



Zeroが変える。



マンション用新電気錠 新製品

iELZero

# マンションの玄関を、iEL

## 施解錠をより簡単に変える

- Raccessキー（キーヘッド・タブ・ポップアップキー）をポケットやカバンに入れたままで、外側グリップのボタンを押して施解錠します。
- 室内側からはサムターンで施解錠します。
- Raccessキーと施解錠ボタンまでの距離は、約1mで動作します。この距離は一般的な目安であり、使用環境により異なります。
- 共用エントランスシステムと連動して、共用玄関やエレベータ呼び出しなどの共用部セキュリティ箇所も住戸用のRaccessキーで通過できます。
- 電気錠本体の電池寿命は通常の使用（1日10回施解錠操作）で約1年です。Raccess・ノンタッチシリーズの両IDを

- 混在使用の場合の電池寿命は約10ヶ月です。
- Raccessキーの電池寿命は通常の使用（1日10分送受信）で約1年です。これらの寿命は一般的な目安であり、使用環境によって異なります。非常用シリンダーを備えていますので、IDキーの電池切れの際は、シリンダーカバーを取り外し、キーで施解錠可能です。（ACアダプタ仕様の場合は、「電池レス機能」を持っていますので、電池が切れた状態でもRaccessキーをハンドルに接触させることで利用できます）
- ノンタッチキーも使用することが可能です。ノンタッチキーと施解錠ボタンまでの距離は、約1cmで動作します。この距離は一般的な目安であり、使用環境により異なります。

## ハイセキュリティに変える

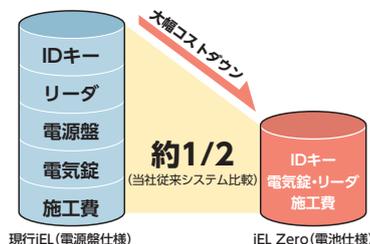
- 施錠復帰機能を装備しています。キーまたはサムターンで一方の電気錠を解錠した場合、20秒以内にもう一方の電気錠を解錠しないと自動的に施錠に戻ります。この機能はピッキングやサムターン回し対策としても有効です。
  - 施錠追従機能を装備しています。キーまたはサムターンで上部の電気錠を施錠すると下部の電気錠も同時に施錠しますので、片方の電気錠の施錠忘れを防ぎます。
- 注) 先に下部の電気錠をキーまたはサムターンで施錠した場合は、上部は自動的に施錠しません。上部の電気錠に手が届かない小さなお子様が誤って施錠してしまったときに閉じ込めとならないための配慮です。
- 自動施錠モードに設定することも可能です。電氣的に解錠操作した場合は、扉を閉めると即自動施錠します。（解錠操作後に扉を開けなかった場合は、解錠閉扉状態で20秒経過すると自動施錠となります。）
- 注1) キーまたはサムターンで解錠すると自動施錠しません。  
注2) 出荷時は自動施錠なしに設定されています。
- 上下ケースともに鎌ヘッドボルトが標準です。パール攻撃のような暴力破壊行為に対しても高い防犯性能を示します。

## 美しいデザインが玄関の表情を変える

- 外側ハンドルは、ハンドラッチ方式を採用しているため、従来のプッシュグリップ錠のようなハンドルと台座の隙間をなくしました。
- ID認証のためのリーダをグリップに内蔵し、シリンダーを隠したことで一体感とスマートさを実現しました。

## 電気錠を簡単取付・低コストに変える

- 電池仕様の場合、扉～枠～制御盤の配線が不要となり、取り付けが簡単になります。
- リーダが外側グリップと一体になっているため、リーダを別途取り付ける必要がありません。
- 機器構成を見直し、電気錠ケースも新たに開発したことにより低コストを実現しました。



### 各部概要



上部シリンダー  
(非常時用)

施解錠ボタン+  
表示LED

解錠時：赤色  
施錠時：青色

リーダ内蔵

開扉レバー



下部シリンダー  
(非常時用)



