

EU

機能切替型電気錠 EUシリーズ

EUR, EURP (通電時施錠型)、EUT, EUTP (通電時解錠型)

(EURPはアンチパニック機能付) (EUTPアンチパニック機能付)

用途 ビル管理出入口・非常口など

※この製品は指定建物錠です。錠の性能表示はP.692をご参照ください。

【※ご注文の際は、品番の前に必ずシリンダー記号(GP, V, GVなど)を付けてご指示ください。】

- V-EUT (EUR, EUTP, EURP)-5NU11S (NK) (バックセット76mm) (レバーハンドルを使用の場合) (写真はV18シリンダー、NU型レバー、ステンレス・ヘアライン仕上、NK型丸座を示します。)



NK型丸座

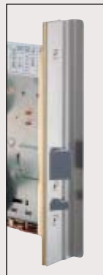


※EU型丸座もあります。

EU型丸座

(注:ご注文の際はNK型丸座またはEU型丸座をご指示ください。なお、NK型丸座とEU型丸座とは扉厚仕様が異なりますのでご注意ください。)

- ガードプレート付フロント (L型フロント) もあります。
- V-EUT-5Q (ノブも使用できます。)
- V-EUTH (A, B)-6NU (非常解錠装置の装備もできます。)
- V-EUTH-6NU (非常解錠装置付) (注:GVシリンダーのUKS2はできません。)



(※ガードプレート付は特注となりますので詳細はお問い合わせください。)



(ケースハンドルの使用も可能)



(※詳細は非常錠の項P.388~393をご参照ください。)



- 索引
- 仕様一覧
- 建物別使用例
- 錠の基礎知識
- シリンダー
- キーシステム
- ゴールロックの特長
- 使用上の注意
- ▼ロック編
- 防犯建物部品 (GP製品)
- EL-bis 認定品
- 新製品
- プッシュ・プル錠
- レバーハンドル
- レバーハンドル錠
- ケースロック
- ホテルロック
- 自動施錠錠
- 室内間仕切錠
- 空錠・表示錠
- 木製建具錠
- インテグラル錠
- 円筒錠
- 面付箱錠
- ウォータロック
- 面付本錠錠
- 本錠錠・ガード錠
- グレンモン錠
- ガラス戸錠
- 非常錠
- ケースハンドル錠
- 引戸錠
- 引違戸錠
- アンティーク錠

▼電気錠編

出入管理システム

機器一覧・使用例

取扱い上の注意など

スマートリーダー

バスカル

非接触キーリーダー

FeliCa

リーダー

カードロック

テンキー

外出確認システム

インターロック

非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠

システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具

制御盤

キースイッチなど

防災システム

エア錠システム

資料編

錠の性能一覧表

シリンダー互換表

その他資料

価格表

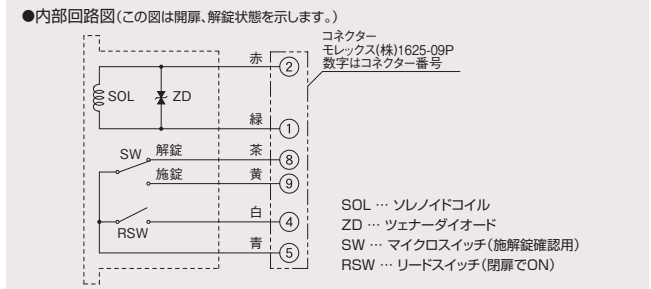
施工時や施工後に、通電時解錠型か通電時施錠型の機能を選択して切替可能。また、アンチパニック機能を任意の側に付加することもできます。

