

テンキースイッチコントローラー

TEN-KEY SWITCHES CONTROLLERS

メカニカル
ロック

ソレノイド
ロック

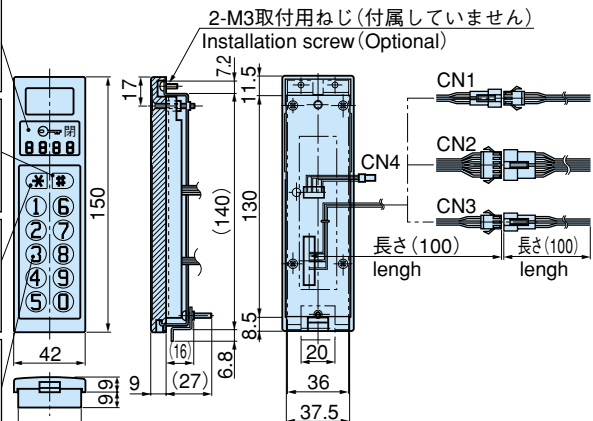
電気錠
システム



LE-320

モード名称 Mode	内容 Description	モード設定ジャンパー (CN4) Mode setting jumper wire			
		茶 brown (CN4-1)	赤 red (CN4-2)	橙 orange (CN4-3)	緑 green (CN4-4)
ワンタイム モード One-time mode	施錠時に任意の暗証番号を設定し、設定した暗証番号を入力して解錠する方法です。施錠→解錠の度に暗証番号の設定、入力が必要で貸ロッカー等の使用に適しています。 In locking, a private code is set and it is entered for unlocking. It is necessary to set and enter a private code whenever the key is locked or unlocked respectively. This type is suitable for rental lockers.	×	○	○	○
非ワンタイム モード (自動施錠) Non-one-time mode (Automatic locking)	あらかじめ設定した暗証番号の入力で解錠することができます。施錠は#キーを押すか、閉扉操作することで施錠信号を出力します。 The key can be unlocked by entering a preset private code. The key can be locked because the lock signal is outputted by depressing the #key or by closing the door.	○	×	○	○

○：通線 接続のまま Wire connected ×：通線 切断 Wire cut off



電気的性能

- 定格電圧：DC24V
- 作動電圧範囲：DC16~30V (周囲温度25℃時)
- 使用温度範囲：0~60℃ (使用電圧DC24V時)
- 使用最大湿度：95%RH (使用電圧DC24V、使用温度25℃時)
- 最大出力電流：1A (使用電圧DC24V、使用温度25℃ オープンコレクタ)
- 出力時間：100msec
- 暗電流：20mA以下 (使用電圧DC24V、使用温度25℃時)
- 最大消費電流：0.3A以下 (使用電圧DC24V、使用温度25℃時)
- 筐体一回路間耐圧：500MΩ以上 (測定条件DC500V)

Electrical performance

- Rated voltage: 24V DC
- Operating voltage range: 16V to 30V DC (at 25°C)
- Operating temperature range: 0 to 60°C
- Maximum operating humidity: 95%RH (at 25°C for operating voltage or 24V DC)
- Maximum output current: 1A (at open collector at 24V DC, 25°C)
- Output time: 100msec
- Dark current: 20mA or less (at 24V DC, 25°C)
- Maximum current drain: 0.3A or less (at 24V DC, 25°C)
- Cabinet-circuit breakdown resistance: 500M or more (measured at 500V DC)

特徴 Feature

- テンキースイッチとコントローラーの一体型。薄型で容易に取付けが可能。
- 液晶画面付きの為、入力した番号及び施錠状態が確認できます。
- バックライトを内蔵している為、スイッチ操作でスイッチ部が点灯し、暗い場所でも容易に操作できます。
- 使用方法により2つのモードから選択できます。ジャンパー線を切断することで容易にモードを設定することができます。
- 非ワンタイムモードでは、異なる暗証番号を2種類設定することができ、マスターコードとして利用することができます。
- 直接水のかからない場所に設置して下さい。
- The ten-key switch and its controller are combined as a thin one-unit type for easy installation.
- Input numbers, and lock and unlock conditions can be monitored on the liquid crystal display (LCD).
- The back-lighted switches can easily be operated even in a dark place.
- Two switching modes are selectable for the purpose of use. Any of the modes can be set by cutting relevant jumper wire.
- The non-one-time mode can set two different private codes as master codes.
- Avoid using the product in place where it is exposed to water splashes and the like.

