

ELECTRIC LOCKS

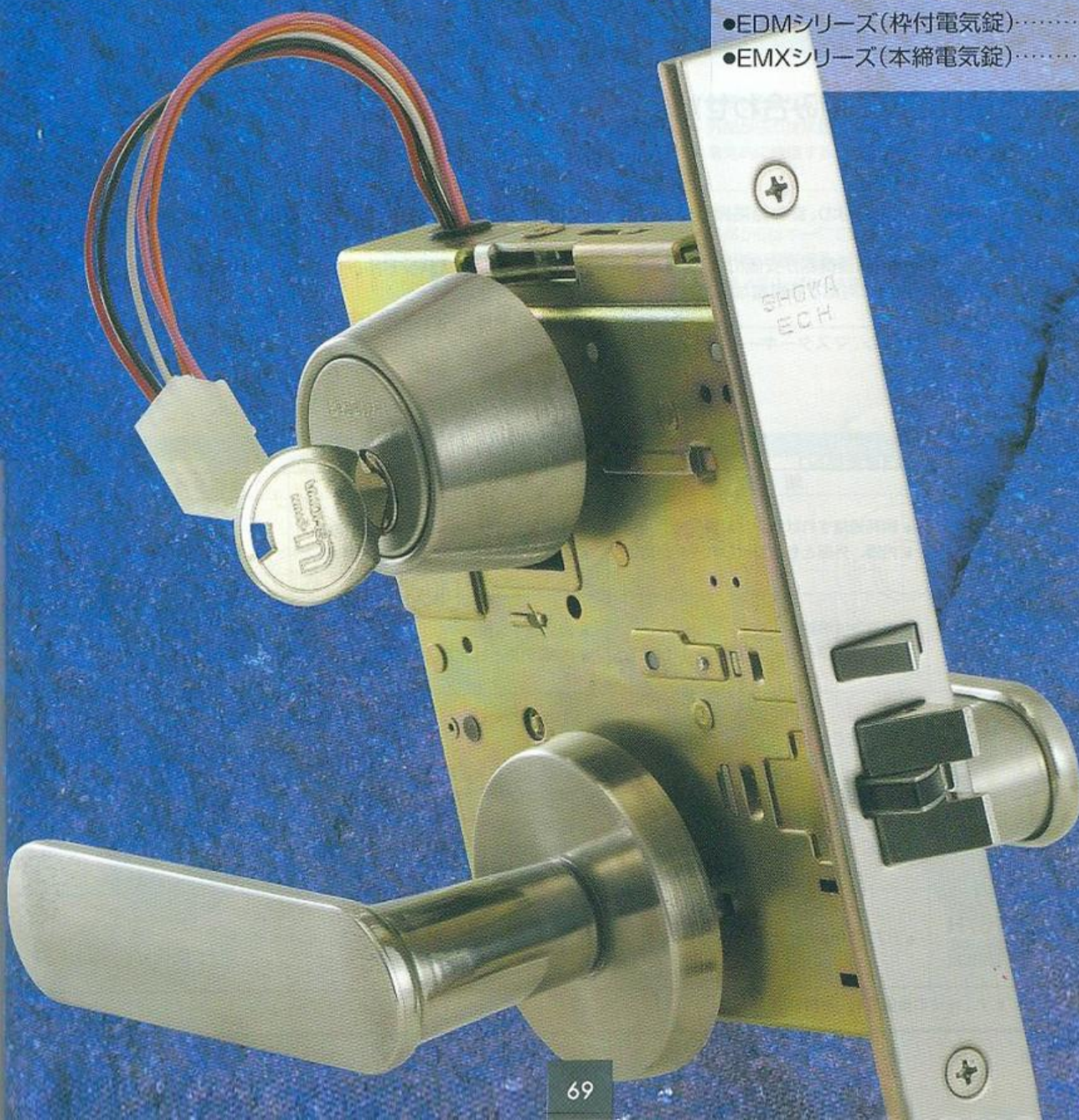
ECH・ECLH・EAL・EDM・EMX SERIES

電気的機能と機械的機能を備えた、
システムティックなドアロック。

高度な機能を実現するエレクトロニクス技術と、
確実で精密なメカニカル技術を融合し、システ
マティックで優れたロックシステムを実現しま
す。

INDEX: ELECTRIC LOCKS

- ECH・ECLHシリーズ(扉付電気錠)・・・P 70
- EALシリーズ(扉付電気錠)……………P 82
- EDMシリーズ(枠付電気錠)……………P 85
- EMXシリーズ(本締電気錠)……………P 92



電気錠

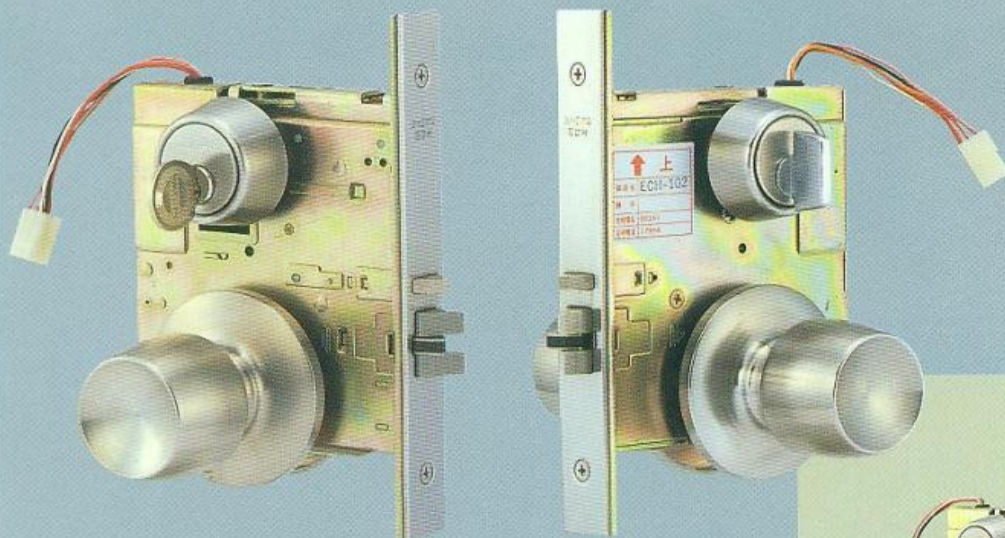
扉付電気錠

ECH (ノブタイプ)・ECLH (レバータイプ)

シリーズ機番

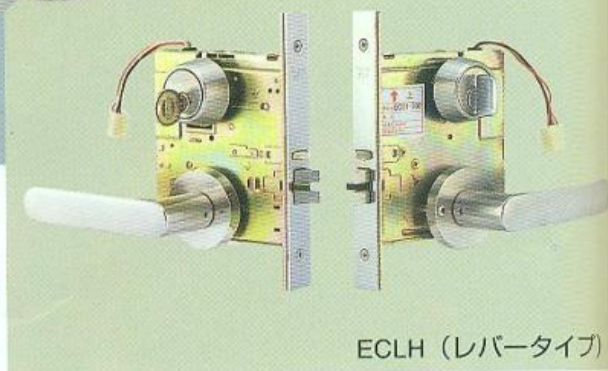
電気的機番:102・103・103F・105・107H/機械的機番:05・26・26S・35・35S・63・04

●主な用途：出入口一般・玄関・倉庫・通用口・間仕切・非常扉等



ECH (ノブタイプ)

電気機能と機械機能を組み合わせた、
機能フルな利用を実現。



ECLH (レバータイプ)

- 電気的機能で錠前を施錠することにより、錠の遠隔操作ができます。
- 消費電流は200mA以下と小さい為、関連機器が安価になります。
- 玄関、門扉、非常扉等、あらゆる場所に対応する豊富な機種を取り揃えています。
- シリンダー、サムターン、ノブデザイン、マスターキー等、錠前としての機能も充実しています。

- ケースハンドル、サムターン用非常解錠カバー等、特注品もできます。
- 電気錠は屋外（雨がかりの箇所）では使用しないでください。

電気的機番一覧表

主な用途	機番	解錠	施錠	確認番号	リード線
非常扉	102 瞬時通電 解錠型	●瞬時通電すれば解錠（解錠保持） ●内部、外部ともノブ（レバー）が回る	●キーまたはサムターンを回せば施錠 ●内部、外部ともノブ（レバー）が固定（注）	●解錠信号 ●開扉信号	4本
玄関 通用口	103 通電時 解錠型	●通電中は解錠 ●内部、外部ともノブ（レバー）が回る	●非通電中は施錠 ●内部、外部ともノブ（レバー）が固定（注）	●解錠信号 ●開扉信号	4本
玄関 通用口	103F 通電時 解錠型	●P75をご参照ください。			
非常扉	105 通電時 施錠型	●非通電中は解錠 ●内部、外部ともノブ（レバー）が回る	●通電中は施錠 ●内部、外部ともノブ（レバー）が固定（注）	●解錠信号 ●開扉信号	4本
玄関 通用口	107H 瞬時通電 施錠型	●P77をご参照ください。			

注)レバーの場合は空転します。※その他回路有（P79参照）

ECH(ノブタイプ)・ECLH(レバータイプ)

機械的機番一覧表(102・103・105共通)