【室外側】

電池仕様・ACアダプタ仕様共通

# Zero が変わる。

## 防犯性能表示



(注) U9シリンダーの場合は、耐かぎ穴壊し性能5分以上となります。  
(オーダーで10分以上にすることも可能です。)



【室内側】  
電池仕様

【室内側】  
ACアダプタ仕様

## 多彩なカラーバリエーション

NEW



ローズゴールド  
(RG仕上)



マットブラック  
(BK仕上)



シルバー  
(SF仕上)



2色仕上

単色仕上

### 【室外側】

電池仕様・ACアダプタ仕様共通



### 【室内側】電池仕様



### 【室内側】ACアダプタ仕様

IDキーは2つのシリーズをご用意

Raccessシリーズ・ノンタッチシリーズの両IDキーの混在使用が可能です。



IDキーを携帯して、ボタンを押すだけ！

### ハンズフリーシステム Raccess

キーを携帯した状態で、グリップの施錠ボタンを押すだけで施錠可能。

Raccessキーヘッド TLRS2-K01\*\* (TLRS-K01A\*\*)  
(型式の\*\*はPR・U9・JN・JCシリンダーを示す。写真はPRシリンダー)



Raccessポップアップキー TLRS2-E01## (TLRS-E01A##)  
(型式の##はPR・JCシリンダーを示す。写真はPRシリンダー)



キー使用時

※RaccessシステムのIDキーは2016年4月にモデルチェンジいたしました。  
緑字：2016年3月末廃止品

注) Raccessキーヘッドのブラックの裏面はブラック色、チョコレート・ワイン・モカの裏面はチョコレート色、ミルク・アイスミント・ピーチの裏面はミルク色です。



IDキーをボタン部にかざすだけ！

### ノンタッチシステム

キーをグリップの施錠ボタン部にかざして施錠が可能。

TLNT-K03APR 彩衣-sai- (NTU・T3RKPR)



TLNT-K02A\*\* (NTU・T2RK\*\*)  
(型式の\*\*はPR・U9・JN・JCシリンダーを示す)



TLNT-K04APR 彩衣-sai- (NTU・T4RKPR)



※ノンタッチシステムのIDキーは2016年7月モデルチェンジ予定品です。  
黒字：2016年7月発売  
赤字：2016年6月末廃止予定

注1) 電池仕様の場合は、ボタンを押してからかざす操作になります。

注2) TLNT-K03A、TLNT-K04A、のチョコレート・ワイン・モカの裏面はチョコレート色、ミルク・アイスミント・ピーチの裏面はミルク色です。

### 仕様

製品仕様 (電気錠セット)

型式	電池仕様	IRS2PGFBH2WU (旧型式：IZBPGFHL2W-U)
	ACアダプタ仕様	IRS2PGFAH2WU (旧型式：IZAPGFHL2W-U)
電源	電池仕様	単三アルカリ電池×4本
	ACアダプタ仕様	ACアダプタ (別売り専用品) AC100V±10% 50/60Hz 消費電力16VA
装着可能シリンダー	PR・U9・JN・JC (ポップアップキーはPR・JCのみ対応)	
バックセット	64mmのみ	
扉厚可能範囲	36mm以上～45mm以下	
左右勝手	なし。ただし、対震ストライク仕様は左右勝手あり。	
使用温湿度範囲	電池仕様	-10℃～50℃/30%～95%RH ただし、室内側は0℃以上 結露、凍結なきこと
	ACアダプタ仕様	-10℃～50℃/30%～95%RH 結露、凍結なきこと
防水性能	室外側：JIS C0920 保護等級3 (防雨型相当) 室内側：JIS C0920 保護等級2 (防滴Ⅱ型相当)	
対応扉重量	40kg以下	
検知距離 (Raccessの場合)	約1m ※一般的な目安であり使用環境により異なります	
電池寿命 (電池仕様：電気錠本体)	1日10回操作で約1年 (常温)	
	※Raccess・ノンタッチシリーズの両IDを混在使用の場合は約10ヶ月。	
登録可能ID数	15個	

