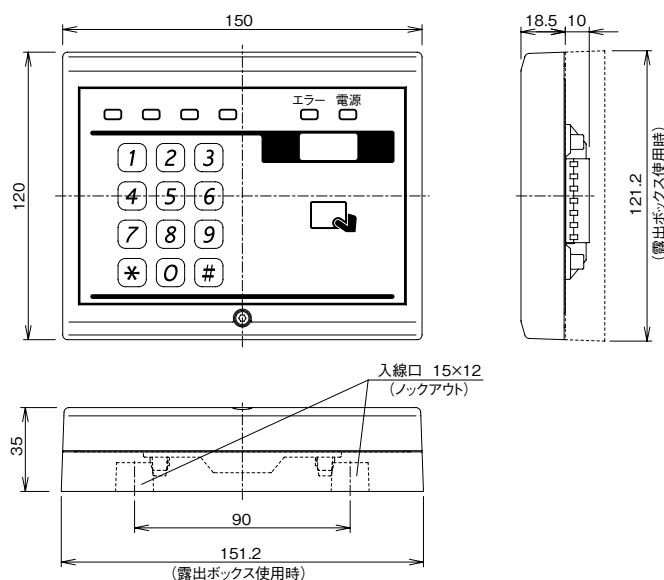
- ① セット・リセットのみコントロール可能
- ② 電気錠解錠出力のみコントロール可能
- ③ セット・リセットおよび電気錠解錠出力の両方をコントロール可能

音声付非接触カードスイッチ

■ 端子配列図



■ 外形寸法図 (単位: mm)



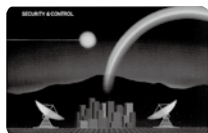
■ 仕様

品 名	音声付非接触カードスイッチ			
品 番	ACS-112N			
電 源 電 圧	DC10.5～30V（極性あり）			
消 費 電 流	250mA以下（DC12V時）100mA以下（DC24V時）			
入 力	●禁 止 入 力：無電圧接点入力（a 接点） ●ループ入力：無電圧接点入力（a 接点／b 接点切替式） ●予備灯入力：無電圧接点入力（a 接点）			
出 力	●セット／リセット出力：無電圧接点出力（c 接点）AC／DC30V・0.1A ●電 気 錠 解 錠 出 力：無電圧接点出力（a 接点）AC／DC30V・0.1A ●警 報 ／ タ ン パ ー 出 力：無電圧接点出力（b 接点）AC／DC30V・0.1A			
操 作 キ ー	●数字キー（10個）：0～9（緑色バックライト表示） ●機能キー（2 個）：＊、＃（緑色バックライト表示、＃のみ常時点灯）			
表 示 灯		運用モード時	登録モード時	
	セット・リセット表示灯（赤／緑／（橙）LED）	セット・リセット状態表示	照合方法表示	
	ループ表示灯（赤／緑／（橙）LED）	ループ状態表示、警報メモリ表示	動作範囲表示	
	電気錠解錠出力表示灯（緑LED）	電気錠解錠出力時点灯		
	予備灯（緑LED）	他接続機器の状態表示	他接続機器の状態表示	
	エラー表示灯（赤LED）	エラー発生時点灯・点滅	エラー発生時点灯・点滅	
	電源表示灯（緑LED）	運用モード時点灯	登録モード時点滅	
	登録番号表示部（赤色7セグメントLED×3）	登録番号表示		
対 応 カ ー ド	FeliCaカード／タグ（IDm照合） Mifareカード／タグ（UID照合） I-CODE（ISO／IEC15693規格品カード／タグ（UID照合））			
動 作 範 囲	20mm以下（使用カードによる）			
登 録 数	最大1000件 （1登録につき、カードデータ1枚、ユーザー暗証番号1通り（1～8桁））			
マスター暗証番号	1通り（4～8桁）			
音 量	●操作音 ●音声ガイダンス（照合音／エラー音／登録・抹消音／ループチェック異常音） ●警報音			音量調整可 （無音設定のみ個別）
運 用 モ ー ド	●ラッチモード ●ワンショットモード ●3路リモートスイッチモード			
付 帯 機 能	●警報メモリ機能（ラッチモードのみ） ●強制出力機能（ラッチモード、ワンショットモードのみ）			
配 線 接 続	端子式			
使用可能周囲温度	－20℃～＋60℃（ただし結露なきこと）			
設 置 場 所	屋内・半屋外壁面（直接雨のかからない場所）			
質 量	埋め込み時：約300g 露出時：約330g			
外 観	樹脂（ホワイト）			

※NFCチップ搭載のモバイル端末、スマートフォンなどは、登録できても照合NGとなる場合がありますのでご注意ください。

■ オプション (別売品)

● 非接触ユーザーカード
(NT-5000C)
I-CODE (ISO/IEC15693 規格)

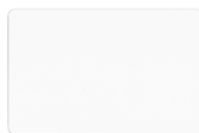


(UID 印字)

● 非接触ユーザータグ
(NT-5000K)
I-CODE (ISO/IEC15693 規格)



● FeliCa Lite カード
(ACS-FLcard)



(IDm 印字)

● FeliCa Lite タグ
(ACS-FLST)



(IDm 印字)

● 防雨カバー
(ACS-BK)



※「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。
 ※「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。
 ※「Mifare」および「I-CODE」はNXPセミコンダクターズ社の登録商標です。

■ 品質保証とアフターサービス

お客様の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もので盗難防止器、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。

竹中センサーグループ
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

https://www.take-ex-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