主な用途	機番	装置 外 観		操 作
		外 部	内 部	
出入口一般 玄関 通 用 口	05	シリンダー ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	- 外部からはキーにて解錠 - 内部からはサムターンにて解錠 - 電氣的に施錠すると内部、外部ともノブが固定、レバーは空転します
出入口一般 玄関 通 用 口	26	シリンダー ノブ (レバー)	シリンダー ノブ (レバー)	- 内部、外部ともキーにて解錠 - 電氣的に施錠すると内部、外部ともノブが固定、レバーは空転します
非 常 扉	26S	シリンダー ノブ (固定レバー)	シリンダー ノブ (レバー)	- 内部、外部ともキーにて解錠 - 電氣的に施錠すると内部ノブが固定、レバーは空転します - 外部ノブ(レバー)は常時固定
倉 庫 非 常 扉	35	シリンダー ノブ (レバー)	ノブ (レバー)	- 外部からはキーにて解錠 - 内部からの施錠は不可 - 電氣的に施錠すると内部、外部ともノブが固定、レバーは空転します
非 常 扉	35S	シリンダー ノブ (固定レバー)	ノブ (レバー)	- 外部からはキーにて解錠 - 内部からの施錠は不可 - 電氣的に施錠すると内部ノブが固定、レバーは空転します - 外部ノブ(レバー)は常時固定
間 仕 切 非 常 扉	63	ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	- 内部からはサムターンにて解錠 - 外部からの施錠は不可 - 電氣的に施錠すると内部、外部ともノブが固定、レバーは空転します
出入口一般 玄関 通 用 口	04	シリンダー ノブ (レバー)	フリーノブ (レバー)	- 外部からはキーにて解錠 - 電氣的に施錠すると外部ノブが固定、レバーは空転します - 内部ノブ(レバー)は常にフリーで開扉

資料編

官民試験
合 格 品

耐火性能
について

セキュリティ
製品編

カ ー ド
ロ ッ ク

マイスター

電 気 錠

セキュリティ
関連製品

防災性能
部 品

ドアロック
製品編

ケ ー ス
ロ ッ ク

レバー
ハンドル錠

インテグラ
ロ ッ ク

ケ ー ス
ハンドル錠

画付錠

本番錠

非常錠

ガラス
扉 錠

引戸錠

引違戸錠

レスキー

プッシュ
プル錠

セブン
ロ ッ ク

ラバトリ
ロ ッ ク

その他
製品編

リ・ボーン

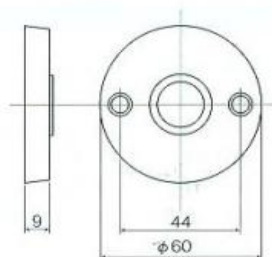
アフター
サービス編

索 引

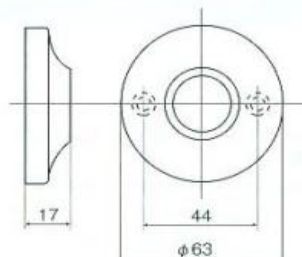
製 品
価 格 表

■ECLH用(レバータイプ)専用ローズ寸法図

標準Cローズ



04機番専用Dローズ



外側



内側



外側



内側

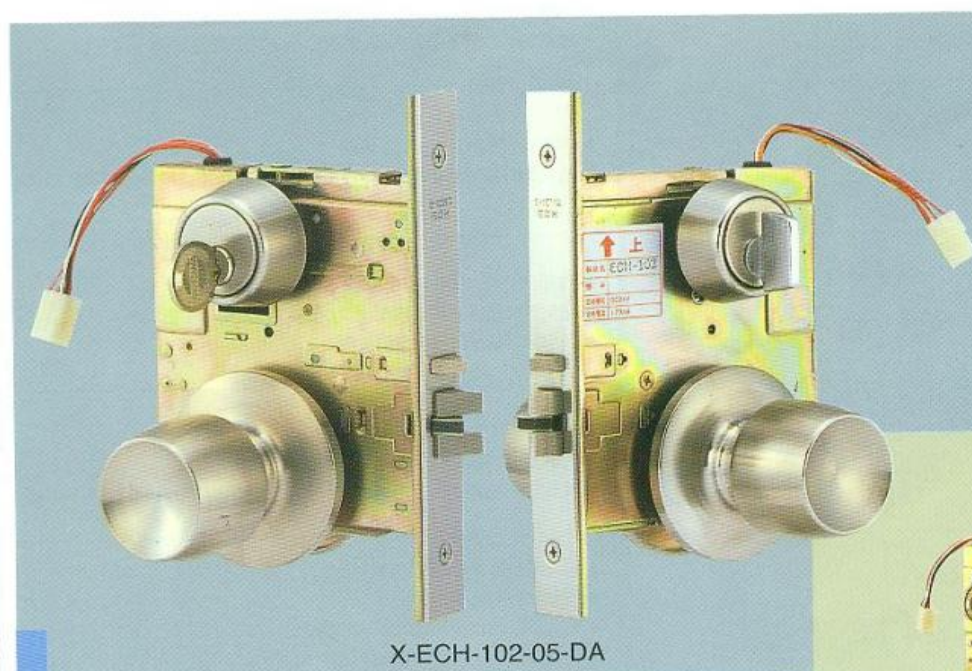
電気錠 扉付電気錠

ECH-102(ノブタイプ)・ECLH-102(レバータイプ)

機械的機番：05-26-26S-35-35S-63

瞬時通電解錠型

●主な用途：非常扉等



X-ECH-102-05-DA



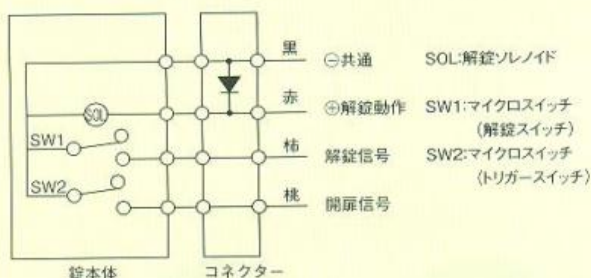
X-ECLH-102-05-UL477-C

非常時にスピーディな解錠で対応する、
瞬時通電解錠タイプ。

■特長

- 瞬時通電により解錠し、解錠を保持します。電氣的な施錠はできません。
- キーまたはサムターンにて施錠します。
- 解錠の確認がとれます。
- 開扉の確認がとれます。
- ソレノイドの電流値が小さく、関連機器が安価になります。
- ケースロックCH、CLHシリーズの電気錠タイプです。
- 非常解錠器付ECHE-102、ECLHE-102も可能です。

回路図



注1)本図の解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により解錠スイッチは切り替わります。
注2)本図のトリガースイッチは、閉扉状態を示します。扉が開けば切り替わります。

電氣的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	155mA
通電時間	0.2~1秒
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リード線	4本・長さ310mm・コネクター付

機械的仕様

バックセット	70mm・100mm(ノブのみ)
取付扉厚	35~50mm ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
扉勝手	左右勝手有り
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能 キー抜き取り感知装置付
ノブ	各種ありますので
ローズ(ノブ用)	●ノブ、ノブ用ローズはCHシリーズのP120をご参照ください。
レバー	●レバーはレバーハンドル錠シリーズのP140~P144をご参照ください。
ローズ(レバー用)	●Bローズ・Cローズ。P148をご参照ください。

※扉厚に関しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。
カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。
注1)機番04との組み合わせはできません。
注2)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。
注3)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP79をご参照ください。
注4)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。
注5)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
※ご注文例はP79、切欠外形図はP80、取付配置図(標準的な取付配置と工事区分)はP81をご参照ください。

電気錠 扉付電気錠

ECH-103(ノブタイプ)・ECLH-103(レバータイプ)

通電時解錠型

機械的機番：05・26・26S・35・35S・63・04

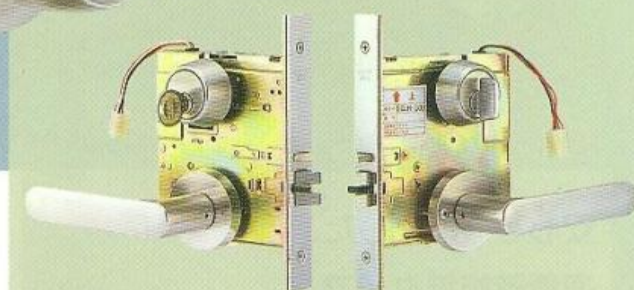
●主な用途：マンション共用玄関・ビル通用口等



X-ECH-103-05-DA

機能的なロックシステムを構築する、
通電時解錠タイプ。

- 特長
- 通電中(連続通電)は解錠します。通電が切れると施錠します。
 - キーまたはサムターンにて解錠し、はなすと自動的に施錠します。
 - 解錠の確認がとれます。
 - 開扉の確認がとれます。
 - ソレノイドの電流値が小さく、関連機器が安価になります。
 - ケースロックCH、CLHシリーズの電気錠タイプです。
 - 非常解錠器付ECHE-103、ECLHE-103も可能です。



X-ECLH-103-05-UL477-C

電気的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	※179mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リード線	4本・長さ310mm・コネクター付

機械的仕様

バックセット	70mm・100mm(ノブのみ)
取付扉厚	35~50mm ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
扉勝手	左右勝手有り
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能 キー抜き取り感知装置付
ノブ	各種ありますので
ローズ(ノブ用)	●ノブ、ノブ用ローズはCHシリーズのP120をご参照ください。
レバー	●レバーはレバーハンドル錠シリーズのP140~P144をご参照ください。
ローズ(レバー用)	●Bローズ・Cローズ。P148をご参照ください。
ローズ(レバー用)	Dローズ(機番04の場合の専用ローズです。04の場合は他のローズは使用できません)P71・P81をご参照ください。

※扉厚に関しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。

カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。

注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。

P96をご参照ください。

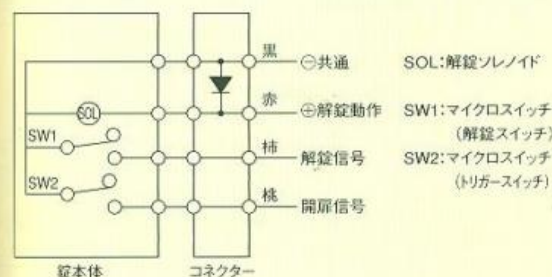
注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP79をご参照ください。

