

# 指紋認証装置(開発中)

# LE-251

## FINGERPRINT RECOGNITION DEVICE

PAT.PEND.



LE-251

### 特徴 Feature

- 生体認証の一つである指紋を利用した電気錠制御装置です。
- 鍵の携帯や暗証番号を記憶する必要がありません。  
1:n照合のためID(パスワード)が不要です。
- スリムなボディ、前面背面とも突起を可能な限り抑えました。
- ローカル(単体)で動作します。
- PCソフト(開発中)を使用することで、指紋データの登録や削除管理が行えます。(本機では履歴管理はできません)
- An electric lock control that uses the fingerprint, one method of identifying the individual.
- No need to carry a key or memorize a Code number. Comparison of the individual fingerprint against multiple records means there is no need for individual IDs (passwords)
- A slim body, with protuberances kept to a minimum on front and back.
- Operates locally (stand-alone)
- Registration and erasure of fingerprint data can be accomplished using PC software (under development). (Record management cannot be carried out on the unit.)

### 仕様

- 材質: ケース/ABS樹脂 (ABS)
- 認証方式: マニューシャ法
- 最大登録数: 200指
- 照合時間: 3秒以下 (100指登録時) 認証頻度の高い指紋データから照合を行うため、照合時間が短縮されます。
- 他人受容率: 1/1,000,000 (1指登録・認証レベルA)
- 本人拒否率: 1/30
- 解錠出力: 出力時間... 5秒(ソフトにて変更可)  
出力定格... (1) DC12V、Max1A  
(2) 無電圧A接点  
(1)、(2)同時に使用可能

### 用途

- シェルター・キュービクル・サーバラック
- 開発中...お問合せ下さい

### Specifications

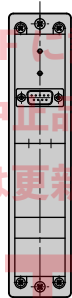
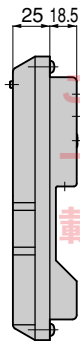
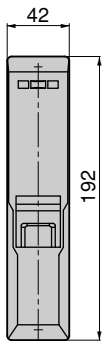
- Material: Case: ABS resin (ABS)
- Method of recognition: Minutia method
- Maximum number of records: 200 fingerprints
- Comparison time: 3 seconds or less (Checking 100 records) The more frequently-checked fingerprints are compared first, thus shortening comparison times.
- Proportion of false positive identification: 1/1,000,000 (Checking 1 record, at Recognition Level A)
- Proportion of false negative identification: 1/30
- Release output:  
Output time...5sec (Modifiable using software)  
Output rating... (1) DC12V, Max1A  
(2) Non-voltage A contact  
(1), (2) may be used simultaneously

### Specific use

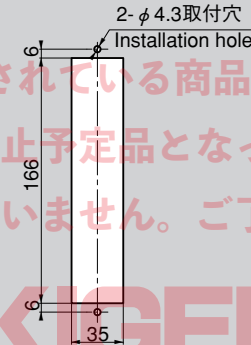
- Shelters, cubicles, server racks

商品番号 Product No.	RoHS CAD	製品質量(g) Mass	コード Code	単価 Price	箱入数 Quantity per box
LE-251					

● : RoHS指令対応品 ※箱単位はご相談下さい。  
▲ : RoHS指令に対応可能です。  
お問合せ下さい。

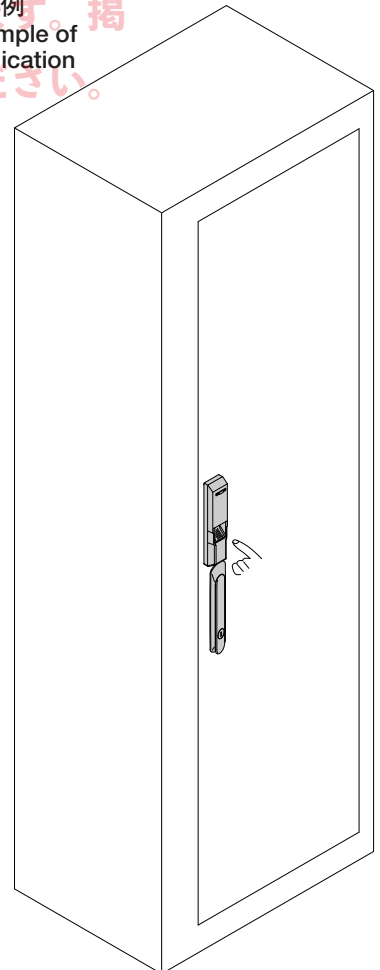


### パネル穴明け寸法 Panel drilling dimensions



中止品・中止予定品  
このPDFに記載されている商品または、その一部が中止品・中止予定品となつております。掲載内容は更新していません。ご了承ください。

### 使用例 Example of application



中央のボタンを押すとリーダー(モジュール)が起動し認証を開始します。  
LED(赤)はPower LED(緑)は操作に合わせて点滅します。  
When the centre button is pressed the reader (module) is activated and authentication begins.  
The red LED indicates the POWER and the green LED blinks during operation.

指紋データを読み取るリーダー(モジュール)は日本の多湿な気候、静電気に強い赤外線プリズムを採用しました。  
The fingerprint data reader (module) incorporates an infra-red prism to withstand static electricity and Japan's humid climate.

PCに接続し指紋データの登録・削除を行います。  
ローカル(単体)での登録・全削除も可能です。  
The unit is connected to a personal computer to register and erase fingerprint data.  
Registration and the erasure of all records may also be carried out locally (stand-alone).