注) IDキー (TLRS2-K01\*\*他)、通電金具 (型式：TEKIZ-4CC)、ACアダプタ (型式：PSEL-A01)、通電ピボットヒンジ用コード (DENコード ZE4C2M) は別途御手配品です。

仕上バリエーション

	発注記号	室外側の仕上		室内側の仕上
		正面	側面	
単色仕上	SF		SF	
	BK		BK	
2色仕上	SK	SF	BK	SF
	RK	RG	BK	RG
	RB	RG	BK	BK

注意事項 / 補足事項

- Raccessキーは、振動センサーを使用しているため、静止状態では反応しません。反応しない場合は、振動を与えてください。
- デッドに側圧が掛からないようにしてください。
- 外開き扉のみ使用可能です。
- 電池仕様の場合とACアダプタ仕様の場合で内側ハンドルの意匠が異なります。
- 扉メーカーの耐震仕様にあわせた対震ストライクもあります。詳細はお問い合わせください。
- RaccessのIDキーは、モデルチェンジした新IDキー (以下の型式) と組み合わせる必要がありますのでご注意ください。  
キーヘッド：TLRS2-K01\*\* タグ：TLRS2-K01T\*\*  
ポップアップキー：TLRS2-E01\*\*
- 通電金具は、iEL Zero専用となります。(型式：TEKIZ-4CC)
- ACアダプタは、iEL Zero専用となります。(型式：PSEL-A01)

電池仕様

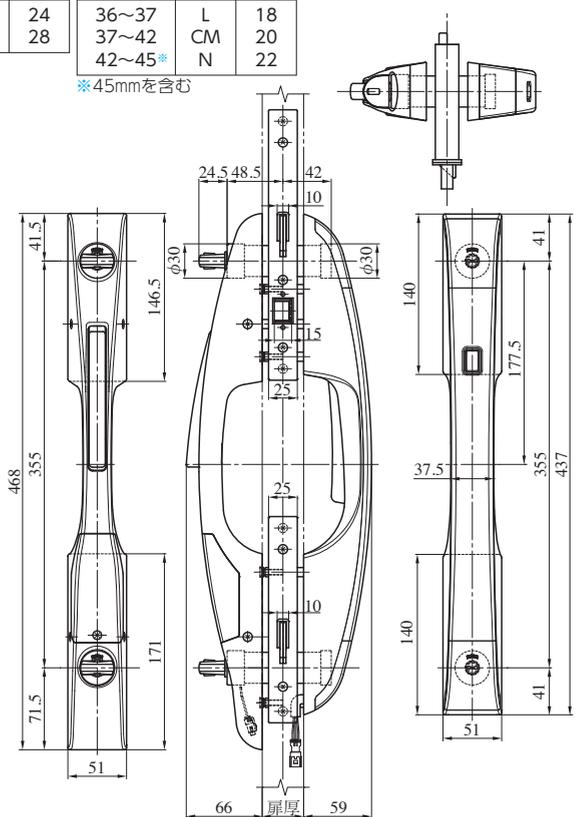
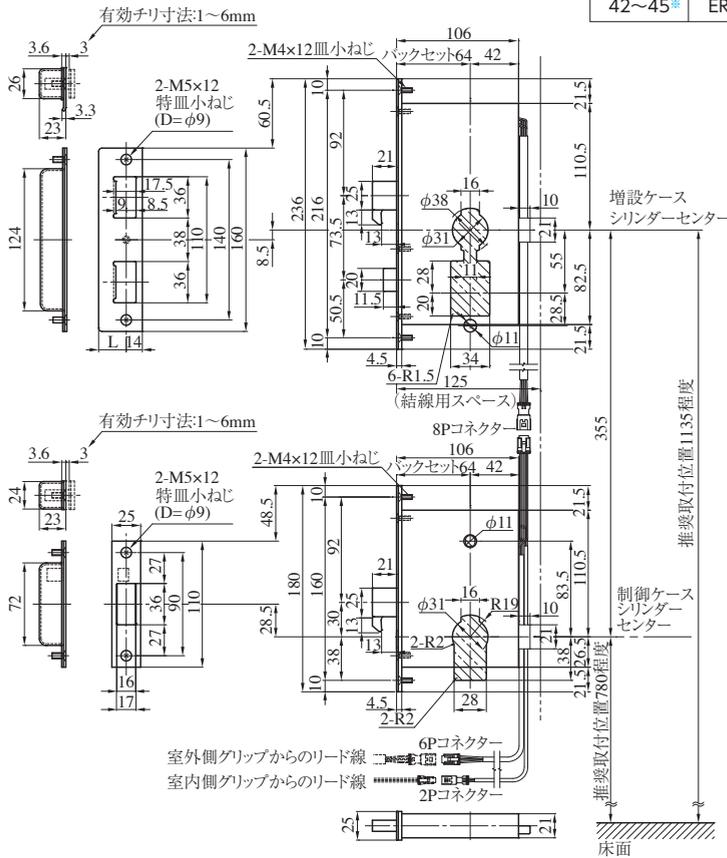
IRS2PGFBH2WU