特長

- 電気錠の作動型式 (T型のEUTとR型のEUR) を、簡単に切り替えられます。(フロント部に内蔵された切替スイッチにより切り替えます。)
 - T型のEUT (通電時解錠型) … 通電中は解錠状態が保持され、通電が停止されると施錠します。(通電されていない状態で閉扉すると自動施錠されます。)
 - R型のEUR (通電時施錠型) … 通電中は施錠状態が保持され、通電が停止されると解錠します。(通電中に閉扉すると自動施錠されます。)
- ※例えば施工中の電源の無い時には、閉扉しても自動施錠しないように、EURの設定にし、竣工前にEUTの設定に戻す、というようなことが簡単に行えます。
- アンチパニック機能の付加の切替も可能です。また、錠ケースの左右どちら側にも任意に付加できるので、勝手の区別が不要です。
- ※扉の勝手によって、室内側が右側になったり左側になったりしますが、切替スイッチにより任意の側にアンチパニック機能を付加できます。
- レバーハンドルまたはノブの使用が可能。
- ※レバーハンドルの場合、丸座は新型のNK型丸座となりますが、従来のEU型丸座もあります。

- キーやサムターンで解錠できます。
- ※キーやサムターンで解錠すると、レバーハンドル(ノブ)が操作されるまで解錠が保持され、一旦操作すると施錠状態に戻ります。
- 2線式アダプターの使用により、2線式電気錠システムの構築もできます。(P.513,516参照)
 - その他の特長はEL・ESシリーズと同じです。
- ※ES, ELシリーズの電気錠をEUシリーズに取り替えるための「EU-ES, EL 変換コネクター」もあります。

■ 回路図



EUの機能切替え方法 (施工時や施工後に任意に切り替えることができます。)

● 切替え手順

⚠ **スイッチを切り替える場合は、電気錠への通電がされていない状態で行ってください。**

①錠のフロントを外し、



②スイッチ押え板のネジをゆるめ、押え板を動かします。



③工具を使ってスイッチを切り替えます。



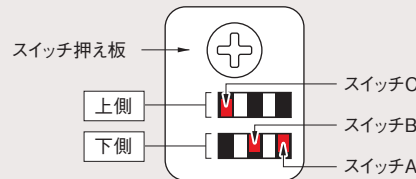
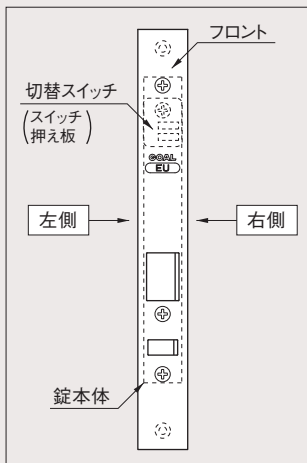
④切り替え後はスイッチ押え板を元通りにしっかりネジで止めてください。



(機能切替スイッチは、ご注文時の品番や機種指定に応じて製品出荷時に設定されていますので、必要に応じて機能切替操作を行ってください。)

● 切替スイッチの位置と機能との関係

| スイッチ位置 | スイッチC | スイッチB | スイッチA |
|--------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 上側 | 左側にアンチパニック機能あり(注) | R型 (通電時施錠型:EUR) | 右側にアンチパニック機能あり(注) |
| 下側 | 左側にアンチパニック機能なし(注) | T型 (通電時解錠型:EUT) | 右側にアンチパニック機能なし(注) |



(本図(右上の写真の状態)は、
● T型(通電時解錠型)
● 右側(注)アンチパニック機能なし
● 左側(注)アンチパニック機能あり
の状態を示します。)

