製
特許取得
品

Management Lock
DUAL

必要なレベルのセキュリティを自由に設定

暗証番号で開錠

ICカードで開錠

ICカード＆暗証番号で開錠

毎日変わる暗証番号で開錠

時間で変わる暗証番号で開錠

既存のシリンダー錠も使用できるので、管理方法などの変更は不要

SEASON TECH Co.,Ltd.

空室時のセキュリティが心配！
管理方法を新しくするのは面倒！
導入したいがコストはかけられない・・・

そんな問題を解決する“鍵”が、ここにあります。

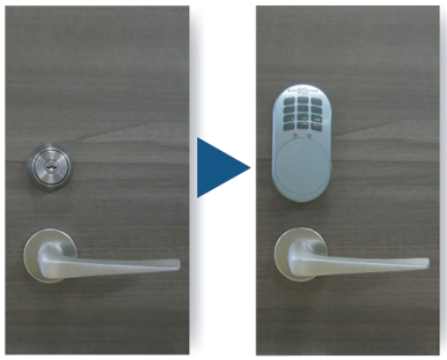
6パターンの開錠方法を保有 ▶ セキュリティ・レベルを自由に選択できる

No.1 任意に設定した5種類の暗証番号
No.2 Max305枚まで登録できるICカード
No.3 Max300枚まで登録できるデュアル認証＝ICカード＆暗証番号
No.4 毎日、自動で変わる暗証番号
No.5 時間毎に自動で変わる暗証番号
No.6 既存のシリンダーKey

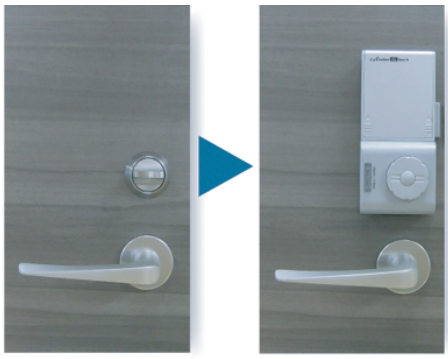
ドアを傷つけることなく設置可能 ▶ 現状回復ができるのでテナントビルでも設置可能

