電気錠制御盤

DSE20

■ご注文名：電気錠制御盤　DSE20　［取扱商品］

■価格表　435

主な特長

各メーカーの代表的な電気錠が使用可能

●電気錠と接続して電気錠の制御を行います。
●各メーカーの代表的な電気錠（通電解錠型・通電施錠型・モーター錠型・瞬時通電施解錠型）が使用できます。
●電気錠一時解錠時間、扉開放アラーム時間の変更が簡単に行えます。
● JEM-A 規格接続用の端子を備えておりインターホンの接続ができます。
また、自動ドアを制御することも可能です。
●電気錠アラーム（扉開放、こじ開け、施錠不備）の出力を 1c 接点出力で行います。
●施錠リトライ機能、施錠不良検出機能など、電気錠を高度に制御します。
●メンテナンスを容易にする状態表示ランプを内蔵しています。
●テンキーの接続機能を標準搭載し、暗証番号による電気錠制御ができます。

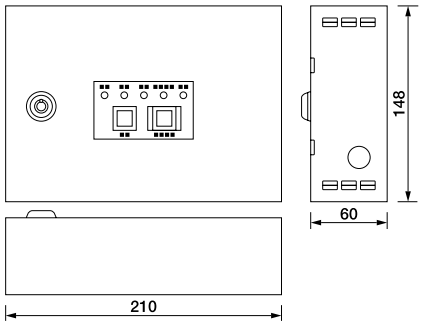
選択ポイント

各メーカーの電気錠（通電解錠型・通電施錠型・モーター錠型・瞬時通電施解錠型）と接続して電気錠の制御を行います。

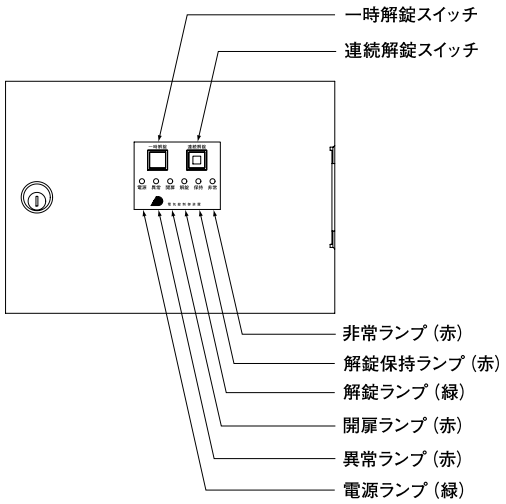
製品仕様

外形寸法図

単位：mm



操作部の名称と働き



■電源ランプ（緑）

機器に通電中、点灯します。

■異常ランプ（赤）

電気錠の異常（過開放・こじ開け・施錠不良）が発生している時、点灯します。

■解錠ランプ（緑）

電気錠が解錠状態の時、点灯します。

■開扉ランプ（赤）

電気錠扉が開いている状態の時、点灯します。

■解錠保持ランプ（赤）

解錠保持入力（YB）が、ON状態の時（解錠保持状態）、点灯します。
または連続解錠スイッチが押されている場合にも点灯します。

■非常ランプ

非常入力（FB）がON状態の時、点灯します。
火災連動等による解錠入力がある場合に点灯し、全ての動作に優先して解錠動作を行います。

■一時解錠スイッチ

ONした時、一定時間電気錠を一時解錠します。

■連続解錠スイッチ

このスイッチがON中は、解錠保持します。
また、ON中は、赤点灯します。

仕　様

品　　名	電気錠制御盤		
品　　番	DSE20		
電　　源	AC100V 50/60Hz		
消 費 電 流	200mA（最大）		
制御信号入力	信号内容	入力方式	入力容量
	非常（FB） 解錠保持（YB） 一時解錠（PB）	フォトカプラ入力	DC24V 7mA（最大）
制御信号出力	信号内容	出力方式	入力容量
	開扉（L1） 解錠（L2）	PNP 型トランジスタ オープンコレクタ出力	DC24V 50mA（最大） （抵抗負荷）※1
	開扉（L3） 解錠（L4） 一時解錠ブザー（KBZ）	NPN 型トランジスタ オープンコレクタ出力	50mA（最大） （抵抗負荷）※2
	電気錠アラーム 自動ドア解錠 （NO,C,NC）	無電圧 1c 接点 出力	DC30V 2A（最大） （抵抗負荷）
インターホン信号入出力	信号内容	入出力容量	
	C1、C2	DC24V 6mA（最大）	
	M1、M2	7mA（平均）	
テンキー接続機能	内外設置で最大 2 台まで接続可能 暗証番号 1 ～ 8 桁で任意の桁数で 1 種類登録可能		
使用温度範囲	0℃～ +40℃		
材 質 / 色 調	SPCC 鋼板製　マンセル 2.5Y9/1		
質　　量	約 1.7Kg（本体）		

※1　直接 GND へ接続すると故障の原因となります。
※2　直接 +24V 等へ接続すると故障の原因となります。