- 仕様 ●材質：亜鉛合金 (ZDC)
●表面仕上：サチライトクロムめっき処理 (MZCr)
●取付け用金具、取付けビス付属

- Specifications ●Material: Zinc alloy (ZDC)
●Finish: Satellite chrome plating (MZCr)
●Accessories: Fittings and fitting screws

CN1-1 (赤) +	CN1-1 (red) +	CN2-4 (茶) GND	CN2-4 (brown) GND
CN1-2 (黒) -	CN1-2 (black) -	CN2-5 (白) ソレノイド (施錠出力時: +)	CN2-5 (white) solenoid (lock output: +)
CN1-3 (灰) -	CN1-3 (gray) -	CN2-6 (赤) ソレノイド (解錠出力時: +)	CN2-6 (red) solenoid (unlock output: +)
CN2-1 (黄) 扉、閉情報、IN	CN2-1 (yellow) door, close info., IN	CN3-1 (青) 一斉解錠信号、IN	CN3-1 (blue) general unlock signal, IN
CN2-2 (青) 電気錠、施錠情報、IN	CN2-2 (blue) electric key, lock info., IN	CN3-2 (茶) 電気錠施錠情報、OUT	CN3-2 (brown) electric key lock info., out
CN2-3 (緑) オプション (ワンタイム型モードのみ有効) 内錠錠、施錠情報、IN	CN2-3 (green) option (effective only for one-time mode), internal key, lock info., IN	CN3-3 (緑) DC24V出力 (オプション用)	CN3-3 (green) 24V DC output (for option)
CN4-1 (茶)	CN4-1 (brown)	} モード設定ジャンパー	} Mode setting jumper wires
CN4-2 (赤)	CN4-2 (red)		
CN4-3 (橙)	CN4-3 (orange)		
CN4-4 (緑)	CN4-4 (green)		

テンキースイッチ

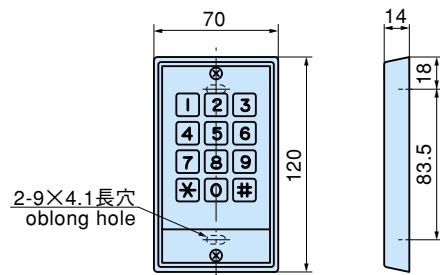
TEN-KEY SWITCHES



LE-120

特徴 Feature

- 薄型で操作性、耐候性に優れています。
- Thin type. Easy-to-operate and great weather resistance.



商品番号 Product No.	製品質量 (g) Mass	コード Code	価格 Price	箱入数 Quantity per box
LE-120	140	50108	¥18,900	

- 仕様 ●定格電圧：DC12V
●接点容量：DC12V、50mA
●抵抗：印加200gにおいて100Ω以下
●絶縁抵抗：5MΩ以上/DC50V
●9芯
- 用途 ●テンキーシステム (LE-100-2)
●ソレノイド式電気錠のテンキーシステム
- 納期 ●特注品…納期ご連絡します
- 備考 ●テンキーコントローラーとテンキースイッチ間は10m以内に設定して下さい。

- Specifications ●Rate voltage: DC 12V
●Contact capacity: DC 12V, 50mA
●Resistance: 100Ω or less when 200g impressed
●Insulation resistance: 5MΩ or more/DC50V
●9-core
- Specific use ●Ten-key system (LE-100-2)
●Solenoid electric lock ten-key system
- Remarks ●Distance between ten-key controller and ten-keyswitch: 10m or less.