

## 製品仕様

型番	ST-530MF / ST-530MF-R (専用連番タグ対応型)
定格電圧	DC12V/DC24V
消費電流	待機時 110mA 起動時 140mA (DC24V 時)
設置場所	屋外対応 IP64
使用温度範囲	0°C~60°C 結露、氷結なきこと
寸法/重量	80 X 136 X 26.5 mm / 220g
動作方式	FeliCa/Mifare
読取距離	3cm 最大
解錠方法	4種類 カードのみ/暗証番号のみ/カード or 暗証番号/カード and 暗証番号
解錠時間	1~98秒 (99秒時繰返しモード有)
暗証番号	4桁 8種類登録可能
カード	2000 枚登録可能
接点入力	無電圧 A 接点入力 : 解錠入力 / センサー入力 / 閉扉入力
接点出力	3種類(リレー1・リレー2・リレー3) 解錠用接点出力(リレー1): 無電圧 C 接点 接点容量: 24VDC/1A Max 有電圧接点出力(リレー2): 認証操作時・警報検知時 切替可能 有電圧接点出力(リレー3): ステルス接点起動時 ※リレー2・リレー3 接点起動時 【DC12V 時】 DC12V 30mA 【DC24V 時】 DC24V 30mA
その他機能	アラーム接点出力 / 警備接点出力 / 不正破壊防止(タンパースイッチ)



屋外設置可能

DC12V/DC24V 対応

FeliCa/Mifare 兼用OK

ネット接続不要

スタンドアロン式

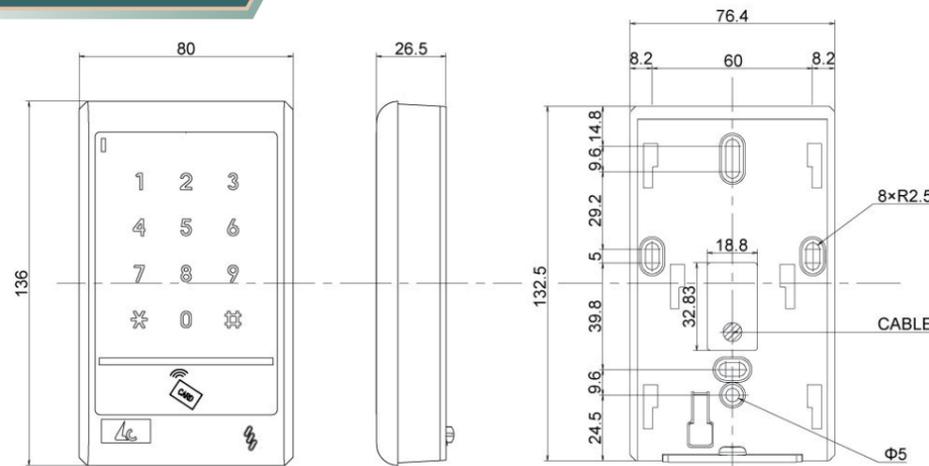


FeliCa/Mifare 兼用できる万能型カードリーダー

# ST-530MF

## 寸法図

※数値の単位はmmです。数値は±0.5mm誤差がある場合がございます。  
 予めご了承くださいませ。(実寸値ではなく表示されている数値をご参照ください)



01

4つの運用モード：  
 お客様のセキュリティ  
 レベルに合わせて  
 設定を切替可能です

02

カード規格について：  
 FeliCa 及び Mifare  
 設定切替不要で  
 ご使用いただけます

03

解錠方法について：  
 タッチパネル操作で  
 暗証番号での解錠も  
 対応しています

カード &  
 暗証番号  
 両対応

カードのみ

暗証番号のみ

カード + 暗証番号

カード or 暗証番号

自社のシステムと連携させる必要がある場合は、お気軽にお問い合わせください。



## 01 | features |

### お手持ちのカードが鍵になる

#### FeliCa/Mifare 対応

社員証や交通系 IC カードなど、FeliCa または Mifare 対応のカードを登録することができます。登録数は最大 2,000 枚まで対応しています。  
※携帯電話は非対応となります。



### 新規案件に最適

#### Mifare 連番登録機能

当社専用の解錠用タグやカードと専用機種「ST-530MF-R」を組み合わせることで、連番登録が可能です。登録作業や番号管理が簡単になります。  
使用人数が多い案件については、「ST-530MF-R」のご検討をお勧めいたします。  
「ST-530MF-R」と解錠用カードを合わせてご注文ください。



※ **注意** 本機能は「ST-530MF」は非対応のため、必ず「ST-530MF-R」をご選定ください。  
※ 当社指定のタグ、またはカードの仕様が必須となります。



## 02 | installation |

#### 門扉などの屋外にも取付可能

屋内・屋外を問わず取り付けが可能です。  
屋外対応の電磁錠と組み合わせることで、屋外の門扉などにも対応したシステム構成が可能になります。



防水性 IP64

#### 1 個用 BOX に固定可能

後付けによる配線工事の施工性を考慮し、1 個用 BOX に固定できる設計になっています。

### 後付けの施工も安心



LC-4500DLSS



BOX 装着例

※台風などの災害については故障する可能性があります。直接豪雨にさらされる環境では、防水 BOX の使用を推奨します。

## 03 | performance |

#### 便利機能を多数搭載

お客様のご要望に応じて様々な機能を搭載しています。  
詳細な機能については、お気軽にお問い合わせください。

#### ID 番号による個別登録機能

個別登録は、ID 番号を指定して解錠用カードキーの登録を行います。  
ID 番号を指定・管理することで、個別での削除が可能になります。  
また、カードキー紛失時には、カード本体がなくても ID 番号でカードキーを削除可能です。(要 ID 番号管理)  
例) ID 番号「001」に A さんのカードキーを登録。A さんの登録情報が不要になり、個別削除。  
B さんから E さんまでの情報は登録されたまま、ID 番号「001」のみ空き状態になります。

ID番号	登録者名
001	A
002	B
003	C
004	D
005	E

#### 2 つの接点出力を搭載

無電圧による解錠用接点出力 (リレー 1) と、様々な用途に使用できる有電圧接点出力 (リレー 2) を搭載しています。有電圧接点用のカードや暗証番号の登録もできますので、警備用接点など、外部機器と接続して活用することも可能です。

#### 内 部強制ロック設定

室外側から [解錠パスワード]、[カードキー] で解錠されないようにする機能です。警備用モードとしても活用することが可能です。  
※配線によるシステムを構築する必要があります。

#### 音 量調整機能

操作音を段階的に調節して使用する機能です。  
音量大、音量小、無音に変更できます。

#### 機 器交換による簡単登録モード

本モード中に本機にかざした対応カード・タグをすべて本機に自動登録を行います。機器の交換や、すでにカードを配布済の場合に、登録モードへ移行せずに解錠用タグの登録ができます。

▲ **注意** ▲ 不特定多数の人が本機に解錠用タグを登録できる状態になる為、機能を十分ご理解の上、設定してください。

#### IDm 番号から登録機能

リーダーに直接番号を入力する形になりますが、IDm 番号から登録可能です。  
※IDm 番号を 10 進数に変換する必要があります。

カードによっては、本機能が使用できない場合があります。  
動作確認の為、ご購入前に弊社へカード 1 枚送付頂くことを推奨します。  
※要問い合わせ。