注3)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。

注4)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。

※ご注文例はP79、切欠外形図はP80、取付配置図(標準的な取付配置と工事区分)はP81をご参照ください。

回路図



注1)本図の解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により解錠スイッチは切り替わります。

注2)本図のトリガースイッチは、開扉状態を示します。扉が開けば切り替わります。

注3)共通線独立型もあります。回路図はP79をご参照ください。

資料編

製品試験合格品

防犯性能部

セキュリティ製品編

カードロック

マイスター

電気錠

セキュリティ関連製品

防犯性能部

ドアロック製品編

ケースロック

レバーハンドル錠

インテグラルロック

ケースハンドル錠

面付錠

本機錠

非常錠

ガラス扉錠

引戸錠

引戸戸錠

引戸戸錠

レスキー

ブラッシュフル錠

セブンロック

ラバドリーロック

その他製品編

リ・ボーン

アフターサービス

索引

製品価格表

電気錠

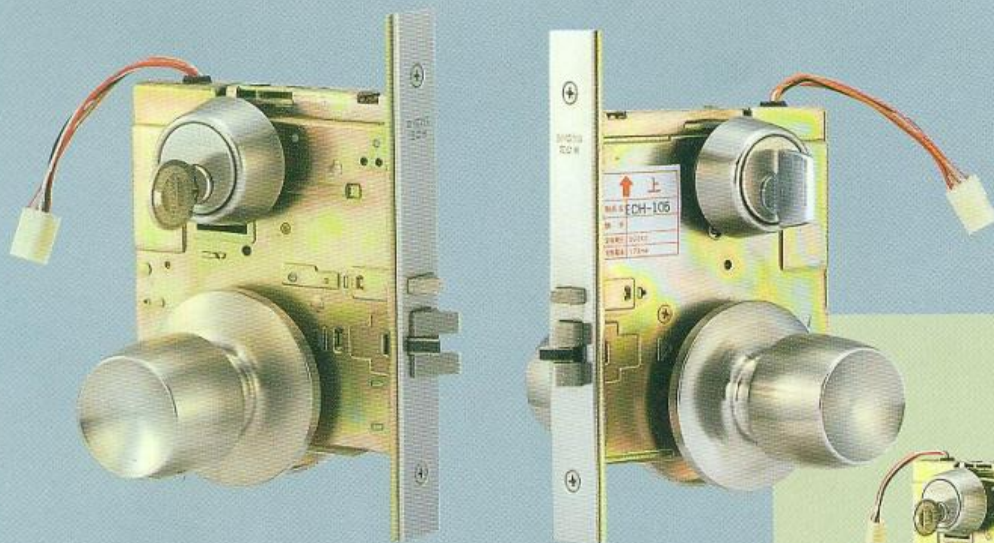
扉付電気錠

ECH-105(ノブタイプ)・ECLH-105(レバータイプ)

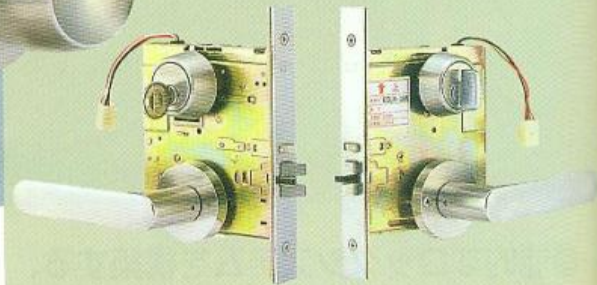
通電時施錠型

機械的機番：05-26-26S-35-35S-63-04

●主な用途：非常扉・ホテル客室・インターロック扉等



X-ECH-105-05-DA



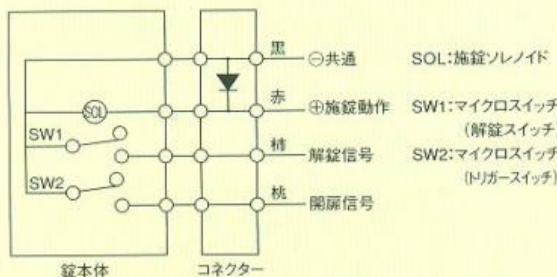
X-ECLH-105-05-UL477-C

安心を機能化した、
通電時施錠タイプ。

■特長

- 通電中(連続通電)は施錠します。通電が切れると解錠します。
- キーまたはサムターンにて解錠し、はなすと自動的に施錠します。
- 解錠の確認がとれます。
- 開扉の確認がとれます。
- ソレノイドの電流値が小さく、関連機器が安価になります。
- ケースロックCH、CLHシリーズの電気錠タイプです。
- 非常解錠器付ECHE-105、ECLHE-105も可能です。

回路図



- 注1)本図の解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により解錠スイッチは切り替わります。
- 注2)本図のトリガースイッチは、閉扉状態を示します。扉が開けば切り替わります。
- 注3)共通線独立型もあります。回路図はP79をご参照ください。

電気的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	※179mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リード線	4本・長さ310mm・コネクター付

機械的仕様

バックセット	70mm・100mm(ノブのみ)
取付扉厚	35~50mm ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
扉勝手	左右勝手有り
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能 キー抜き取り感知装置付
ノブ	各種ありますので
ローズ(ノブ用)	●ノブ、ノブ用ローズはCHシリーズのP120をご参照ください
レバー	●レバーはレバーハンドル錠シリーズのP140~P144をご参照ください
ローズ(レバー用)	●Bローズ・Cローズ・P148をご参照ください。
ローズ(レバー用)	Dローズ(機番04の場合の専用ローズです。04の場合にはDローズは使用できません)P71・P81をご参照ください。

- ※扉厚に關しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。
- カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。
- 注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。
- P96をご参照ください。
- 注2)電圧ドロップに關して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料はP79をご参照ください。
- 注3)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。
- 注4)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
- ※ご注文例はP79、切欠外形図はP80、取付配置図(標準的な取付配置と工事区分)はP81をご参照ください。

電気錠 扉付電気錠

ECH-103F (ノブタイプ)・ECLH-103F (レバータイプ)

通電時解錠型

機械的機番:05-26-35-63

●主な用途：住宅玄関等



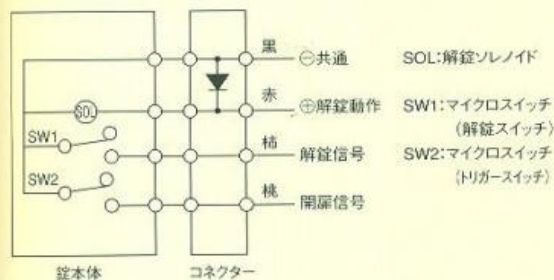
X-ECH-103F-05-DA

ホームロックの機能を進化させる、
通電時解錠タイプ。

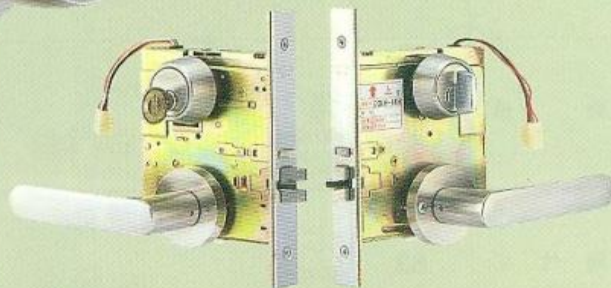
■特長

- 通電中(連続通電)は解錠します。通電が切れると施錠します。
- キーまたはサムターンにて施錠し、解錠保持も可能です。この場合電氣的に施錠はできず、キーまたはサムターンにて施錠状態に戻し、閉扉すると自動的に施錠します。このキーやサムターンで解錠保持しておくと、自由に入出入りしても、締め出しになることはありません。
- 解錠の確認がとれます。
- 開扉の確認がとれます。
- ソレノイドの電流値が小さく、関連機器が安価になります。
- ケースロックCH、CLHシリーズの電気錠タイプです。
- 非常解錠器付ECH-103F、ECLH-103Fも可能です。

■回路図



- 注1) 本図の解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により解錠スイッチは切り替わります。
- 注2) 本図のトリガースイッチは、開扉状態を示します。扉が開けば切り替わります。
- 注3) 共通線独立型もあります。回路図はP79をご参照ください。



X-ECLH-103F-05-UL477-C

電気的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	※179mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リード線	4本・長さ310mm・コネクタ付

機械的仕様

バックセット	70mm・100mm(ノブのみ)
取付扉厚	35~50mm ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
扉勝手	左右勝手有り
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能 キー抜き取り感知装置付
ノブ	各種ありますので
ローズ(ノブ用)	●ノブ、ノブ用ローズはCHシリーズのP120をご参照ください。
レバー	●レバーはレバーハンドル錠シリーズのP140~P144をご参照ください。
ローズ(レバー用)	●Bローズ・Cローズ。P148をご参照ください。

※扉厚に関しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。
カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。

注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。

P96をご参照ください。

注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP79をご参照ください。

注3)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。

注4)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。

※ご注文例はP79、切欠外形図はP80、取付配置図(標準的な取付配置と工事区分)はP81をご参照ください。

資料編

官民試験
合格品

防犯性製品
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスター

電気錠

セキュリティ
関連製品

防犯性能
評価

ドアロック
製品編

ケース
ロック

レバー
ハンドル錠

インテグ
ラロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本機錠

非常錠

ガラス
扉錠

引戸錠

引戸戸錠

レスキー

ブッシュ
フル錠

セブ
ンロック

ラバ
トリ
ロック

その他
製品編

リ・ボン

アフター
サービス

索引

製品
価格表

価格表 P9~11参照

ECH-103F(ノブタイプ)・ECLH-103F(レバータイプ)