(旧型式: IZBPGFHL2W-U)

■扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(≒鍵)	記号	L寸法	扉厚(≒鍵)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

\*45mmを含む



※本図はPRシリンダーの場合を示します。

ACアダプタ仕様

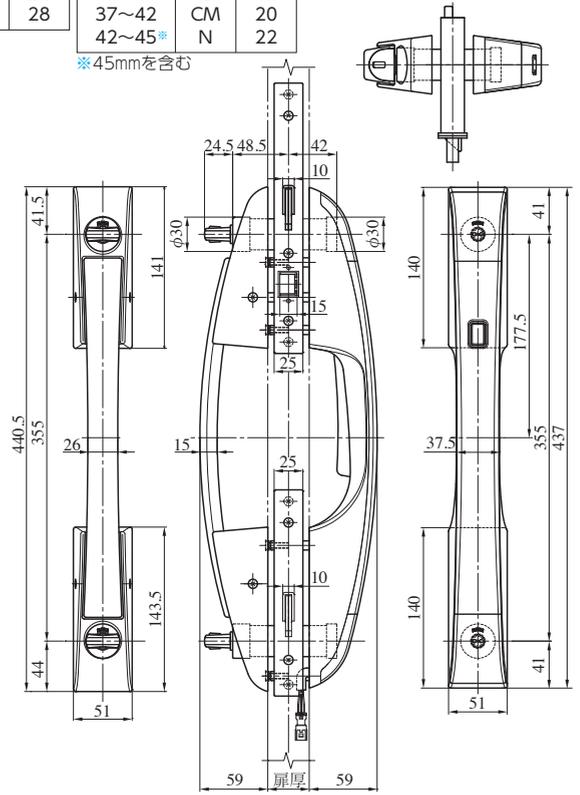
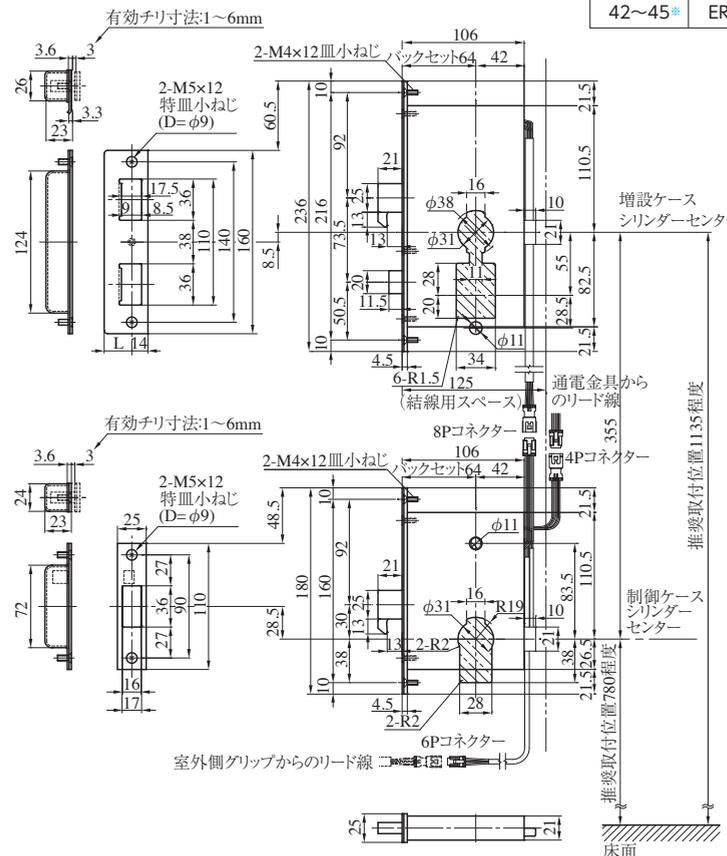
IRS2PGFAH2WU