※設置できない場合もあります。詳しくは、販売店にお尋ねください。

屋外側
シリンダー部



室内側
サムターン部



履歴保存で情報管理 ▶ 国際基準ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）対策にも有効

◆ **情報セキュリティ管理規格「ISO／IEC27001」の取得に有効**

コンパクトボディに「開錠履歴3,000件の保存」「不正開錠時の警報ブザー」など、
高度なセキュリティ機能も搭載しています。

マルチICリーダー搭載 ▶ 所有のICカードや携帯電話などが登録できる

企業の社員証や学生証に
使用されているICカード

乗車カードやクレジットカードに
使用されているICカード

おサイフケータイなど、
IC機能付き携帯電話

ISO14443A、ISO15693、
ISO18092規格に準拠

※ICカードや携帯電話の中には、種類やメーカー、感度が低下したものなどがあり登録できない場合もあります。

おサイフケータイ® は株式会社NTTドコモの登録商標です。

番地登録により個別削除が可能 ▶ PC・データターミナル不要で簡単操作

ICの登録・削除が簡単にでき、レベルの高い管理とセキュリティが可能です。

シリンダー被せ型電気錠　最高峰　DUAL デュアル

電気錠3タイプのうち、DUALは『シリンダー被せ型電気錠』です。

シリンダー被せ型電気錠
リーダー部は既存のシリンダーに被せ、通常の鍵の機能を残す、後付け電気錠。
扉に傷付けづ、原状復帰が可能。

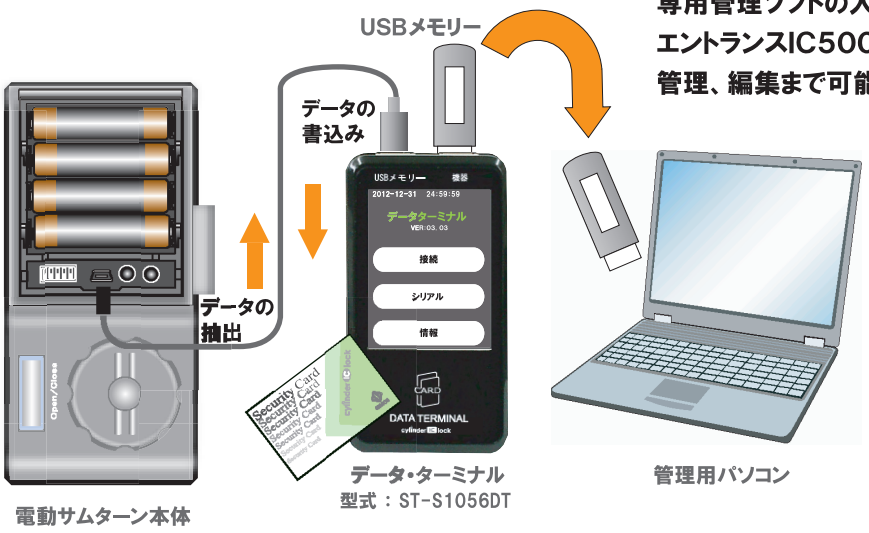
埋め込み型電気錠
扉に埋め込むシリンダー錠が電気式駆動部になっており、外部の制御ユニットでコントロールする。
大掛かりな工事とコストが必要。

面付け型電気錠
扉に専用の穴を開け、外部の操作部と室内側の駆動部を挟み込んで設置。
原状復帰や非常開錠が困難。

情報管理と拡張性

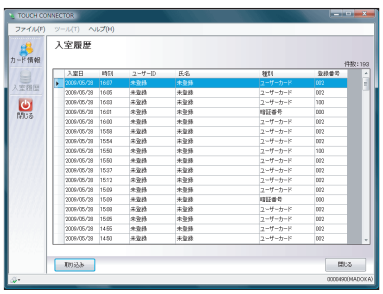
データ・ターミナル

マネジメントロック・デュアルの開錠履歴をデータ抽出し、専用管理ソフトの入ったパソコンで管理やプリントが可能。
エントランスIC5000やシリンダーICロックでは、登録ICの管理、編集まで可能。



電動サムターン本体
データ・ターミナル
型式：ST-S1056DT
管理用パソコン

履歴管理



entrance IC 5000 Plus　＝既存の機器をIC認証システムに変身させる＝

集合インターホン、電気錠、宅配ボックス、エレベーターなどに簡単設置

- ●新築物件でも既存物件でも設置可能
- ●最大ICカードとリモコン、10,000種類も登録可能
- ●開錠履歴10,000件を自動保存
- ●自動ドア、宅配ボックス、他社電気錠に設置可能
- ●オートリモコン対応