電氣的機番一覧表

主な用途	機番	解錠	施錠	確認信号	リード線
玄関	103F	- 通電中は解錠 - 内部、外部ともノブ(レバー)が回る	- 非通電中は施錠 - 内部、外部ともノブ(レバー)が固定(注)	- 解錠信号 - 開扉信号	4本

注)レバーの場合は空転します。

機械的機番一覧表

主な用途	機番	装置外観		操作
		外部	内部	
出入口一般 玄関	05	シリンダー ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	- 外部からはキー、内部からはサムターンにて施解錠。この時、解錠を保持できるが電氣的施錠は不可 - キーまたはサムターンで施錠し、閉扉すると自動的に施錠 - 施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定(注)
出入口一般 玄関	26	シリンダー ノブ (レバー)	シリンダー ノブ (レバー)	- 内部、外部ともキーにて施解錠。この時、解錠を保持できるが電氣的施錠は不可 - キーで施錠し閉扉すると自動的に施錠 - 施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定(注)
倉庫	35	シリンダー ノブ (レバー)	ノブ (レバー)	- 外部からはキーにて施解錠。この時、解錠を保持できるが電氣的な施錠は不可 - キーで施錠し閉扉すると自動的に施錠 - 内部からの施解錠は不可 - 施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定(注)
間仕切	63	ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	- 内部からはサムターンにて施解錠。この時、解錠を保持できるが電氣的施錠は不可 - サムターンで施錠し閉扉すると自動的に施錠 - 外部からの施解錠は不可 - 施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定(注)

注)ノブタイプは固定、レバータイプは空転します。

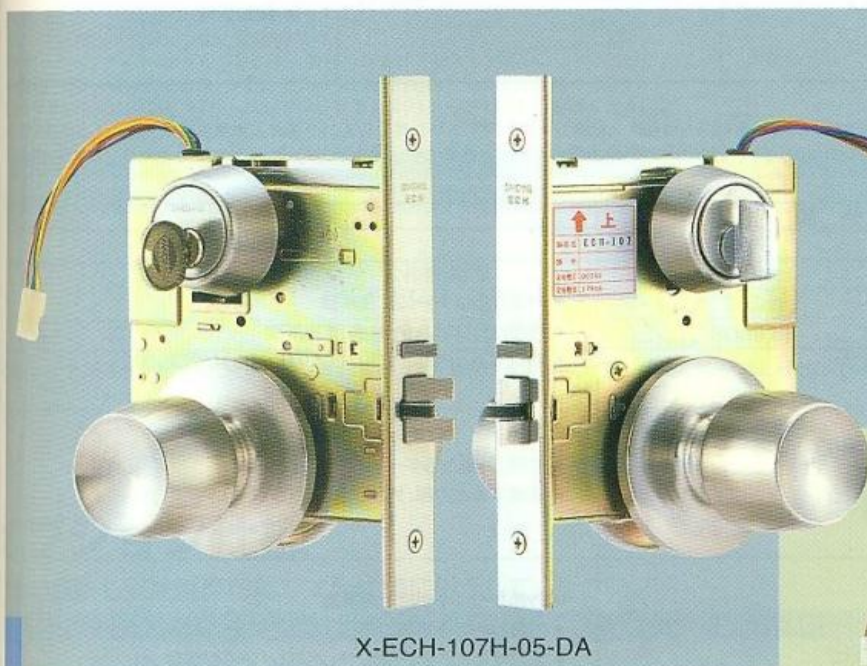
電気錠 扉付電気錠

ECH-107H (ノブタイプ)・ECLH-107H (レバータイプ)

瞬時通電施解錠型

機械的機番：05-26-35-63

●主な用途：玄関・ビル通用口・オフィス・出入口・銀行間仕切・インターロック扉等



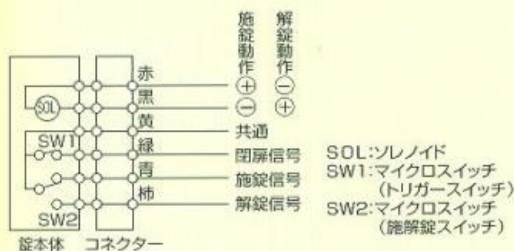
X-ECH-107H-05-DA

あらゆるシーンを機能化する、
瞬時通電施解錠タイプ。

■特長

- 施錠とも瞬時通電で制御し、施錠および解錠状態を保持します。
- キーまたはサムターンによる施解錠は一般的な錠前と同様に使用できます。
- 施解錠の確認がとれます。
- 閉扉の確認がとれます。
- ソレノイドの電流値が小さく、関連機器が安価になります。
- ケースロックCH、CLHシリーズの電気錠タイプです。

回路図



注1)本図のトリガースイッチは、閉扉状態を示します。扉が開けば機械的にOFFに切り替わります。

注2)本図の施解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により施解錠スイッチは切り替わります。



X-ECLH-107H-05-UL477-C

電気的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	155mA
通電時間	0.2~1.0秒
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リード線	6本・長さ310mm・コネクター付

機械的仕様

バックセット	70mm・100mm(ノブのみ)
取付扉厚	35~50mm ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
扉勝手	左右勝手有り
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能 キー抜き取り感知装置付
ノブ	各種ありますので
ローズ(ノブ用)	●ノブ、ノブ用ローズはCHシリーズのP120をご参照ください。
レバー	●レバーはレバーハンドル錠シリーズのP140~P144をご参照ください。
ローズ(レバー用)	●Bローズ・Cローズ。P148をご参照ください。

※扉厚に関しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。

カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。

注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。

P96をご参照ください。

注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP79をご参照ください。

注3)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。

注4)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。

※ご注文例はP79、切欠外形図はP80、取付配置図(標準的な取付配置と工事区分)はP81をご参照ください。

価格表 P9~11参照

ECH-107H(ノブタイプ)・ECLH-107H(レバータイプ)

電氣的機番一覧表

主な用途	機番	解錠	施錠	確認信号	リード線
玄関	107H	・瞬時通電で解錠保持 ・内部、外部ともノブ(レバー)が回る	・瞬時通電で施錠保持 ・内部、外部ともノブ(レバー)が固定 注)	・解錠信号 ・施錠信号 ・閉扉信号	6本

注) レバーの場合は空転します。

機械的機番一覧表

主な用途	機番	装置外観		操作
		外部	内部	
出入口一般 玄関	05	シリンダー ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	・外部からはキーにて施解錠 ・内部からはサムターンにて施解錠 ・施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定 注)
出入口一般 玄関	26	シリンダー ノブ (レバー)	シリンダー ノブ (レバー)	・内部、外部ともキーにて施解錠 ・施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定 注)
倉庫	35	シリンダー ノブ (レバー)	ノブ (レバー)	・外部からはキーにて施解錠 ・内部からの施解錠は不可 ・施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定 注)
間仕切	63	ノブ (レバー)	サムターン ノブ (レバー)	・内部からはサムターンにて施解錠 ・外部からの施解錠は不可 ・施錠すると内部、外部ともノブ(レバー)が固定 注)

注) ノブタイプは固定、レバータイプは空転します。

ECH・ECLH シリーズ

ECH・ECLHのご注文例

注1) (X-)ECH - 103 - 05 - DA - 70 - MK - 40M(W) - OR - S(D)
 (ECLH) 注5) 電気的機番 機械的機番 (UL405-S27) デザイン バックセット マスターキー 扉厚 鋼製扉 (木製扉) 扉勝手 片開き扉 (両開き扉)
 製品シリーズ名

注4) IL : 内開き左勝手
 IR : 内開き右勝手
 OL : 外開き左勝手
 OR : 外開き右勝手

※扉厚に關し、実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。

※カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。

注1) Xキーシリンダー・NXキーシリンダー装着の場合はご記入ください。

注2) 電気的機番、機械的機番は、P70、P71、P76、P78の一覽表をご参照ください。

注3) ノブデザインはP120、レバーハンドルデザインはP140～P144をご参照ください。

注4) 錠は外開き・内開き及び左勝手・右勝手によって異なりますので必ずご指示ください。P29をご参照ください。

注5) ECLHの場合、ローズはB・Cローズ (P148参照) のいずれかとなり、また機械的機番04だけはDローズ (P81参照) となります。

配線通達距離表

線 種	配線通達距離				
	公称断面積	0.3mm ²	0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²
単 芯 線		0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm
距 離	操作盤から電気錠まで	80m以下	120m以下	200m以下	300m以下

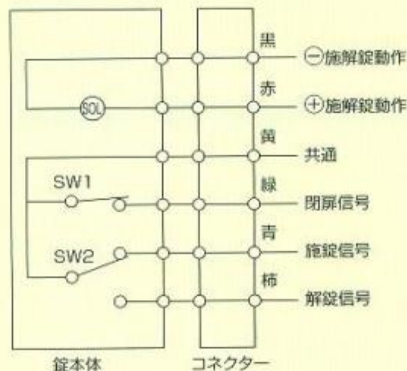
※電圧ドロップした場合動作しないことがありますので、電線の太さ・電線の長さ等特に注意し、規定の電圧・電流を確保してください。

オプション仕様

下記の回路も別途製作可能です発注時に指示してください。

ECH・ECLH 共通線独立型回路図

■103A・103FA・105A



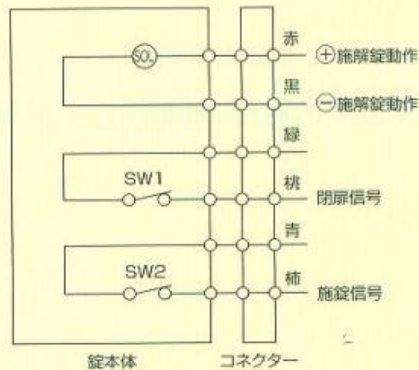
SOL:ソレノイド
 SW1:マイクロスイッチ
 (トリガースイッチ)
 SW2:マイクロスイッチ
 (施錠スイッチ)