(注)左側や右側とは、左図のように錠本体のフロント側正面から見て錠本体の左を左側、右を右側とします。

仕様

| 電気仕様 | 作動形式(機種名) | 通電時解錠型(T型...EUT) | 通電時施錠型(R型...EUR) |
|-------------------------|---|------------------|------------------|
| | アンチパニック機能付加の場合 | EUTP | EURP |
| 定格電圧 | DC24V(使用電圧範囲DC19V~27V) | | |
| 定格電流 | 0.2A(連続通電) | | |
| スイッチ開閉容量 | マイクロスイッチ(施解錠確認用)...DC24V0.1A リードスイッチ(扉開閉確認用)...DC24V 0.1A(抵抗負荷) リードスイッチは、閉扉状態でONとなりますので、特にご注意ください。 | | |
| 使用温度範囲 | -10℃~+50℃(結露、氷結なきこと) | | |
| リード線(コネクタ付) | 長さ200mm(モレックス1625-09P) | | |
| 使用する通電金具 | RCL-27(P.561参照) | | |
| 使用する制御盤 | RCB-730またはRCB-500シリーズ(P.565~568参照) | | |
| バックセット | 76mm | | |
| 取付可能扉厚(表記以上はお問い合わせください) | レバー(NK型丸座)...33~38~38~43~43~48~48~53mm レバー(EU型丸座)...29~33~33~38~38~43~43~48~48~53mm ノブ...29~33~33~43~43~53mm (ただし、P,S型は33mm~となります) | | |
| チリ | 6mm以下 | | |
| レバー・ハンドル | NU, KU, TU型など各種あります。(P.128~172参照) (丸座はNK型丸座とEU型丸座があります。) | | |
| ノブ(握玉) | Q, K, Y, B, S, P型など(P.224~225参照) | | |
| シリンダー【記号】 | GP【GP】(注1), V18【V】, GV【GV】 6本ピン【PJ】(注2), 7本ピン【Z】 | | |
| キーシステム | MK, GMK, GGMK, コンスト装置など各種キーシステム可能。 (V18やGVシリンダーではオプションでキーチェンジシステムも可能。) (GVはオプションでユニバーサルキーシステム(UKS2)も可能) | | |
| サムターン | 標準型のみ | | |
| 品番 | EUR-EUT-3,5,6,7 EURP-EUTP-7 | | |

(注)1.GPシリンダーの耐ピッキング性能は10分以上ですが、耐カギ穴壊し性能は5分未満ですので、住宅玄関ではV18またはGVシリンダーをご使用ください。
2.6本ピン,7本ピンシリンダーの新規マスターキーの受付は、2017年3月末で終了しました。

■ EUシリーズ品番一覧表

ご注文の際は品番にシリンダー記号を付けて、例えばV-EUT-5NU11SまたはEUR-5Qなどとご指示ください。

| 装着可能なシリンダーとその記号 | 品番 (□はシリンダー記号) | (室内側) | 略図 | (室外側) |
|--|----------------------------|----------|----|----------|
| — | EUT-3** EUR-3** (注1) | サムターン | | — |
| | | レバーまたはノブ | | レバーまたはノブ |
| GP(GP) V(V18) GV(GV) P(6本ピン) Z(7本ピン) | □-EUT-5** □-EUR-5** | サムターン | | シリンダー |
| | | レバーまたはノブ | | レバーまたはノブ |
| GP(GP) V(V18) GV(GV) P(6本ピン) Z(7本ピン) | □-EUT-6** □-EUR-6** | シリンダー | | シリンダー |
| | | レバーまたはノブ | | レバーまたはノブ |
| GP(GP) V(V18) GV(GV) P(6本ピン) Z(7本ピン) | □-EUT-7** □-EUR-7** | — | | シリンダー |
| | | レバーまたはノブ | | レバーまたはノブ |
| GP(GP) V(V18) GV(GV) P(6本ピン) Z(7本ピン) | □-EUTP-7** □-EURP-7** | — | | シリンダー |
| | | レバーまたはノブ | | レバーまたはノブ |

(注)1.*印はレバーまたはノブのデザインおよび仕上り記号を示します。
2.略図は、V18シリンダーのディンプルキーを示します。

| 関連機種 | 品番 |
|----------------------|--------------------------|
| ● 非常錠(シリンダー型非常解錠装置付) | EUR(EUT)H(A,B)(P.395参照) |
| | ● 非常錠 EUR(EUT)H(P.395参照) |

索引
仕様一覧
建物別使用例
錠の基礎知識
シリンダー
キーシステム

ゴールロックの特長
使用上の注意

▼ ロック編

防犯建物部品
(CP製品)
EL-bs 認定品
新製品

プッシュ・
プル錠

レバーハンドル
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠
空錠・表示錠
木製建具錠

インテグラル錠
円筒錠

面付箱錠
ウォータロック
面付本締錠

本締錠・ガード錠
グレモン錠
ガラス戸錠

非常錠
ケースハンドル錠

引戸錠
引違戸錠

アンティーク錠

▼ 電気錠編 出入管理システム

機器一覧・使用例
取扱い上の注意など

スマートリーダー(バスカ)
非接触キーリーダー
FeliCa リーダー
カードロック・テンキー

外出確認システム
インターロック・
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具
制御盤
キースイッチなど

