

DTRS

SERIES

電池式ハンズフリー電動サムターンユニット

■用途：住宅玄関等

■納期：標準納期品 (P4 参照)

新製品

DTRS-D01C/D02C型 (シリンダーカバーありタイプ) — IDキーのみで運用される場合に最適

DTRS



写真はDTRS-D02CDA型(SF)
PRDA2F (2ロック仕様)+POM818型(SF)に取り付けた場合



写真はDTRS-D02CDA型(BK)
PRDA2F (2ロック仕様)+POM818型(BK)に取り付けた場合

DTRS-D01/D02型 (シリンダーカバーなしタイプ) — IDキーとメカニカルキー(子カギ)の混在運用に最適



写真はDTRS-D02DA型(SF)
PRDA2F (SF) (2ロック仕様)+POM818型(SF)に取り付けた場合



写真はDTRS-D02DA型(BK)
PRDA2F (BK) (2ロック仕様)+POM818型(BK)に取り付けた場合

Raccessとノンタッチの認証に対応した、1ロック/2ロック住戸玄関用電池式電動サムターンユニットです。

1ロック/2ロック仕様のどちらもドア加工および配線工事が不要で、既存のドアがプッシュプルでもレバーハンドルでも後付けが可能です。新築、オプション販売、賃貸、既存物件へと幅広く導入いただけます。

■IDキーはRaccessとノンタッチの2種類に対応。両IDキーの混在使用も可能です。

IDキーの詳細はP662～667を参照ください。

ハンズフリーシステム Raccess

キーを携帯した状態で、リーダのボタンを押すだけで施解錠できます。



Raccessキーヘッド
TLRS2-K01PR (CH)

Raccessタグ
TLRS2-K01TPR (MO)

Raccess
ポップアップキー
TLRS2-E01PR

ノンタッチシステム

リーダのボタンを押してから、キーをリーダにかざして施解錠します。



ノンタッチキーヘッド

TLNT-K03APR (CH)

TLNT-K04APR (MO)