注1) 本図のトリガースイッチは閉扉状態を示します。扉が開けば、OFFに切り替わります。

注2) 本図の施錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により施錠スイッチは切り替わります。

ECH・ECLH SE2タイプ錠回路図

■103SE2・105SE2



SOL:ソレノイド
 SW1:マイクロスイッチ
 (トリガースイッチ)
 SW2:マイクロスイッチ
 (施錠スイッチ)

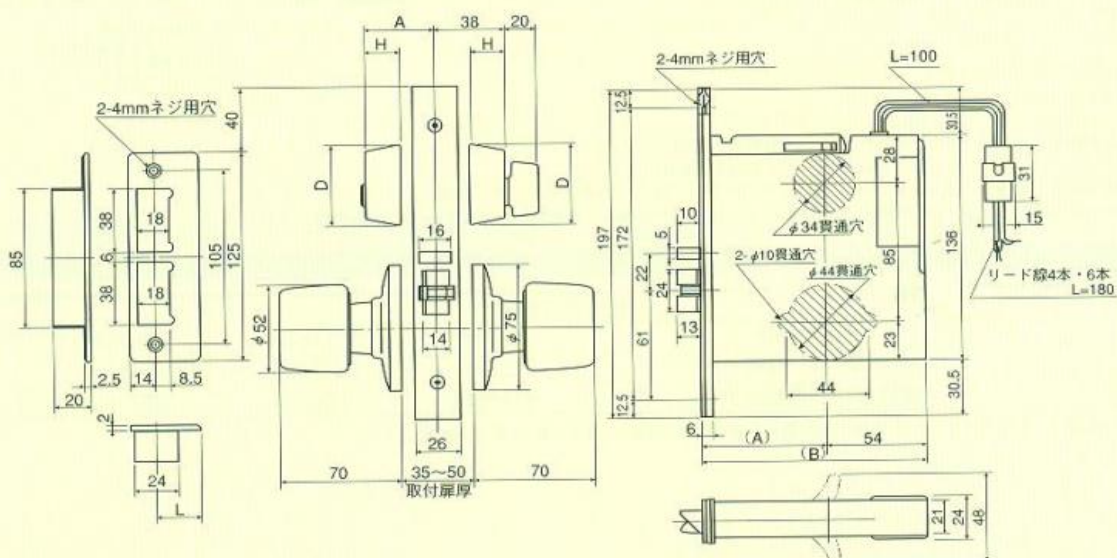
注1) 本図のトリガースイッチは閉扉状態を示します。扉が開けば、OFFに切り替わります。

注2) 本図の施錠スイッチは施錠状態を示します。解錠すれば、OFFに切り替わります。

ECH・ECLHシリーズ

切欠外形図(ECH-102・103・105・103F・107H共通)

*ストライクのL寸法はP138のストライク仕様をご参照ください。



● カラー寸法

扉厚	X・NXキーシリンダー A=43.5	
	高さ(H)	直径(D)
35~37未満	26.5	φ50.5
37~42未満	23.5	φ49.5
42~47未満	21.0	φ48.5
47~50未満	18.5	φ47.5

● カラー寸法

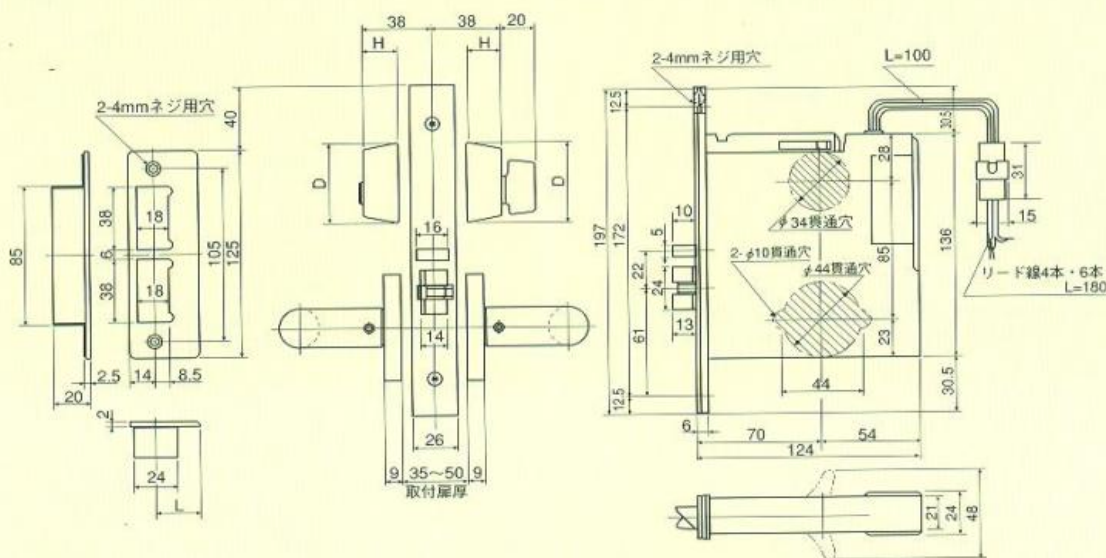
扉厚 (以上~未満)	ピンシリンダー 及びサムターン A=38	
	高さ(H)	直径(D)
35~38未満	21.0	φ48.5
38~43未満	18.5	φ47.5
43~48未満	16.0	φ46.5
48~50未満	13.5	φ45.5

バックセット (A)	錠奥行 (B)
70	124
100	154

※フロントの上端よりストライクの上端までの差は40mmとする。

切欠外形図(ECLH-102・103・105・103F・107H共通)

*ストライクのL寸法はP138のストライク仕様をご参照ください。



● カラー寸法

扉厚	X・NXキーシリンダー		ピンシリンダー 及びサムターン	
	高さ(H)	直径(D)	高さ(H)	直径(D)
35~37	26.5	φ50.5	21.0	φ48.5
37~42	23.5	φ49.5	18.5	φ47.5
42~47	21.0	φ48.5	16.0	φ46.5
47~50	18.5	φ47.5	13.5	φ45.5

※フロントの上端よりストライクの上端までの差は40mmとする。

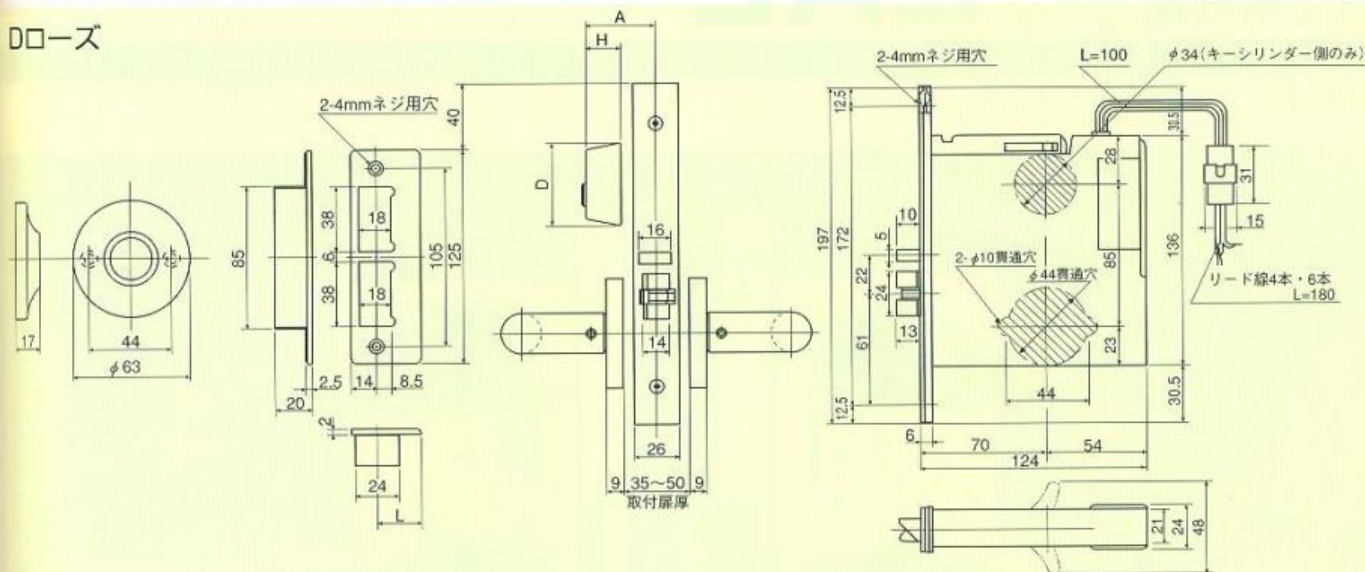
※Xキーシリンダーの場合はフロントの中心よりシリンダーの立上りの寸法は43.5mmです。

ECH・ECLHシリーズ

ECLH用機番04専用ロース外形図

*ストライクのL寸法はP138のストライク仕様をご参照ください。

ドアズ



● カラー寸法

扉 厚	X・NXキーシリンダー	
	A=43.5	
	高さ(H)	直径(D)
35~37未満	26.5	φ50.5
37~42未満	23.5	φ49.5
42~47未満	21.0	φ48.5
47~50未満	18.5	φ47.5

