



**iEL smart** *Noble*

シームレスシリンダー仕様

洗練された“しとやかさ”。シリンダーの出寸法と面積が  
劇的に小さくなった進化形シリンダー誕生。

# Seamless cylinder

シームレスシリンダー



従来のシリンダー DAタイプ  
(PRシリンダー／扉厚40mm)



シームレスシリンダー  
(PRシリンダーのみ)

従来のiEL smartシリーズのシリンダーから、出寸法が約20mmも薄く、直径が15mmも小型化しました。

一体化したシリンダー、サムターンをケースに埋め込むことで、薄さを実現しています。

Thumb-turn  
サムターン

Fixed pin  
シリンダー固定ピン

Cylinder cap  
シリンダーキャップ

カギ穴をキャップで覆うことで、より扉に馴染みやすくなりました。

カギ穴が見えないため、扉のデザインを損ねません。停電などの際はシリンダーキャップを外すことでカギでの施解錠も可能です。シリンダーキャップは黒色が標準色です。それ以外のカラーについてはお問い合わせください。



使いやすさと防犯性能を兼ね備えた防犯サムターンU1型を標準装備。



キャップをはめた状態



キャップを外した状態

## 玄関の扉周りをノーブルに演出します

従来のiEL smartシリーズのシリンダーを、薄く、小さく、より扉に馴染むようにシームレスなデザインにしました。従来のシリンダーは扉厚によって出寸法が変わりますが、シームレスシリンダーは扉厚に関わらず一律3mmです。

## iEL smart Nobleシリーズ専用シリンダーです

機器構成はiEL smartシリーズと同じです。ケース、シリンダー、サムターンは専用品です。

## MIWA Supportにも対応しています

施解錠方法は従来のiEL smartと同じです。スマートフォン(wiremo機能)、Raccess(ハンズフリー認証)、ノンタッチキー・カード(近接認証)がご利用いただけます。

