



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

2025年2月発売予定



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。

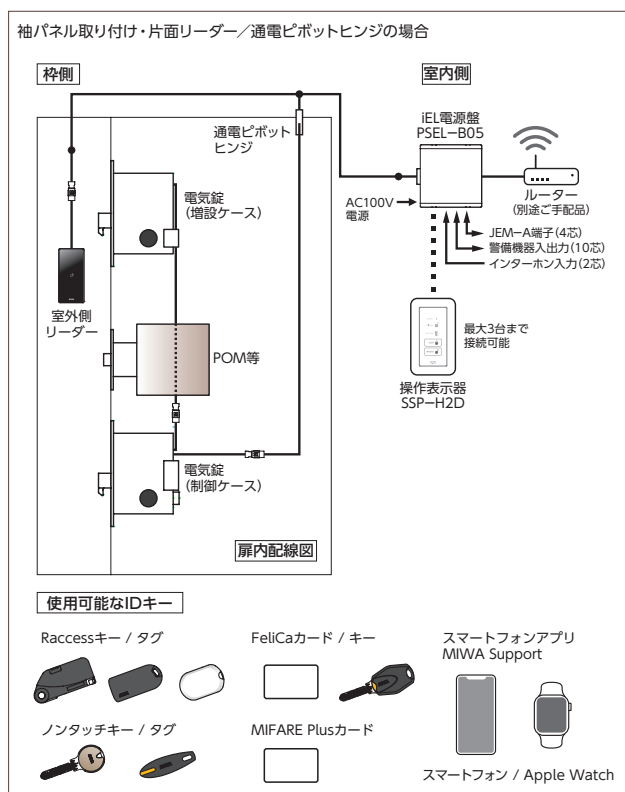
鋼製扉専用です

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

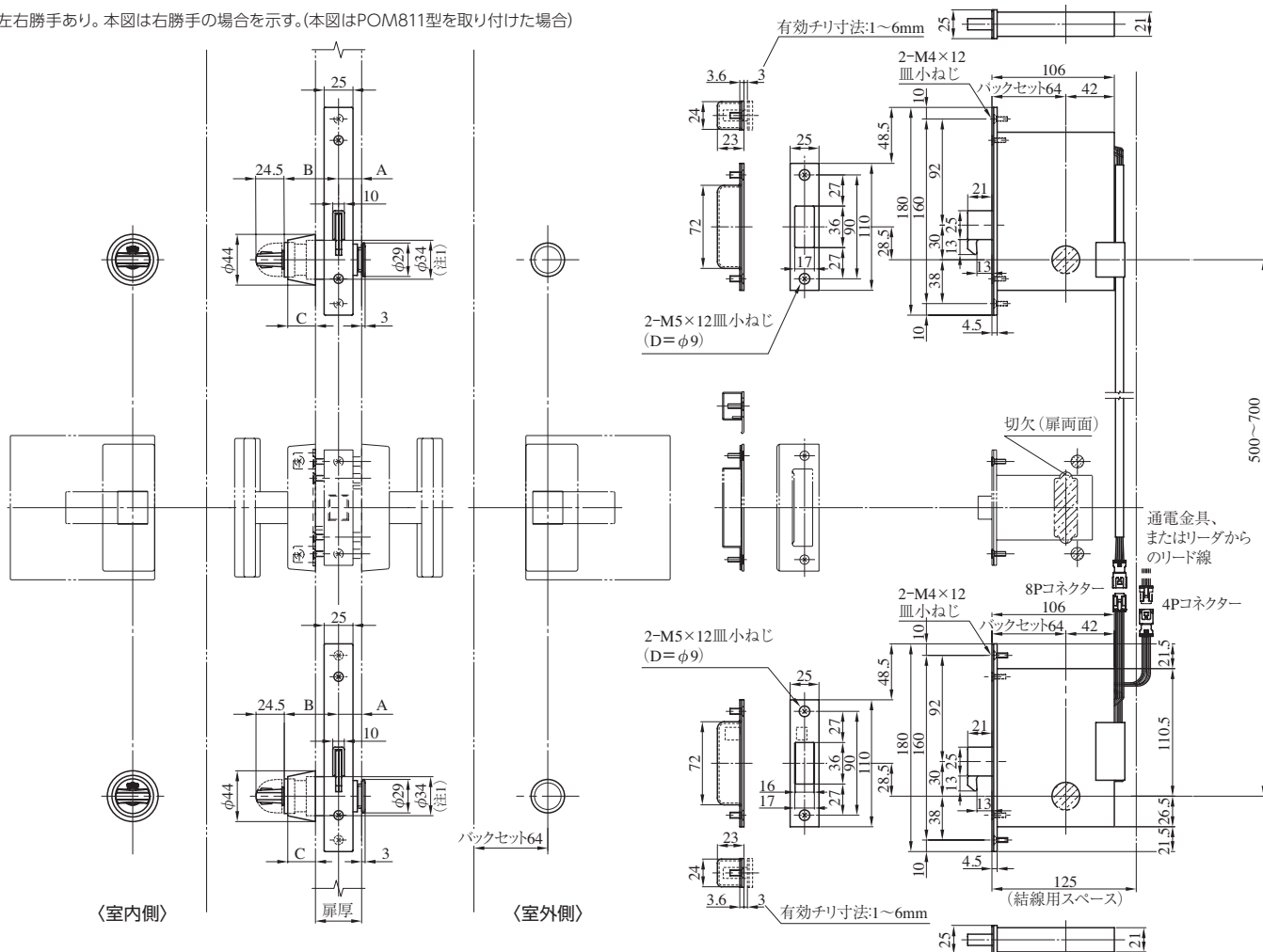
システム構成図



Drawing

外形図・切欠図

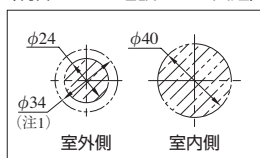
左右勝手あり。本図は右勝手の場合を示す。(本図はPOM811型を取り付けた場合)



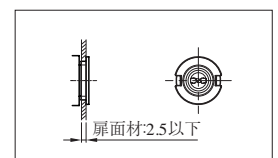
●扉厚によるA、B、C寸法(単位mm)

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

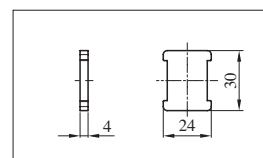
シリンダー・サムターン切欠^(注2) (制御ケース、増設ケース共通)



シリンダーキャップを外した状態



取付治具



(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 PRIDSFU-U	官民適合仕様 PRIDSVFU-U
機 能	施錠および解錠／電気錠システム全体の制御 ／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 ^(※1)	
対 応 扉 重 量 ^(※2)	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/>

2024.11