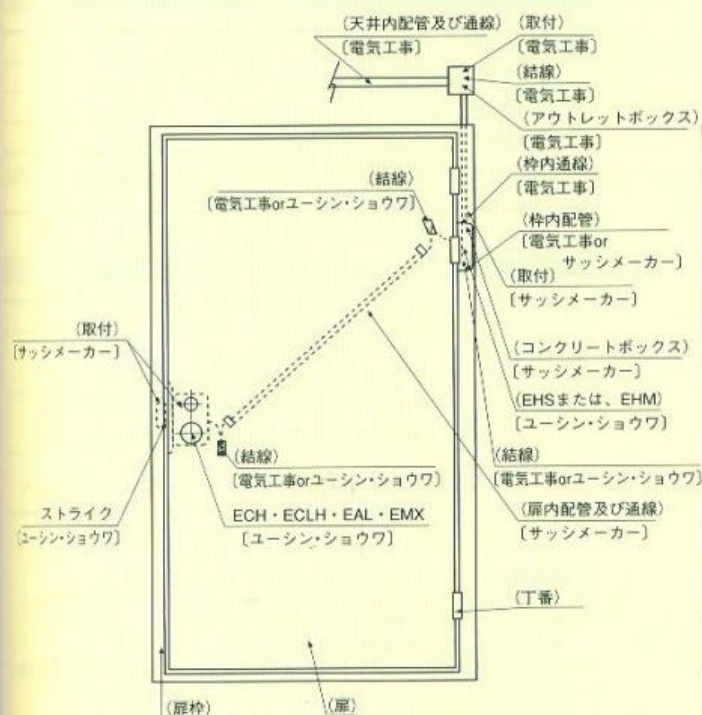
● カラー寸法

扉 厚 (以上~未満)	ピンシリンダー	
	A=38	
	高さ(H)	直径(D)
35~38未満	21.0	φ48.5
38~43未満	18.5	φ47.5
43~48未満	16.0	φ46.5
48~50未満	13.5	φ45.5

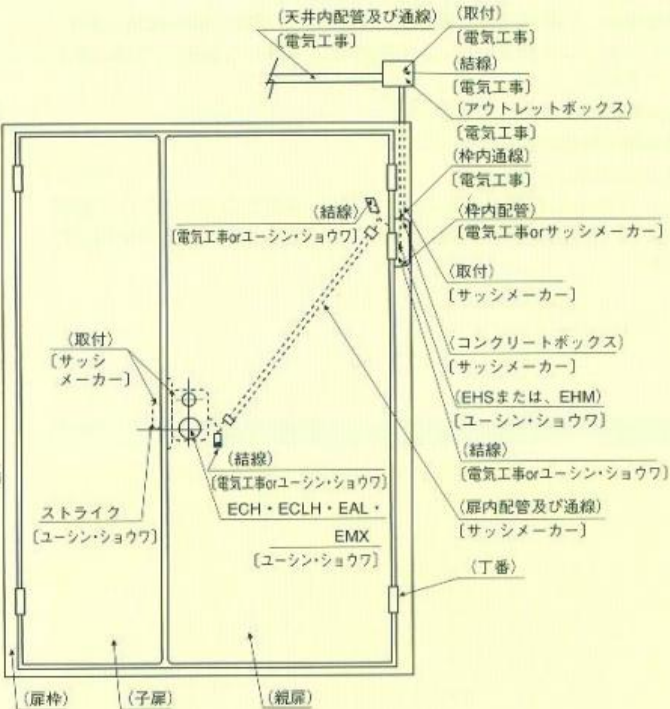
*フロントの上端よりストライクの上端までの差は40mmとする。

取付配置図 (標準的な取付配置例と工事区分例)

片開き扉

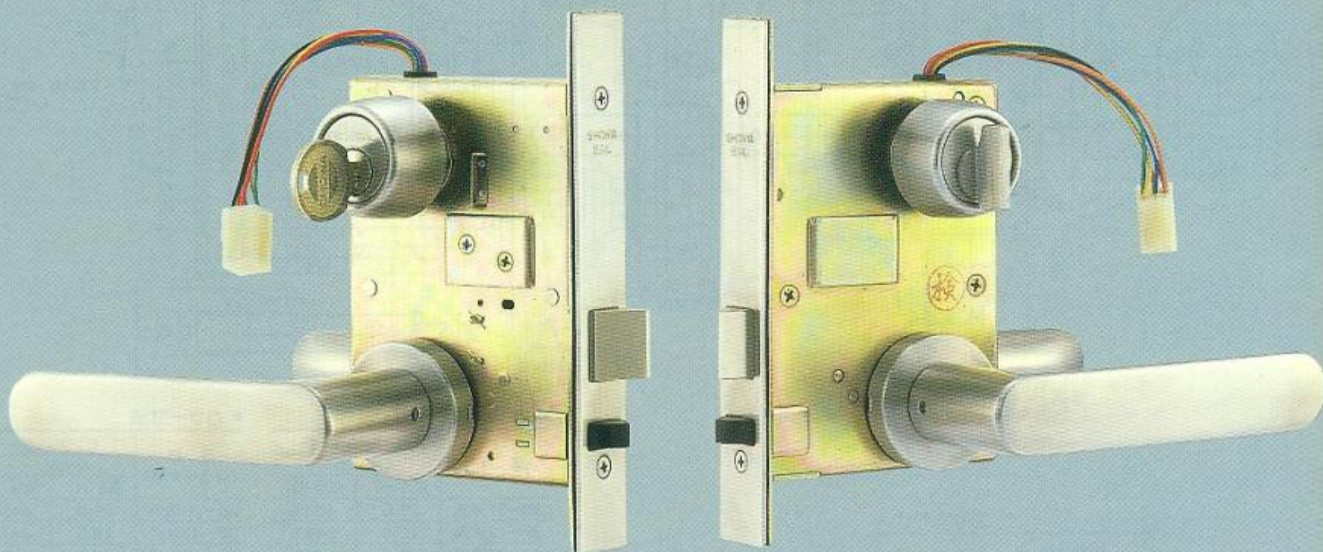


両開き扉



注) ()内の部品は別途ご手配ください。
[]内は手配先例です。ご参考にてください。
中芯吊等のピボットヒンジの場合も通線できますが、別途ご手配ください。

●主な用途：住宅玄関・オフィス等



X-EAL-107H-05-UL477

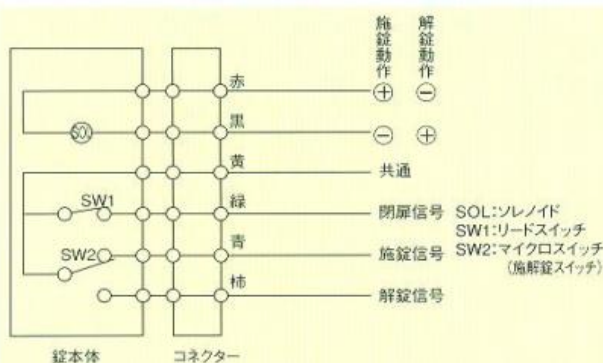
扉の施解錠を電気制御する、 瞬間通電施解錠タイプ。

■特長

- 施解錠とも瞬間通電で制御し、施錠および解錠状態を保持します。
- キーまたはサムターンによる施解錠は一般的な錠前と同様に使用できます。
- 施解錠の確認がとれます。
- 閉扉の確認がとれます。
- BL認定品。(申請予定)
BL認定品の製品名はEALBLとなり、通電金具のEHS注1)、制御盤のEBW-S7注2)、副操作プレートのEBW-SP-1注3)が併用されます。

注1)P102をご参照ください。
注2)P96をご参照ください。
注3)P97をご参照ください。

回路図



注1) 本図のリードスイッチは、閉扉状態を示します。扉が開けば、OFFに切り替わります。
注2) 本図の施解錠スイッチは施錠状態を示します。ソレノイドの作動により切り替わります。

電氣的仕様

定格電圧	DC24V(20.4~26.4V)
定格電流	440mA
通電時間	0.2~1秒
マイクロスイッチ	DC24V 2~100mA
リードスイッチ	DC24V 2~400mA
リード線	6本・長さ330mm・コネクタ付

機械的仕様

バックセット	64mm
取付扉厚	33~46mm未満 ※ 注)詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能
レバー 口　　ズ	各種ありますのでP140~P144をご参照ください。

※扉厚に關しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。
カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。
注1)連続通電は絶対にさけてください。また通電率は1/20としてください。
注2)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。P96をご参照ください。
注3)電圧ドロップに關して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。
参考資料としてP79をご参照ください。
注4)トリガーボルトが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。
注5)特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
※取付配置図はP81をご参照ください。

ご注文例

注)
(X-)EAL-107H-05-UL405-S32P-64-MK-40M(W)-S(0)

製品バリエーション 電装部 設計 レバーデザイン 仕上 バックセット マスターキー 扉厚 副操作盤(2種類) 副操作盤(1種類)

注) X・NXキーシリンダー装置の場合はご記入ください。

EALシリーズ

電氣的機番一覧表

主な用途	機番	解錠	施錠	確認信号	リード線
玄関	107H	● 瞬時通電で解錠保持 ● 内部、外部ともレバーが回る	● 瞬時通電で施錠保持 ● 内部、外部ともレバーが固定	● 解錠信号 ● 施錠信号 ● 閉扉信号	6本

機械的機番一覧表

主な用途	機番	装置外観		操作
		外部	内部	
出入口一般 玄関	05	シリンダー レバー	サムターン レバー	● 外部からはキーにて施解錠 ● 内部からはサムターンにて施解錠 ● 施錠すると内部、外部ともレバーが固定
出入口一般 玄関	26	シリンダー レバー	シリンダー レバー	● 内部、外部ともキーにて施解錠 ● 施錠すると内部、外部ともレバーが固定
倉庫	35	シリンダー レバー	レバー	● 外部からはキーにて施解錠 ● 内部からの施解錠は不可 ● 施錠すると内部、外部ともレバーが固定
間仕切	63	レバー	サムターン レバー	● 内部からはサムターンにて施解錠 ● 外部からの施解錠は不可 ● 施錠すると内部、外部ともレバーが固定

