

# Fingerprint lock S-51C/S-51C2R 指紋認証補助錠



あなたの指で  
セキュリティアップ  
safe life  
by the my fingerprint

指紋認証度と耐久性を高めた光学式センサー採用  
湿気・乾燥などの多様な指紋に対し高い認証性能を持ち、  
早い指紋認証(1秒以下)と使用者の使いやすさを追求した。  
キズにも強く指の方向がずれても(15度以下)正確に認識し、  
非常キー・防犯機能・火災時対応策も備えた安心仕様。



リモコン(S-51C2R仕様のみ)

# Fingerprint lock S-51C/S-51C2R

High quality  
High functionality

Shinsei  
Digital Lock



## 《仕様内容》

区分	S-51C S-51C2R	
大きさ	外側本体	68 (W) mm × 188 (H) mm × 53 (D) mm
	内側本体	88 (W) mm × 146 (H) mm × 56 (D) mm
	ストライク	23 (W) mm × 133 (H) mm × 20 (D) mm
	リモコン	27 (W) mm × 50 (H) mm × 11 (D) mm
ドアの厚さ	35~45mm (46~75mm, 注文仕様)	
バックセット	片開き: 69mm, 両開き: 45~47mm	
使用電源	本体	DC 6V (単3型アルカリ乾電池×4個)
	リモコン	リチウムCR2032×1個
非常キー	ディンプル・ワンプッシュ方式、3本	
非常電源	9V乾電池	
材質	外側本体	ダイカスト (アルミ合金)、生活防水加工
	内側本体	ダイカスト (アルミ合金)
	保護カバー	ABS強化プラスチック
	テンキーボタン	アクリル樹脂
乾電池寿命	本体	約8~12ヶ月 (1日10回使用基準)
	テンキーボタン	20万回/1キー当たり
	リモコン	約2年 (1日10回使用基準)
表面処理	二重メタリック塗装処理	
使用可能温度範囲	-10℃~+50℃	
防水 / 防湿	生活防水 / 95%	
リモコン	作動距離	外側~2m、内側~7m (環境による)
	IDコード	3億通り (微弱電波方式)
指紋センサー	Type	光学式
	認証手段	指紋認証 (1:N) / 暗証番号認証
	指紋領域	13mm (W) × 14.8mm (H)
	解像度	500 DPI
	誤認識率 (FAR)	0.01%
	自己拒否率 (FRR)	0.10%

■指紋を含むS-51Cの機能は-0℃以下の地域で正常に作動しない場合があります。また、指紋状態 (乾燥・ほこり・湿った指など)・温度・季節などの諸事により、指紋での解錠ができない場合がございます。その際には、暗証番号・非常キー機能にて解錠して下さい。あらかじめご了承下さい。

※本製品は性能改善のため仕様内容及びデザインを変更することがありますのでご了承下さい。

※本製品は異常電圧による不正解錠対応商品です。

## 《オプション》



スカイブルー パールブラック

- ・遠隔操作: ①有線 ②無線中継機 (例: 2階又は3階での解錠、インターフォンとの連結-有線)
- ・ACアダプター仕様: 使用回数が多い場合
- ・カラー (外側のみ): スカイブルー、パールブラック

## 《製品特長》

- ◆指紋仕様  
50指まで登録。認証率と耐久性を高めた光学センサー採用指紋と暗証番号又はリモコンを使いとちらでも解錠できる。
- ◆暗証番号仕様  
入力された暗証番号で解錠でき、設定・変更も簡単。(4-12ケタ) 2通り暗証番号 (内1個は管理番号として使用可)
- ◆非常キー仕様  
対ピッキングのディンプルキーシリンダーで更にワンプッシュ方式を採用し万一の場合に対応。
- ◆非常電源仕様  
乾電池消耗時、外側から電源を供給し作動させる。
- ◆リモコン仕様 (S-51C2R仕様のみ)  
電波式施錠リモコン。一つの本体に16個まで登録可能。ドアの内外両側で使用可。
- ◆外側保護カバー  
テンキー部を保護するためのカバーがついており、開け閉めが非常に楽。
- ◆オートロック (自動/手動切替可能)  
ドアを閉めると自動的に施錠される。鍵のかけ忘れの心配がない。ドアの歪みなどによって施錠されない場合施錠失敗音が鳴る。
- ◆非接触型オートロックセンサー  
耐久性を配慮しマグネットセンサーを採用、取り付け環境にも幅広く対応。自動/手動ロックへの影響はない。
- ◆自動再ロック  
解錠してドアを開けずにそのまま置くと、自動的に施錠される。自動ロック (オートロック) 選択時のみ機能。
- ◆テンキーボタン  
耐久性の高いアクリル樹脂を使用。指紋跡が残りにくいので、防犯度がアップ。操作時照明が付き夜間でも便利。
- ◆二重ロック  
内側施錠ボタンでの不正解錠防止。都合により内外側で機能させられる。内側二重ロック装置による時は強制ロックとなる。
- ◆ロックアウト (管理者機能)  
場合により、指紋と通常の暗証番号を一時的に機能させないことができる。(二番目の暗証番号利用)
- ◆無音調節機能  
テンキーボタン及び内側ボタンを押した時の作動音を削除できる。
- ◆ROM MEMORY  
乾電池が完全に消耗しても又乾電池を交換する際、設定された暗証番号は抹消されない。
- ◆乾電池交換時期アラーム  
乾電池が消耗すると施錠の作動ごとにランプ点滅とアラームで交換時期を知らせる。
- ◆警報 (破壊及び侵入時警報)  
施錠した状態で製品破壊を試したり、ドアの間を開けて強制的に侵入しようすると警報が鳴り事故を防止することができる。(70dB)
- ◆盗難及びイタズラ防止  
間違った番号を数回入力すると自動的に電源が遮断され、機能が停止する。イタズラ及び犯罪を防止することができる。
- ◆火災発生時対応機能  
火災発生時温度変化を感知し、一定温度を越えると自動的に解錠する。
- ◆後付可能  
乾電池使用のため配線工事不要で、ワンドアツーロックとして既存ドアへの追加設置が簡単な面付け補助錠。

取扱店・お問い合わせ