防災システム
エア錠システム

資料編
錠の性能一覧表
シリンダー互換表
その他資料

価格表

EU

機能切替型電気錠 EUシリーズ(レバー,ノブ兼用)

EUT, EUTP (EUTPはアンチパニック機能付)
EUR, EURP (EURPはアンチパニック機能付)

| 装着可能なシリンダー | 品番 | バックセット | 取付可能扉厚(表記以上はお問い合わせください) | チリ |
|------------|---------|-----------|-------------------------|-------|
| GP[GP] | 6本ピン[P] | 3.5, 6, 7 | 76mm | 6mm以下 |
| V18[V] | 7本ピン[Z] | | | |
| GV[GV] | | | | |

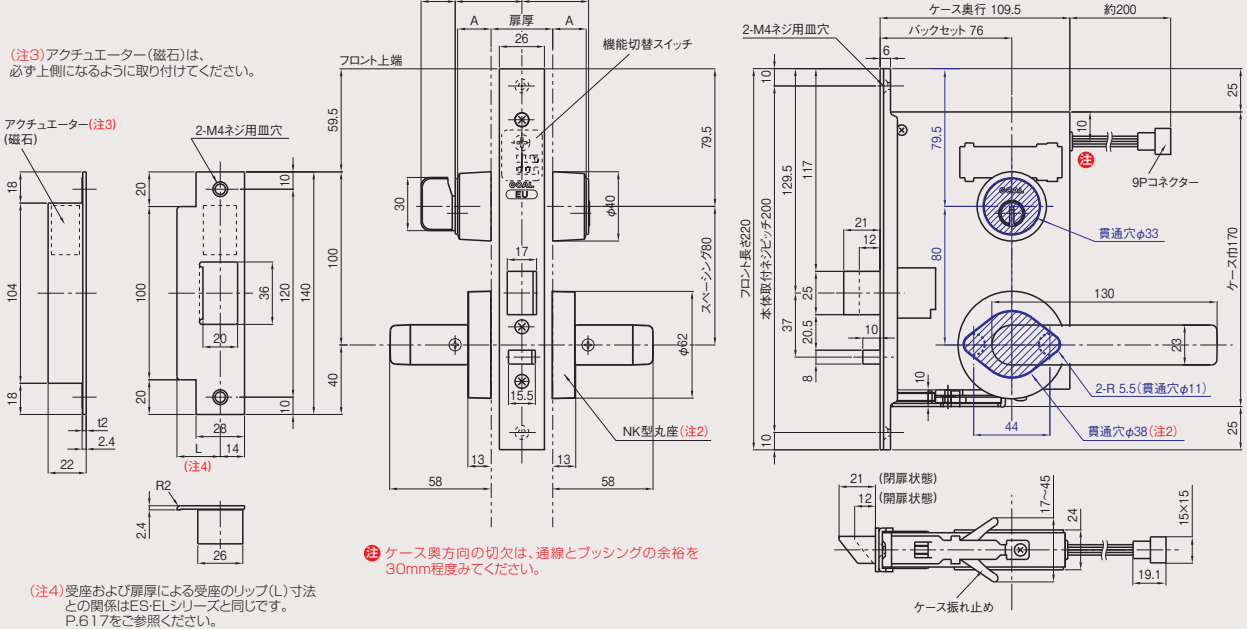
●外形図・切欠図(単位:mm) (品番6の切欠は本図の5と同じですが、3はサムターン取付穴を、7はシリンダー取付穴を片側にのみ加工してください。)

●レバーハンドル型 V-EUT, EUR-5NU (NK) (本図は品番5、V18シリンダー、NU型レバーハンドル、NK型丸座を示します。)(バックセット76mm)