(旧型式: IZAPGFAHL2W-U)

■扉厚によるストライクの寸法(単位mm)

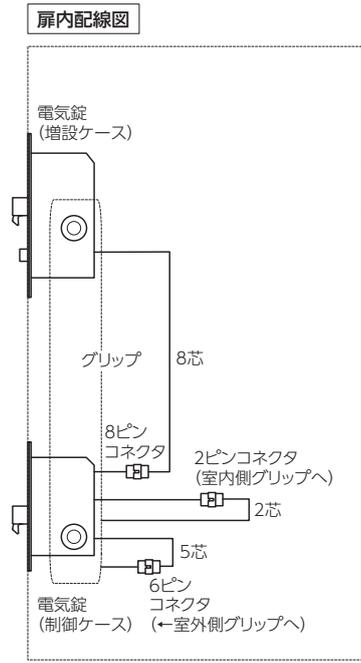
片開き扉用			両開き扉用		
扉厚(≒鍵)	記号	L寸法	扉厚(≒鍵)	記号	L寸法
36~42	DP	24	36~37	L	18
42~45*	ER	28	37~42	CM	20
			42~45*	N	22

\*45mmを含む

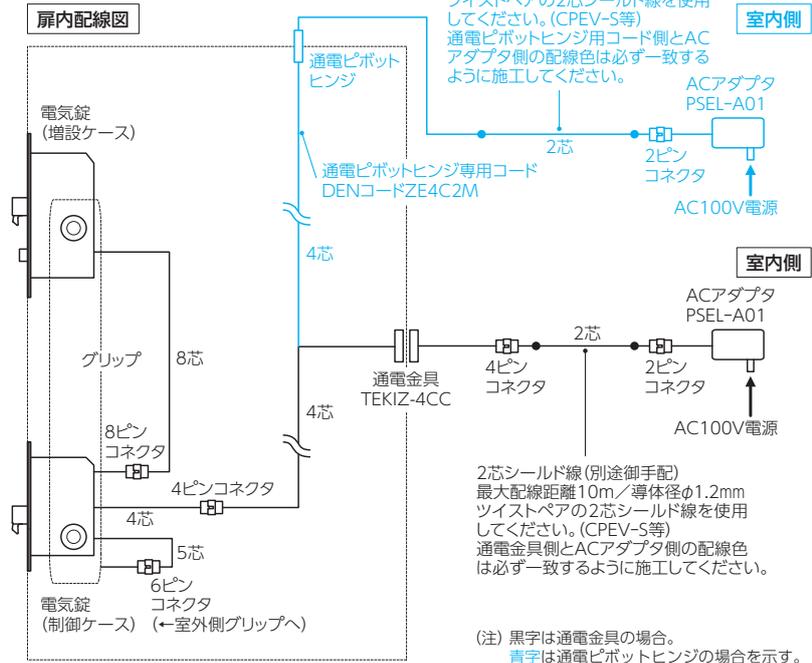


※本図はPRシリンダーの場合を示します。

電池仕様

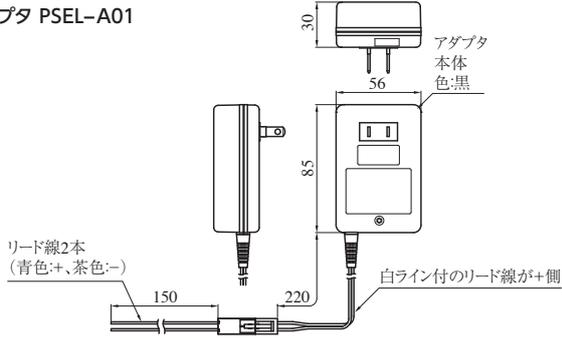


ACアダプタ仕様

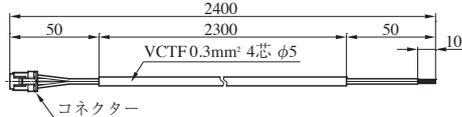


外形図

ACアダプタ PSEL-A01

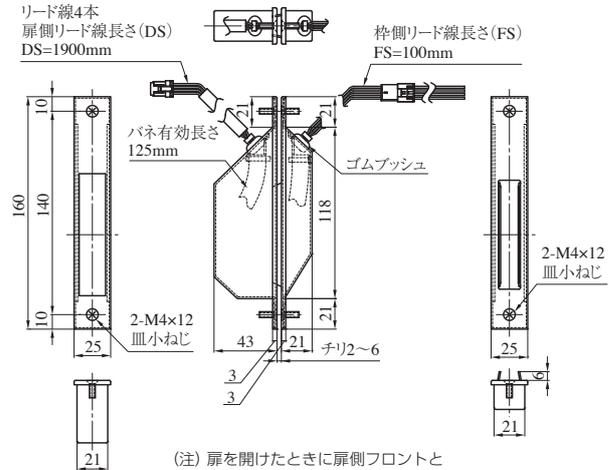


通電ピボットヒンジ用コード DENコード ZE4C2M



- (注1) 通電ピボットヒンジ内の穴径はφ8以上でないで使用できません。
- (注2) コードは扉側から枠側へ通す作業手順となります。その際コードに傷がついたり断線したりしないよう、扉を吊り込んでから通電ピボットヒンジ内にコードを通すようにしてください。
- (注3) メンテナンスができるよう、点検口を設けてください。

通電金具 TEKIZ-4CC



【ご注意】

※本製品は、マンション専用です。使用頻度の高い場所(ビルの通用口等)にはご使用になれません。  