TLNT-K02APR

ノンタッチタグ

TLNT-T02A

■共用エントランスシステムと連動が可能です

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キーで通過できます。



■配線レスでスマートな意匠を実現しました

2ロック仕様は上下間の連動を、BLE(Bluetooth Low Energy)によって無線化し、上下配線のないスマートな意匠性を実現しました。

1ロック/2ロック仕様のどちらも任意のハンドル(レバー、プレート、バー)との組み合わせが可能です。



DTRS

SERIES

電池式ハンズフリー電動サムターンユニット

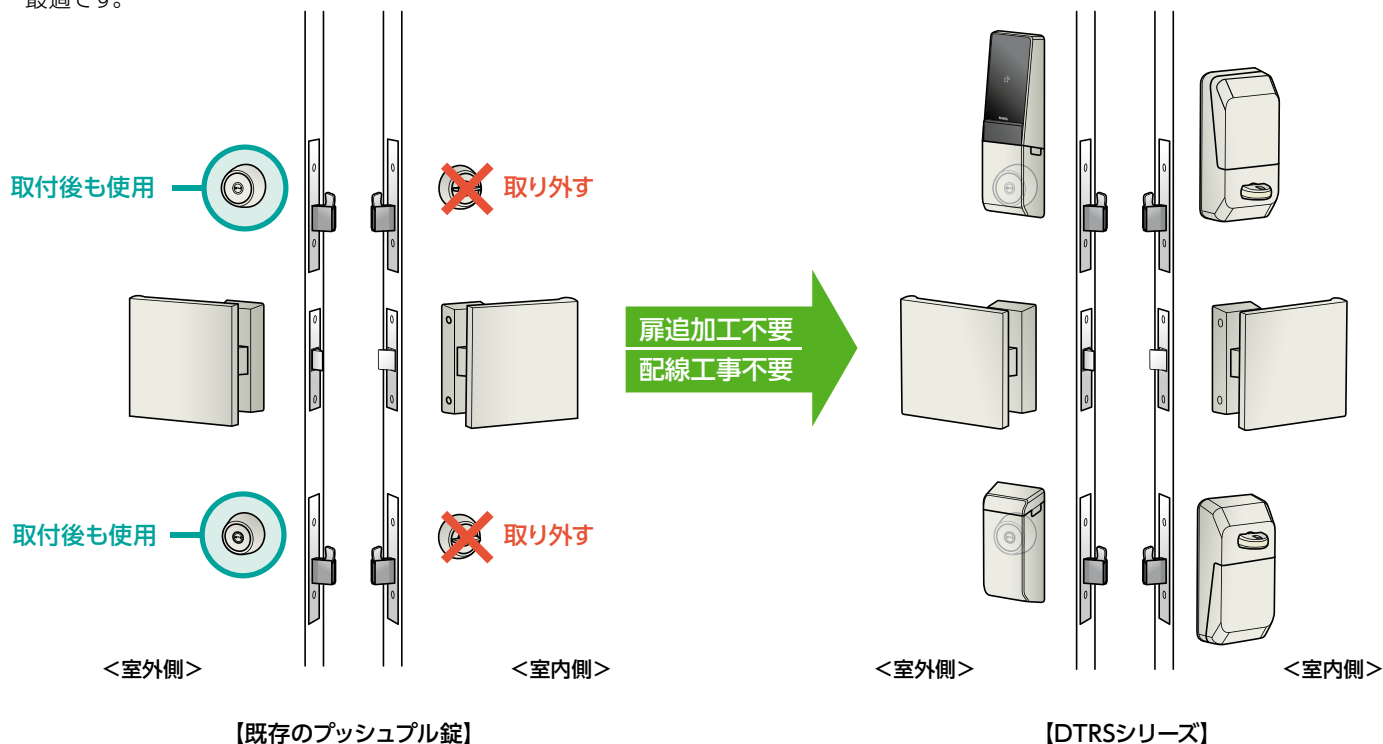
■用途：住宅玄関等

■納期：標準納期品●(P4 参照)

新製品

- 扉の追加工なし・配線工事なしで簡単に取付可能です
配線工事が不要な電池式ですので、施工費を抑えることができます。一般錠との切欠互換がありますのでオプション販売にも最適です。

DTRS



■警備セット出力にも対応しています

別売品の警備アダプタ(EUCU-AD01)を使うことで、警備セット出力(無電圧c接点)に対応可能です。扉の追加工が不要なため、警備信号錠とのオプション販売、既設警備信号錠からの置き換えも可能です。^(注1)

ロック本体の電池が切れても警備ON状態を保持する安心設計です。ロック本体の電池残量が少なくなったことを警備機器に通知する電池切れ警告出力(無電圧c接点)も備えています。^(注2)

(注1) 扉内配線工事が別途必要となります。

(注2) お客様の警備機器の仕様をご確認の上、必要に応じてご利用ください。

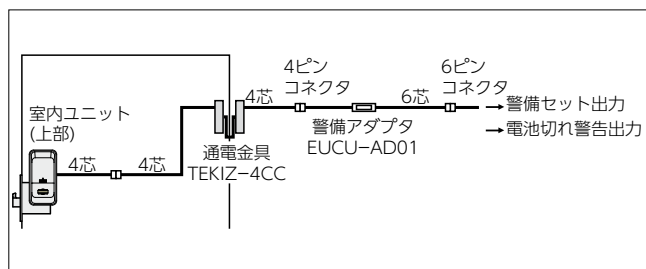
(注3) 本製品に通電金具(型式：TEKIZ-4CC)、通電ピボットヒンジ用コード(型式：DENコード ZE4C2M)は含まれません。