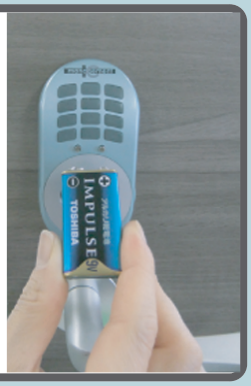
● 多彩なオリジナルICアイテム

わずか直径18mmのICステッカーを小銭入れに貼れば、それが“鍵”になる。
ICストラップなど、多彩なICアイテムで様々なシーンに適応。

18mm　どこにでも貼れるICステッカー

● 非常時電源

室内側の電池が無くなったら、外側から9V電池で、内部に電気を送り込む機能



デュアル DUAL　究極のスタンドアローン電気錠

【製品形状及び各部名称】

型式:MLD−222S

【製品仕様】

項　目	仕　様
電動サムターン本体	65×140×53mm
ICマルチリーダー	55×105×29mm
電　源	単三アルカリ乾電池4本(1日10回で約1年)
	AC100V(ACアダプター) ※停電時は電池駆動へ自動切替
非常時電源	006Pアルカリ乾電池(9V) ※非常時電源供給端子は、極性無し
電源モード	エコモードON＝起動キーで電源ON／エコモードOFF＝常時電源ON
認証方式	ICカード＝300＋5 idm
	任意設定した暗証番号＝5種類(2〜5桁)
	ICカード＆暗証番号＝300種類
	毎日変わる暗証番号＝デイリーキー ※専用キー発行ソフトが必要
	時間で変わる暗証番号＝タイムキー ※専用キー発行ソフトが必要
外部入力端子	無電圧A接点(開錠のみ)
データ入出力端子	ミニUSBポート(通信方式＝RS232C)
対応IC規格	ISO14443A(マイフェアカード) ／ ISO15693(I-CORD) ／ FeliCa
履歴保存数	3，000件 ※専用管理ソフトで、IC使用者名記載も可能
警報機能	不正開錠時に105dBの警報
自動施錠	マグネットセンサー感知方式 ※ON/OFF切替可能
防滴性能	屋外側 テンキーICリーダー＝IPX-4相当
作動温度	室内側 電動サムターン本体＝0〜90% ※結露が無いこと
作動温度	−10〜50℃

ディリーキー・タイムキーとは・・・

貸し会議室や内覧会場などに便利な機能です。

デイリーキーとは・・・

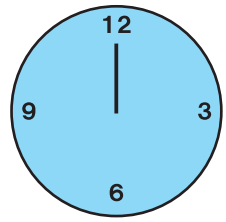
今日1日だけ有効の暗証番号で、製品自らが深夜0時に新しい暗証番号を自動生成します。

タイムキーとは・・・

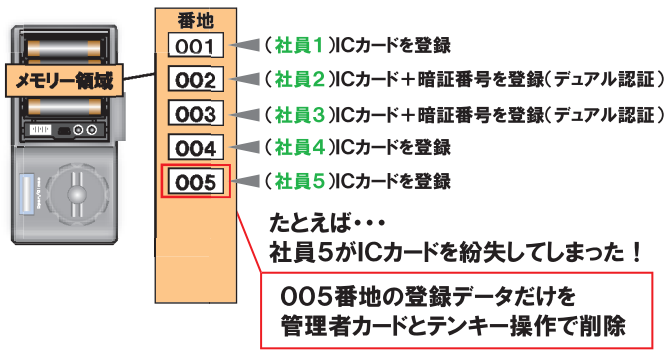
デイリーキー同様に製品自らが1日4つの時間帯に使用可能な暗証番号を自動生成します。

※デイリーキーやタイムキーを使用する場合は、別途専用キー発行ソフト(別売)が必要です。

深夜0時に新しい暗証番号を生成



番地登録機能で、簡単に個別削除



たとえば・・・
社員5がICカードを紛失してしまった！

005番地の登録データだけを
管理者カードとテンキー操作で削除

【取付可能な鍵ケース】

項　目	適合鍵ケース ※その他適合可否は、問合せください。
MIWA	LA(一般錠)、LAF(鎌デット錠)、BH(専用部品必要) DA、DAF(補助錠) POSTE、LSP、LE、TE、FG(引き戸) PP(デットボルト錠)プッシュプルハンドル POM(ハンドル分離型)プッシュプルハンドル その他、サッシメーカーへのOEM錠
GOAL	LXシリーズ、LGシリーズ、LDシリーズ、その他
その他	シブタニ／クラビス他、オプナス／その他
対応バックセット	38、51、64、76mm
適応ドア厚	30〜60mm ※左記以上のドア厚は、アダプターにより対応可能

＜開発・製造元＞

SEASON

******* For a Brilliant Tomorrow *******

SEASON TECH Co.,Ltd.

株式会社 シーズンテック

本社：名古屋市緑区徳重3-104　TEL052-878-3088

東京：東京都江東区白河2-9-5　TEL03-5245-1122

URL http://www.season-t.jp/

＜販売店＞

30082013

TV東京「ワールドビジネスサテライト」・NHK「おはよう日本」の番組で、注目製品として紹介されました。