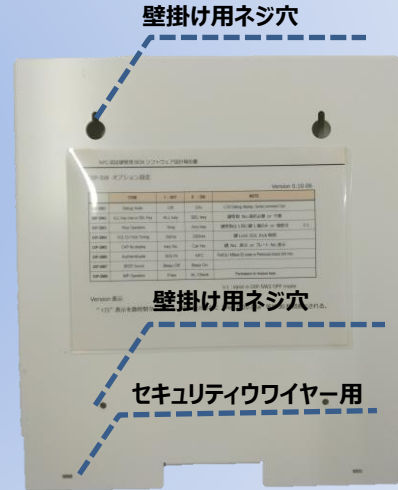


「MULTI - KEYBOX」

非接触 I Cカード認証による鍵の運用に加え、アルコールチェッカーからの信号による車両KEYの貸出など、**内部ディップスイッチの設定**により多様な運用ニーズに合った鍵管理をご提供いたします



MULTI - KEYBOX本体



壁掛け用リアパネル

- ✓ アルコールチェッカー※1からの信号による車両KEY鍵の運用
- ✓ 非接触 I Cカード認証による権限設定による運用
- ✓ 特定信号と非接触 I Cカードとの組み合わせた運用
- ✓ 停電時にAC端子付電池での鍵の取り出しが可能 (省電力設計)
- ✓ 壁掛けによる省スペース設置が可能 (セキュリティワイヤーにも対応)

※1 特定機種

操作画面



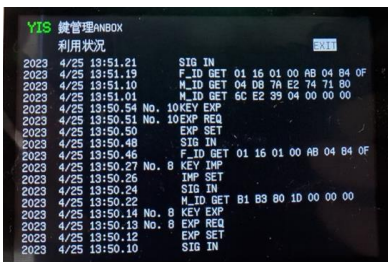
登録画面



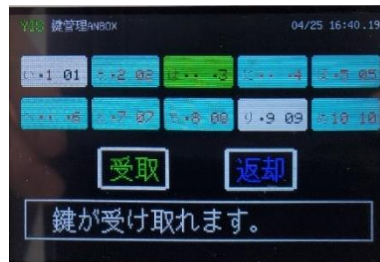
MULTI - KEYBOX概略仕様

製品名称	MULTI - KEYBOX
材質	スチール製
寸法	280 x 320 x 100mm (w/h/d)
認証方式	外部信号、IC CARD (FeliCa, MIFARE)
登録枚数	200枚 (暫定)
KEYホルダー	10個
電源	DC12V 1.5A(AC アダプタ) ※2
使用環境	屋内(温度0~40℃、湿度30~85%RH)
操作方法	タッチパネル

履歴画面



車両ナンバー表示画面



※2 停電時にAC端子付リチウムイオン電池の利用が可能

ID登録方法

SDカード設定ファイル+本体のID登録操作

運用事例 1

MULTI-KEYBOX by 非接触ICカード

認証方式

非接触IC CARD (FeliCa, MIFARE)

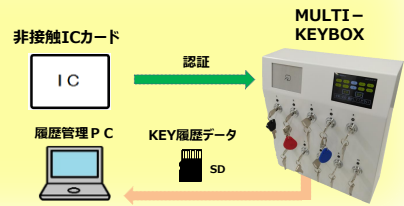
DIP-SW設定
SW1: Off
SW2: ON
SW3: Off
SW4: Off
SW5: Off
SW6: ON
SW7: ON
SW8: Off

特徴

1. 非接触ICカードによる個人認証後に、鍵の受取/返却
2. LCD タッチパネルによる操作性の向上
3. CARD ID-鍵の権限設定
4. 鍵の使用履歴の閲覧、登録データの管理

DIP-SW設定機能

1. 利用鍵選択操作の不要
2. 複数の鍵受取可能



運用事例 2

MULTI-KEYBOX by アルコールチェッカー

認証方式

外部信号 (アルコールチェッカー)

DIP-SW設定
SW1: Off
SW2: ON
SW3: Off
SW4: Off
SW5: Off
SW6: Off
SW7: ON
SW8: Off

特徴

1. 外部機器 (顔認証装置、アルコールチェッカー) からの信号により車両KEYの受取/返却
2. LCD タッチパネルによる操作性の向上
3. 車両KEYの運用効率化
4. アルコールチェック履歴の閲覧、登録データの管理

DIP-SW設定機能

1. 車両KEY選択操作の不要
2. 複数の車両KEY受取可能



運用事例 3

MULTI-KEYBOX by 顔認証装置 * 非接触ICカード

認証方式

外部信号 + 非接触IC CARD (FeliCa, MIFARE)

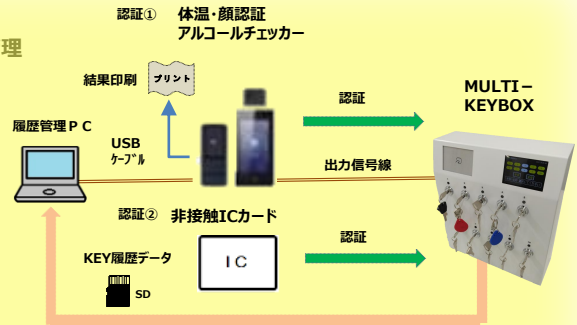
DIP-SW設定
SW1: Off
SW2: ON
SW3: Off
SW4: Off
SW5: Off
SW6: ON
SW7: ON
SW8: ON

特徴

1. 外部機器 (顔認証装置、アルコールチェッカー) からの信号により、非接触ICカード認証権限取得 (ダブル認証)
2. 非接触ICカード認証後に、鍵の受取/返却
3. LCD タッチパネルによる操作性の向上
4. CARD ID-鍵の権限設定
5. 車両KEYの運用効率化
6. アルコールチェック履歴の閲覧、登録データの管理

DIP-SW設定機能

1. 利用鍵選択操作の不要
2. 複数の鍵受取可能



DIP-SW変更による車両ナンバー表示画面

DIP-SW設定
SW1: Off
SW2: ON
SW3: Off
SW4: Off
SW5: Off
SW6: ON
SW7: ON
SW8: ON



DIP-SW設定表

SW-NO	ITEM	1 : OFF	0 : ON	NOTE	
DIP-SW1	Debug mode	Off	ON	LCD Debug display, Serial comment Out	
DIP-SW2	ALL Key Use or SEL Key	ALL key	SEL key	鍵受取 No.選択必要 or 不要	
DIP-SW3	1Key Operation	1key	Any key	鍵受取は1回に鍵1個のみ or 複数可	※1
DIP-SW4	SOL12V Kick Timing	50ms	200ms	鍵Lock SOL Kick時間	
DIP-SW5	CAR No. Display	key No.	Car No.	鍵 No. 表示 or プレート No.表示	
DIP-SW6	Authenticate	SIG IN	NFC	FeliCa / Mifare ID code or Personal check SW Info	
DIP-SW7	BEEP Sound	Beep Off	Beep On		
DIP-SW8	ALCOHOL Test	follow SW6	AL + NFC	アルコール検査後、NFCID認証	

※1: Valid in DIP-SW2 OFF mode

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2023年5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

YIS Corporation
Computer Design <http://www.yis.co.jp>
株式会社ワイス・コーポレーション

〒164-0012 東京都中野区本町2-2-2 Y・ビル7F
TEL 03-5990-6135(代表)
URL:<http://www.yis.co.jp>