(注4) シリンダーカバーなしタイプと警備アダプタの組み合わせ利用については、お問い合わせください。

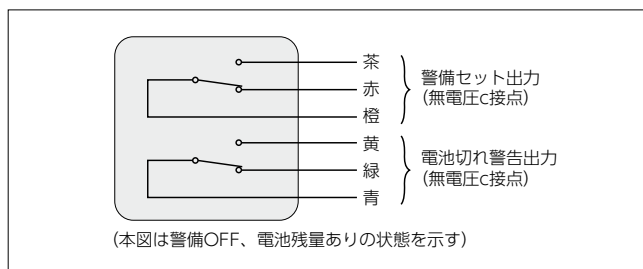
【EUCU-AD01】



【配線イメージ】



【EUCU-AD01内部回路】



■単三アルカリ電池で動作可能です

入手しやすい単三電池で動作可能です。電池寿命は施錠+解錠を1回として1日10回操作した場合で約1年です。

■電池切れの対策も万全です

①電池切れ防止アラーム機能搭載

ロック本体またはRaccessキーの電池残量が少なくなったら、音とLEDで警告します。

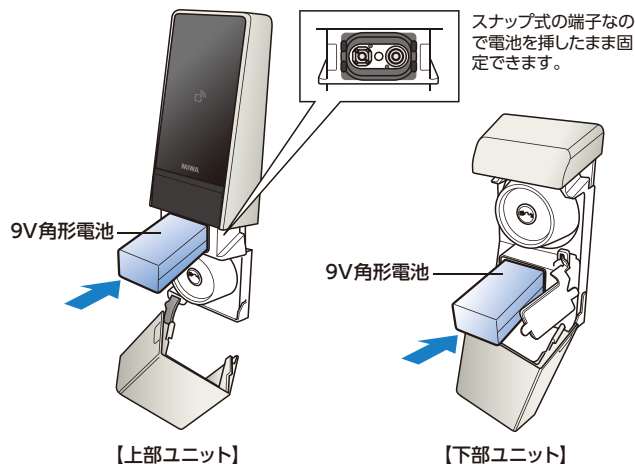


②Raccess電池レス認証対応

Raccessキーの電池が切れた状態でも、室外ユニットのターゲットマークに接触させることで認証が可能です。

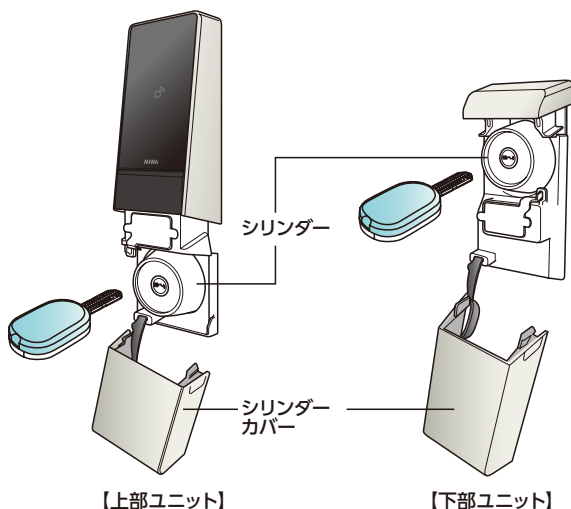
③非常用電源端子を装備 (シリンダーカバーありタイプのみ)

万が一電池が切れた場合でも、9V角形電池を使って室外側から電源供給することが可能です。



④メカニカルキー (子カギ) でも施解錠可能

シリンダーカバーありタイプの場合は、カバーを外して使用します。



■施錠復帰機能と施錠追従機能を装備しています (2ロック仕様のみ)

【施錠復帰機能】

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】

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。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。