(注) Raccessキーヘッド(TLR52-K01)との組み合わせはできませんのでご注意ください。

## 官民適合仕様もあります

官民合同会議の防犯性能試験に合格した官民適合仕様もあります。

(注) 官民適合仕様はMIWA Supportのwiremo機能はご使用いただけません。

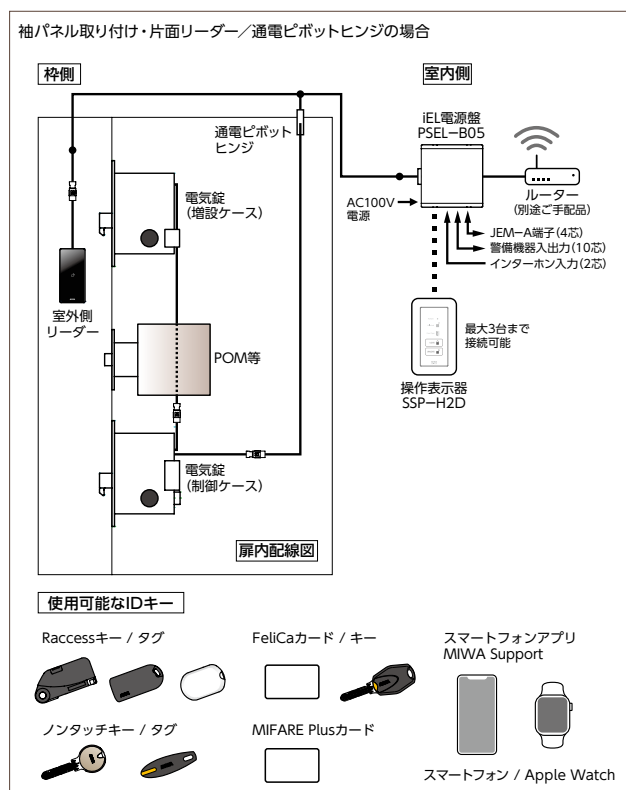
## 鋼製扉専用です

木製扉にはご使用いただけません。

(注) 扉の面材は2.5mm以下まで取り付けできます。

## System configuration

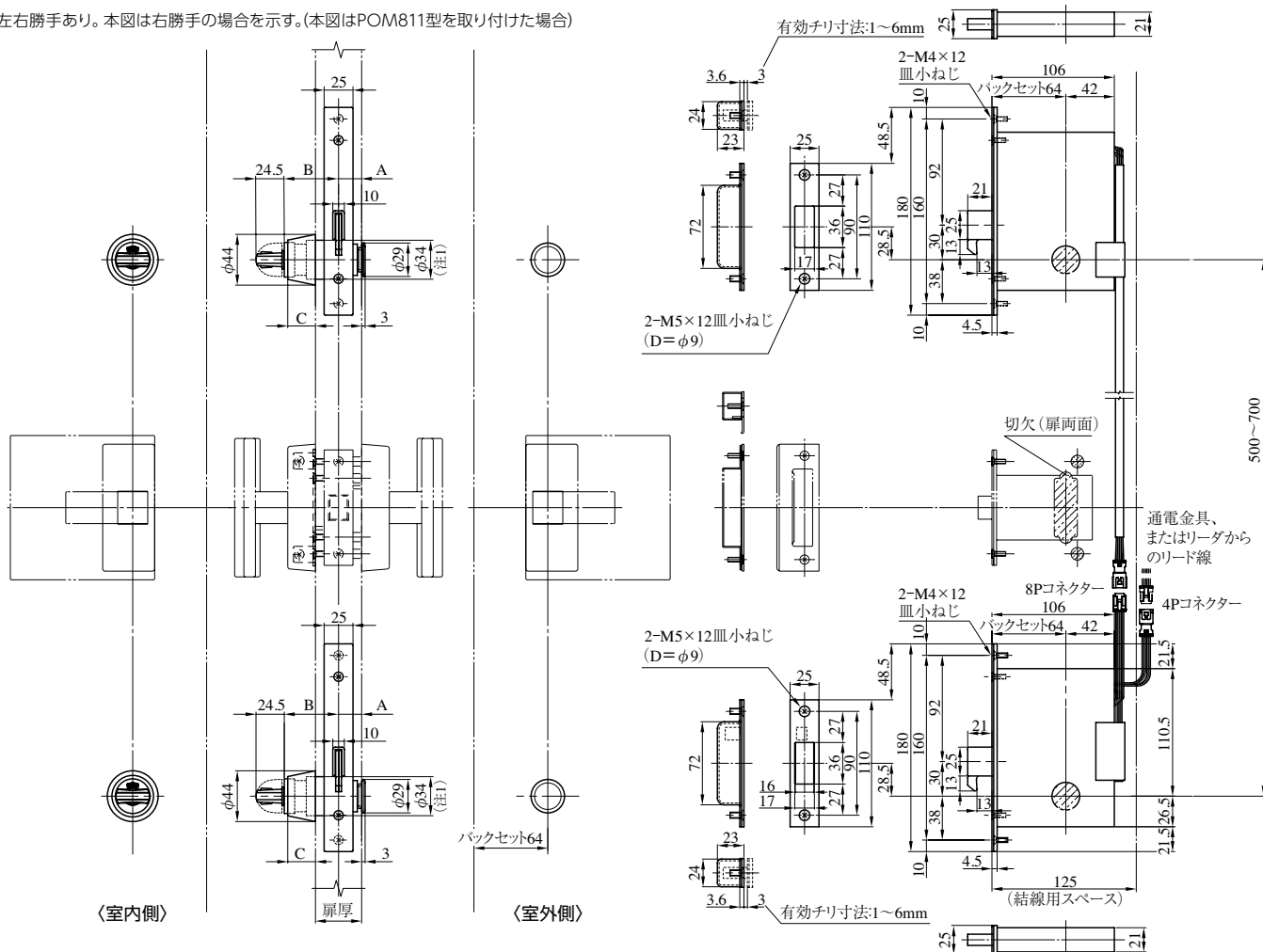
システム構成図



# Drawing

## 外形図・切欠図

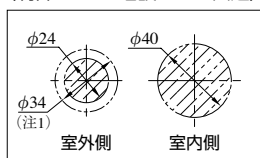
左右勝手あり。本図は右勝手の場合を示す。(本図はPOM811型を取り付けた場合)



### ●扉厚によるA、B、C寸法(単位mm)

| 扉 厚             | A  | B  | C    |
|-----------------|----|----|------|
| ① 40(室外20/室内20) | 20 | 47 | 24   |
| ② 40(室外22/室内18) | 22 | 45 | 24   |
| ③ 50(室外31/室内19) | 31 | 45 | 24   |
| ④ 60(室外30/室内30) | 30 | 46 | 14.5 |

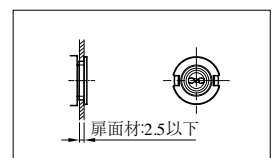
### シリンダー・サムターン切欠<sup>(注2)</sup> (制御ケース、増設ケース共通)



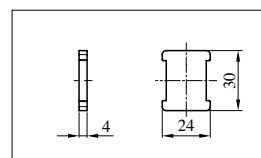
(注1) φ34はシリンダーツツの径を示す。

(注2) 室外側と室内側で切欠寸法が異なりますので、ご注意ください。

### シリンダーキャップを外した状態



### 取付治具



### シリンダーの扉厚による寸法図

| ①40mm(室外20/室内20) | ②40mm(室外22/室内18) | ③50mm(室外31/室内19) | ④60mm(室外30/室内30) |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                  |                  |                  |                  |

## Specification

### 仕様

| 型 式                       | 一般仕様<br>PRIDSFU-U                                 | 官民適合仕様<br>PRIDSVFU-U |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 機 能                       | 施錠および解錠／電気錠システム全体の制御<br>／IDデータおよび設定情報の記憶／IDデータの照合 |                      |
| I D キー 登 録 数              | 最大15ID                                            |                      |
| 使 用 温 湿 度                 | -10℃～+50℃、30～95%RH以下 結露・氷結なきこと                    |                      |
| 装着可能シリンダー                 | PRのみ                                              |                      |
| バ ッ ク セ ッ ト               | 64mm                                              |                      |
| ケ ー ス 深 さ                 | 106mm                                             | 108mm                |
| 扉厚可能範囲(mm)                | 40・40(室外22/室内18)・50(室外31/室内19)・60                 |                      |
| 左 右 勝 手                   | あり(発注時にご指示願います)                                   |                      |
| 防 水 性 能                   | JIS C0920保護等級2(防滴Ⅱ形)/IPX2 相当 <sup>(※1)</sup>      |                      |
| 対 応 扉 重 量 <sup>(※2)</sup> | 40kg以下                                            |                      |
| 取 付 方 法                   | 扉埋め込み                                             |                      |
| 電 源                       | 電源盤より供給                                           |                      |

(※1) 直接雨のかからない軒下等に設置してください。直接雨の当たる場所には雨よけを  
設けてください。さらに周囲をシール材にてコーキング処理してください。

(※2) 扉にはドアクローザを取り付けてご使用ください。

美和ロック株式会社

<https://www.miwa-lock.co.jp/>

2025.07