

非接触ICカード認証 「取手錠」

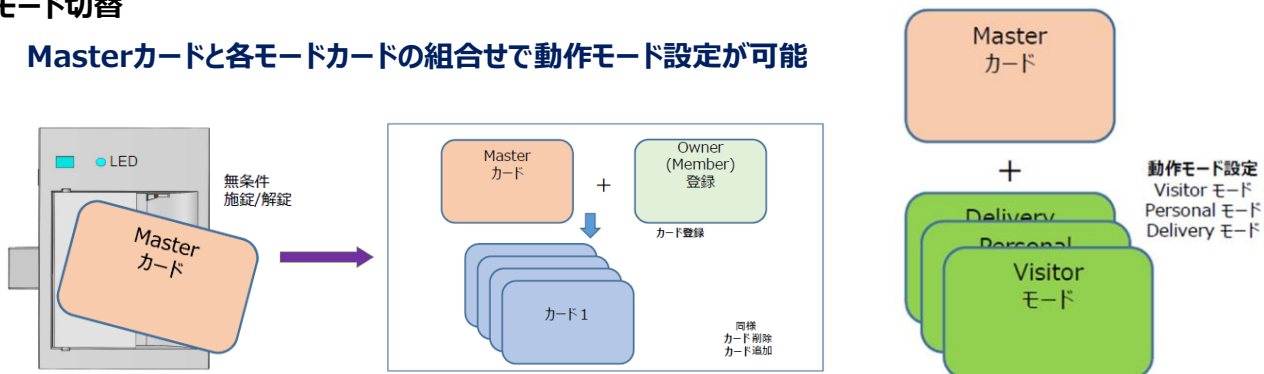


1. 特徴

- ✓ 手持ちのFeliCaやMIFAREカードを利用して手荷物を保管できます。他のカードで施錠されても、Masterカードで解錠が可能です。
- ✓ 登録・施錠カード以外のカードをかざすと、LEDとBEEP音で警告
- ✓ 既設のダイヤル錠ロッカーに専用ロック受けプレートを取り付けることで、手軽に取手錠に交換することができます。(オプション)
- ✓ 省エネ設計により、電池寿命は約4万～10万回※の認証に対応。短期間での電池交換の煩わしさはありません。※動作モード、動作環境
- ✓ オプションの「Visitor」や登録をしたカードのみ使用できる「Personal」、デリバリー商品や宅配物に利用できる「Delivery」の各modeカードを使用することで、動作モードを変更することができます。
- ✓ 防塵・防水性能IP33(追加コーティングで34)により半屋外での使用に対応。

2. モード切替

Masterカードと各モードカードの組合せで動作モード設定が可能



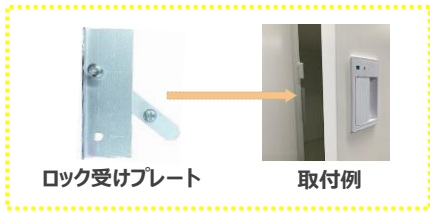
個人カードでワンタイムフリー運用(ベース)
Masterカード(例:管理者保管)で解錠可能

Masterカードと各モードカードで動作モード設置

3. 運用事例

事例 1

手荷物の一時的保管



キャビネットイメージ



特徴

1. ワンタイム運用(登録可能)
2. 登録設定による共有運用
3. タイヤル錠から取手錠への交換

- 1 収納ボックスの扉を開け、荷物を入れます。
- 2 扉を締めカード認証すると施錠表示が赤になり、施錠されます。
- 3 取り出す場合は、認証したカードで解錠して荷物をとりだすことができます。
- 4 認証したカードを紛失した場合は、責任者保管のマスターカードで認証、解錠して荷物をとりだすことができます。

事例 2

宅配便の受取・Deliveryの受取

特徴

1. 物品受取運用
2. Masterカードを含め登録したカードの運用
3. プラ製BOXを使用した教育機関の手荷物やPCロッカーとして災害時の一時ロッカー運用

- 1 収納ボックスの扉を開け、荷物を入れます。

ボタンを押して扉を開けると施錠されます。



- 2 施錠表示が赤になり、施錠されます。

- 3 取り出す場合は、マスターカードで認証、解錠して荷物をとりだすことができます。



4. 仕様

外観・構成



- 1 施錠表示使用可能 ※使用中は赤表示
- 2 LED
- 3 非接触ICカード認証(以下カード)
- 4 非常開錠用鍵溝(専用鍵)
- 5 Deliveryロックボタン

型名	YEL-MT_N10_EL
構成	NFC カードリーダー DC モータ 施錠/解錠
外形寸法	H 84mm、W 57mm (ラッチボルト部分 +10~13mm)、D 36mm
重量	78g (電池除く)
材質	本体 ABS
電気仕様	タッチセンサー起動、NFC ID 読み取り、モータ制御
非常鍵	専用特殊鍵(用途:電池切れ)
動作仕様	起動後、検出 NFC ID 情報によりモータ施錠/解錠
動作温度・湿度範囲	温度: 0°C ~ 40°C 湿度: 30%~85%
定格電圧/動作電圧	CR123A(3.0v / 3.2~2.8v) 2.8v 以下ではアラーム動作
動作寿命	500,000 回以上 YIS 標準 BOX
電池寿命	40,000~100,000 回 (動作モード、動作環境による)

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はNXP B.V.の商標です。
本資料は2024年4月現在の情報に基づいて作成しており、記載内容は予告なく変更される場合があります