■取付対応錠前

対応タイプ	美和ロック製LA・DA対応用	美和ロック製LE・TE対応用
型 式	DTRS-D0*(C)DA LA/LAF/MA/DA/DAF	DTRS-D0*(C)TE LEF/LE/LSP/TE
適 用 錠 前	◇既存錠前の仕様により、取り付けできない場合もあります。 ◇以下の条件の場合、取り付けできませんのでご注意ください。 ・既存製品が長座付きの場合。 ・扉表面にモールなどのデザインがあり、取り付けが困難な扉・枠形状の場合。 ◇木製扉に取り付ける場合、以下をご注意ください。 ・扉内通線のため、扉に追加が必要になる場合があります。 ・扉表面の材質や仕上により、室外ユニットの両面テープの接着力が弱まる場合があります。 ・室外ユニットを取り外す場合、扉表面の材質や仕上によっては、両面テープをはがす際、扉面を痛めてしまう場合があります。	

※美和ロック製LD・BH・DZへ取り付ける場合は、お問い合わせください。
 ※LD錠、BH錠と組み合わせる場合、錠前の使用年数によっては、本製品の耐久性が低下する場合があります。そのような場合は錠前自体のリプレイスを推奨致します。
 ※既存扉に設置する場合、扉、錠前の仕様によっては既存シリンダーが取り付けできない場合があります。
 ※TEタイプの場合は化粧リングなしのシリンダーを別途手配していただく場合があります。

■仕様

型 式	DTRS-D01(C) (1ロック仕様)	DTRS-D02(C) (2ロック仕様)
適 用 シ リ ン ダ ー	U9・PR・JN・UR ^(注1)	
扉 厚 可 能 範 囲	33mm以上～50mm以下 ^(注2)	
適 用 バ ッ ク セ ャ ッ ト	51mm・64mm	
寸 法	室外ユニット	上部 (シリンダーカバーありタイプ) : 186mm (H) × 58mm (W) × 34mm (D) 上部 (シリンダーカバーなしタイプ) : 181mm (H) × 58mm (W) × 34mm (D) 下部 (2ロック仕様のみ) : 120mm (H) × 58mm (W) × 34mm (D)
	室内ユニット	156mm (H) × 78mm (W) × 47mm (D) (サムターン部D71mm)
材 質 ・ 仕 上	パネル: アクリル樹脂/他: ABS樹脂 シルバー塗装仕上 (SF) / ブラック塗装仕上 (BK)	
使 用 電 波	I D 認 証	送信: 134.2kHz 受信: 315MHz・123.7kHz/134.7kHz
	2ロック連動	送受信: 2.4GHz(Bluetooth Low Energy)
検 知 距 離	Raccess (ハンズフリー): 1m	Raccess (電池レス): 接触 ノントッチ: 接触
	※一般的な目安であり使用環境により異なります	
登 録 I D 数	32ID	
左 右 勝 手	なし ※本体の左右勝手切替操作で変更	
耐 久 性 能	施解錠10万回	
使 用 電 源	単三アルカリ電池(LR6) 4本 単三アルカリ電池(LR6) 8本	
電 池 寿 命	約1年(1日10回操作)	
非 常 用 電 源	アルカリ9V 角形電池1本 (DTRS-D0* Cのみ搭載)	アルカリ9V 角形電池2本 ※1ロックのみの電池切れなら1本
使 用 温 湿 度 範 囲	室外ユニット: -10℃～+50℃/20～95%RH 室内ユニット: 0℃～+50℃/20～95%RH ただし結露氷結なきこと	
	防水性能 室外ユニット: JIS C0920 保護等級5 室内ユニット: JIS C0920 保護等級4	

(注1) URシリンダーは一部廃止となっております。詳細はお問い合わせください。
 (注2) 扉厚41mm、49mmの場合は扉厚ラックが1つ上または化粧リングなしのシリンダーと組み合わせる必要があります。
 (注3) 本製品には錠ケース、レバーハンドル (座)、シリンダー、ストライク、IDキーは含まれません。
 (注4) 既存のドアガードや枠に干渉しないかどうか、充分ご注意ください。
 (注5) 植込み型心臓ペースメーカーまたはCDを装着されている方へのご注意は、P65を参照ください。