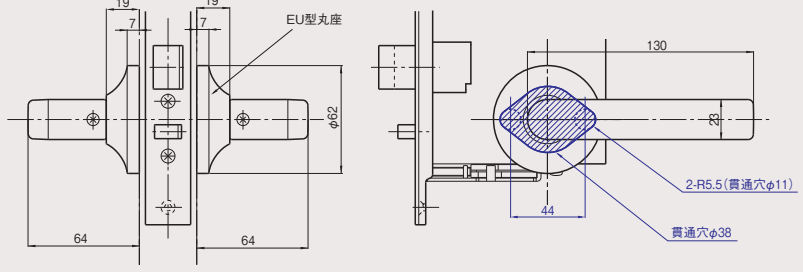
※非常錠EURH(A, B), EURHなどもあります。(P.615, 616参照)
※対震受座はありません。

(注1)1シリンダー、サムターン、カラーの高さA,B寸法と扉厚の関係はP.613をご参照ください。

(注2)本図はNK型丸座を示します。EU型丸座もあります。(下図参照)

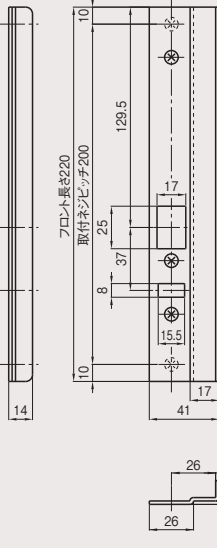


●レバーハンドルの場合 EU型丸座もあります。(※切欠穴はNK型丸座と同じです。)



●ガードプレート付きフロント(L型フロント)もあります。

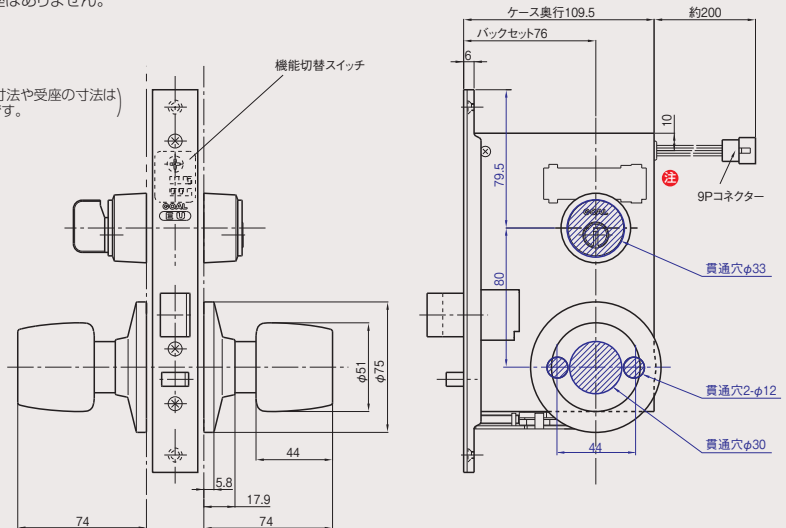
(注5) 電気錠本体には、フロント形状により左右勝手があります。本図は右勝手(R)を示します。



●ノブ型 V-EUT, EUR-5Q (本図は品番5、V18シリンダー、Q型ノブを示します。)(バックセット76mm)

※非常錠EURH(A, B), EURHなどもあります。(P.615, 616参照)
※対震受座はありません。

(記入以外の寸法や受座の寸法は上図と同じです。)



索引
仕様一覧
建物別使用例
錠の基礎知識
シリンダー
キーシステム

ゴールロックの特長
使用上の注意

▼ロック編

防犯建物部品
(OP製品)
BL-bis 認定品
新製品

プッシュ・
プル錠

レバーハンドル
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠
空錠・表示錠
木製建具錠

インテグラル錠
円筒錠

面付箱錠
ウォータロック
面付本締錠

本締錠・ガード錠
グレン錠
ガラス錠

非常錠
ケースハンドル錠

引戸錠
引違戸錠

アンティーク錠

▼電気錠編
出入管理システム

機器一覧・使用例
取扱い上の注意など

スマートリーダー/バiscal
非接触キーリーダー
FeliCaリーダー
カードロック・テンキー

外出確認システム
インターロック・
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具
制御盤
キースイッチなど

防災システム
エア錠システム

資料編
錠の性能一覧表
シリンダー互換表
その他資料

価格表