※品質・性能の向上をはかるため、製品の仕様・外観を予告なく変更する場合があります。

美和ロック株式会社

本社	東京 東京都港区芝3丁目1番12号	〒105-8510	TEL.03 (4330) 3069 (代)
支店	横浜 神奈川県横浜市保土ヶ谷区上星川2丁目13番15号	〒240-0042	TEL.045 (330) 3069 (代)
	金沢 石川県金沢市東力4丁目200番地	〒921-8015	TEL.076 (203) 3069 (代)
	名古屋 愛知県名古屋市千種区千種3丁目37番13号	〒464-0858	TEL.052 (310) 3069 (代)
	大阪 大阪府大阪市中央区内平野町1丁目4番5号	〒540-0037	TEL.06 (6733) 3069 (代)
	九州 福岡県福岡市中央区大手門2丁目4番14号	〒810-0074	TEL.092 (235) 3069 (代)
営業所	札幌 北海道札幌市中央区大通西18丁目1番35号	〒060-0042	TEL.011 (351) 3069 (代)
	仙台 宮城県仙台市青葉区一番町1丁目14番23号	〒980-0811	TEL.022 (745) 3069 (代)
	広島 広島県広島市西区小川内町2丁目1番33号	〒733-0025	TEL.082 (563) 3069 (代)
	高松 香川県高松市今里町2丁目10番地20	〒760-0078	TEL.087 (862) 3069 (代)
	沖縄 沖縄県那覇市泊3丁目1番23号	〒900-0012	TEL.098 (993) 3069 (代)
工場	伊勢・玉城・盛岡・川崎		