配線通達距離表

配線通達距離					
線種	公称断面積	0.3mm ²	0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²
	単芯線	0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm
距離	操作盤から電気錠まで	20m以下	30m以下	50m以下	70m以下

※電圧ドロップした場合動作しないことがありますので、電線の太さ・電線の長さ等特に注意し、規定の電圧・電流を確保してください。

資料編

官民試験
合格品

防犯性能
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスター

電気錠

セキュリティ
関連製品

防犯性能
製品編

ドアロック
製品編

ケース
ロック

レバー
ハンドル錠

インテグ
ラロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本橋錠

非常錠

ガラス
扉錠

引戸錠

引違戸錠

レスキー

フッシュ
ブル錠

セブン
ロック

ラボトリ
ロック

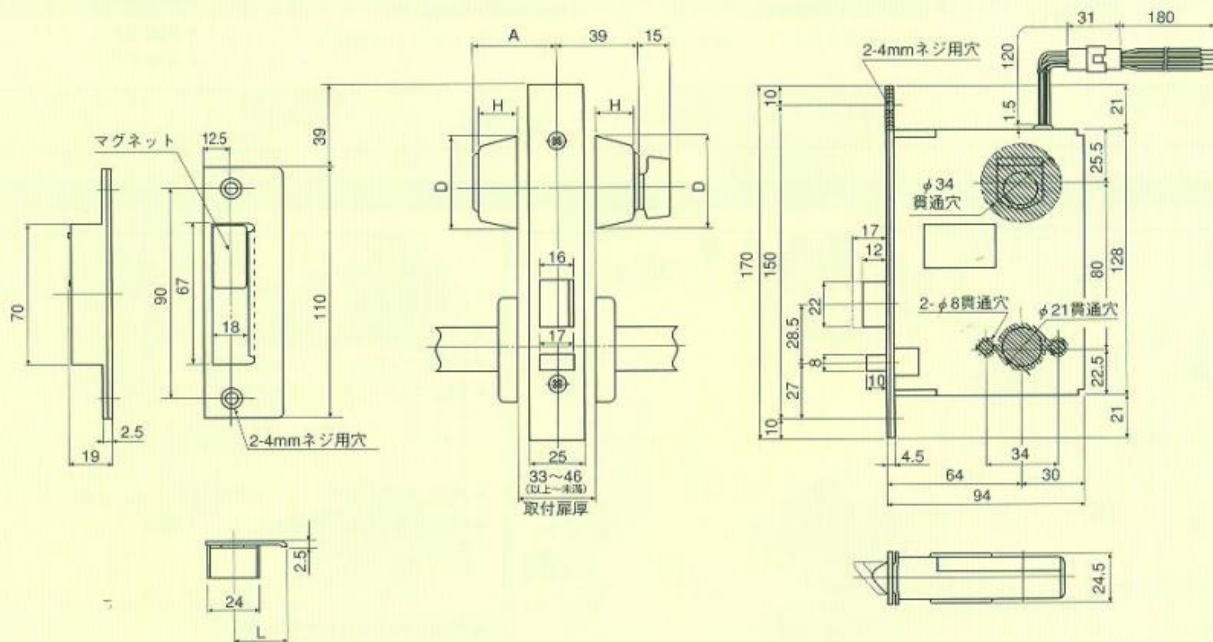
その他
製品編

リ・ボーン

アフター
サービス編

索引

製品
価格表



●カラー寸法

扉厚 (以上~未満)	X・NXキーシリンダー	
	A=44	
	高さ(H)	直径(D)
33~38	23.5	φ39.0
38~43	21.0	φ39.0
43~48	18.5	φ38.5

●カラー寸法

扉厚 (以上~未満)	ピンシリンダー 及びサムターン	
	A=39	
	高さ(H)	直径(D)
33~43	18.5	φ38.5
43~53	13.5	φ38.0

●扉厚によるストライクのL寸法

片開き用			両開き用		
扉厚 (以上~未満)	ストライク 記号	L寸法	扉厚 (以上~未満)	ストライク 記号	L寸法
33~34	D	20.5	33~38	C	18.5
34~38	E	22.5	38~42	D	20.5
38~42	F	24.5	42~46	E	22.5
42~46	G	26.5			

※フロントの上端よりストライクの上端までの差は39mmとする。

シリーズ機番

電氣的機番:106A・106B・105A・105B・103・105

●主な用途:出入口一般・玄関・門扉・勝手口・間仕切・非常扉等

●ケースロック、レバーハンドル錠、インテグラルロック、セブンロック、本締錠等、あらゆる錠前との組み合わせが可能で、システムティックなセキュリティ機能を発揮します。

●使用電流値が小さく、簡単な操作盤で作動することが可能です。

●解錠押ボタン付のインターホンやテレビインターホンとの組み合わせも可能です。

●連続通電が可能ですから、スイッチ操作で解錠を保持することができます。

●優れた強度、耐久性、防錆、防滴性能を発揮します。

※結線部は防水処理はしていません。

●停電時(非通電中)に施錠するタイプと解錠するタイプの2タイプがあります。

●コンパクトな2線式と3線式ですから取り付けや配線が簡単です。

電氣的機番一覧表

主な用途	タイプ	組合せ錠前	機番	解錠	施錠	確認信号	リード線
出入口一般 玄関 門扉	ダブルタイプ	●ケースロック(535) ●レバーハンドル錠(MSL 注)・CL) ●インテグラルロック(ISD-IS)	106A 通電時解錠型	●通電中は解錠	●非通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
玄関 非常扉			105A 通電時施錠型	●非通電中は解錠	●通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
出入口一般 玄関 門扉	デッドタイプ	●本締錠(535D・397・393・391S)	106B 通電時解錠型	●通電中は解錠	●非通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
玄関 非常扉			105B 通電時施錠型	●非通電中は解錠	●通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
		 535  CL  IS  397		●錠前のデッドを出したまま、扉を開ければ、ストライクも開き解錠したままになる	●錠前のデッドを出したまま、扉を閉めれば、ストライクも閉まり施錠したままになる		
出入口一般 玄関 門扉	ラッチタイプ	●セブンロック:円筒錠(SD-SS)	103 通電時解錠型	●通電中は解錠	●非通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
玄関 非常扉			105 通電時施錠型	●非通電中は解錠	●通電中は施錠	●解錠(開扉)信号	3本
		 SD		●扉を開けてもストライクはすぐに閉まる ●扉を閉めても解錠したままになる	●扉を閉めれば自動的に施錠		

※MSLの場合、デッドボルトの出が17mm(バックセット64mm)用をご使用ください。

電気錠

枠付電気錠

EDM-106A(ダブルタイプ)・106B(デッドタイプ)

通電時解錠型

●主な用途:住宅玄関・門扉・勝手口・ショップフロント・オフィス・銀行間仕切・マンション等



EDM-106A



EDM-106B

多機能なマルチドアロックを実現する、
通電時解錠タイプ。

■特長

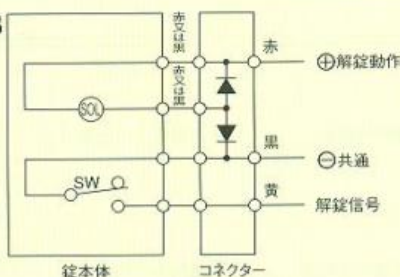
- 非通電中は施錠で、通電中(連続通電)は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- 用途に応じ選択できる、デッド・ラッチボルト付錠前のダブルタイプ用と、デッドボルトのみのデッドタイプ用の2タイプがあります。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

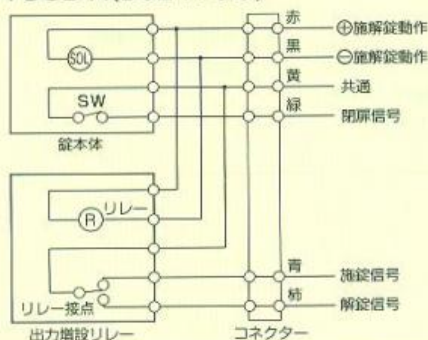
■106A・106B

注1)DC12V:黒・黒
DC24V:赤・黒

注2)本図のマイクロスイッチは施錠(閉扉)状態を示します。
開扉するかデッドボルトが引込むことにより切り替わります。



■106A-A・106B-A(DC24Vのみ)



電気的仕様

定格電圧電流	DC24V(22~28V) 60mA DC12V(11~14V) 120mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 0.1~2A DC12V 0.1~2A
リード線	3本・長さ330mm・コネクター付

機械的仕様

フロント・ケース	亜鉛ダイキャスト製
ストライク	ロストワックス製(ステンレス)

強度

耐側圧強度	400kg以上(EDM-106A・106B)
-------	------------------------

- 注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。P98をご参照ください。
注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP91をご参照ください。
注3)扉や扉枠、丁番、ドアクローザー等の取り付け、調整には特にご注意ください。
注4)扉と扉枠のチリ寸法は3mmが標準です。
注5)施錠状態において扉の開く方向に圧力が加わらないようにしてください。
注6)ストライクカバーなし、特殊仕上、特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
※ご注文例はP91、切欠外形図はP91、取付配置図はP90をご参照ください。

電気錠 枠付電気錠

EDM-105A (ダブルタイプ)・105B (デッドタイプ)

通電時施錠型

●主な用途: 非常扉・ホテル客室・インターロック扉等



EDM-105A



EDM-105B

錠前の機能を豊かにし、
利便性に富んだシステムを構築。

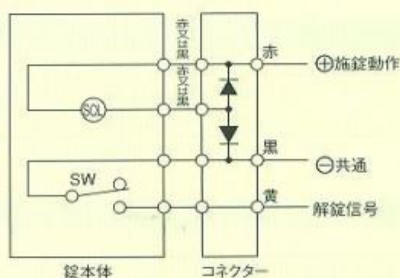
- 特長
- 通電中(連続通電)は施錠で、非通電時は解錠します。
 - 解錠(開扉)の確認がとれます。
 - 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
 - 用途に応じ選択できる、デッド・ラッチボルト付錠前のダブルタイプ用とデッドボルトのみのデッドタイプ用の2タイプがあります。
 - ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

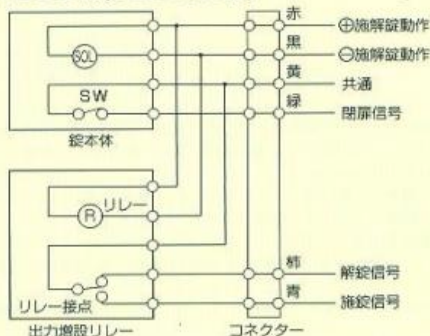
■105A・105B

注1) DC12V: 黒・黒
DC24V: 赤・黒

注2) 本図のマイクロスイッチは施錠(閉扉)状態を示します。
開扉するカデッドボルトが引込むことにより切り替わります。



■105A-A・105B-A(DC24Vのみ)



電気的仕様

定格電圧電流	DC24V(22~28V) 60mA DC12V(11~14V) 120mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 0.1~2A DC12V 0.1~2A
リード線	3本・長さ330mm・コネクター付

機械的仕様

フロント・ケース	亜鉛ダイキャスト製
ストライク	ロストワックス製(ステンレス)

強度

耐側圧強度	250kg以上(EDM-105A・105B)
-------	------------------------

- 注1) 遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。P98をご参照ください。
 注2) 電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP91をご参照ください。
 注3) 扉や扉枠、丁番、ドアクローザー等の取り付け、調整には特にご注意ください。
 注4) 扉と扉枠のチリ寸法は3mmが標準です。
 注5) 施錠状態において扉の開く方向に圧力が加わらないようにしてください。
 注6) ストライクカバーなし、特殊仕上、特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
 ※ご注文例はP91、切欠外形図はP91、取付配置図はP90をご参照ください。

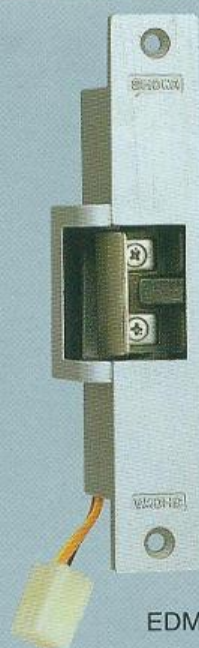
電気錠

枠付電気錠

EDM-103 (ラッチタイプ)

通電時解錠型

●主な用途:住宅玄関・門扉・勝手口・ショップフロント・オフィス・銀行間仕切・マンション等



EDM-103

セブンロックなどをさらに機能化する、
ラッチタイプ用の通電時解錠タイプ。

■特長

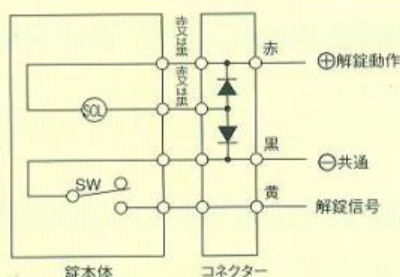
- 非通電中は施錠で、通電中(連続通電)は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- ラッチタイプ用の機種で、セブンロック(円筒錠)等と使用します。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

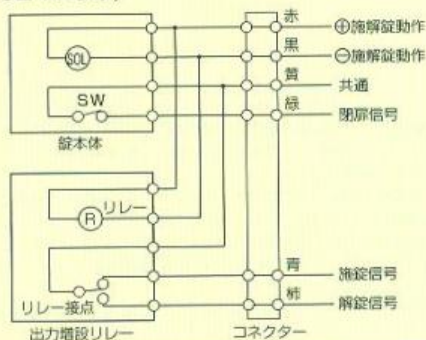
■103

注1)DC12V:黒・黒
DC24V:赤・黒

注2)本図のマイクロスイッチは施錠(閉扉)状態を示します。ラッチボルトが引込むことにより切り替わります。



■103-A(DC24Vのみ)



電氣的仕様

定格電圧電流	DC24V(22~28V) 60mA
	DC12V(11~14V) 120mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 0.1~2A
	DC12V 0.1~2A
リード線	3本・長さ330mm・コネクタ付

機械的仕様

フロント・ケース	亜鉛ダイキャスト製
ストライク	ロストワックス製(ステンレス)

強度

耐側圧強度	400kg以上
-------	---------

- 注1)遠隔操作には、仕様の適合した操作盤をご使用ください。P98をご参照ください。
- 注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP91をご参照ください。
- 注3)扉や扉枠、丁番、ドアクローザー等の取り付け、調整には特にご注意ください。
- 注4)扉と扉枠のチリ寸法は3mmが標準です。
- 注5)施錠状態において扉の開く方向に圧力が加わらないようにしてください。
- 注6)ストライクカバーなし、特殊仕上、特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
- ※ご注文例はP91、切欠外形図はP91、取付配置図はP90をご参照ください。

電気錠

枠付電気錠

通電時施錠型

●主な用途:非常扉・ホテル客室・インターロック扉等

EDM-105 (ラッチタイプ)



EDM-105

様々な用途に多機能で応える、
ラッチ式の通電時施錠タイプ。

■特長

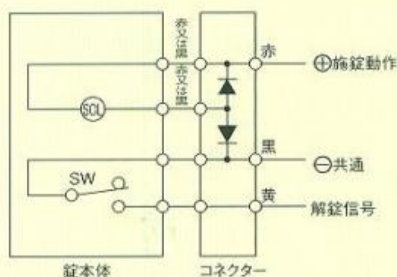
- 通電中(連続通電)は施錠で、非通電時は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- ラッチタイプ用の機種で、セブンロック(円筒錠)等と使用します。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

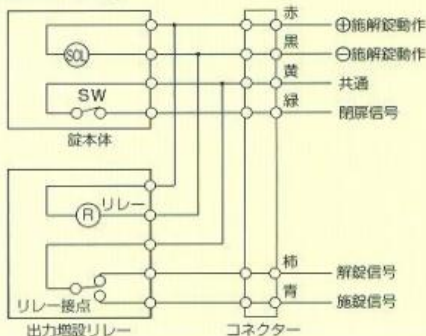
■105

注1)DC12V:黒・黒
DC24V:赤・黒

注2)本図のマイクロスイッチは施錠(閉扉)状態を示します。
ラッチボルトが引込むことにより切り替わります。



■105-A(DC24Vのみ)



電気的仕様

定格電圧電流	DC24V(22~28V) 60mA DC12V(11~14V) 120mA
通電時間	連続通電可能
マイクロスイッチ	DC24V 0.1~2A DC12V 0.1~2A
リード線	3本・長さ330mm・コネクタ付

機械的仕様

フロント・ケース	亜鉛ダイキャスト製
ストライク	ロストワックス製(ステンレス)

強度

耐側圧強度	250kg以上
-------	---------

- 注1)遠隔操作には、仕様の適合した専用の操作盤をご使用ください。P98をご参照ください。
注2)電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。参考資料としてP91をご参照ください。
注3)扉や扉枠、丁番、ドアクローザー等の取り付け、調整には特にご注意ください。
注4)扉と扉枠のチリ寸法は3mmが標準です。
注5)施錠状態において扉の開く方向に圧力が加わらないようにしてください。
注6)ストライクカバーなし、特殊仕上、特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
※ご注文例はP91、切欠外形図はP91、取付配置図はP90をご参照ください。

EDM シリーズ

コンクリートボックス

資料編
官民試験
合格品
防犯性能
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスター

電気錠

セキュリティ
関連製品

防犯性能
部品

ドアロック
製品編

ケース
ロック

レバー
ハンドル錠

インテグ
ラロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本錠錠

非常錠

ガラス
扉錠

引戸錠錠

引違戸錠

レスキー

ブッシュ
フル錠

セブン
ロック

ラバトリ
ロック

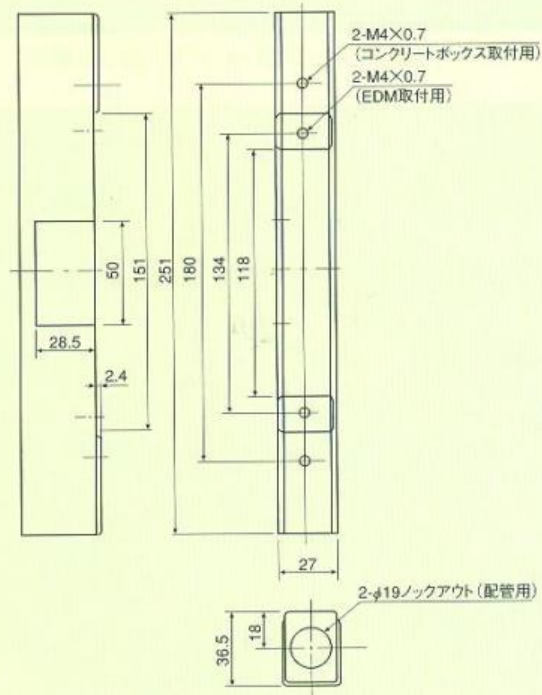
その他
製品編

リ・ボーン

アフター
サービス編

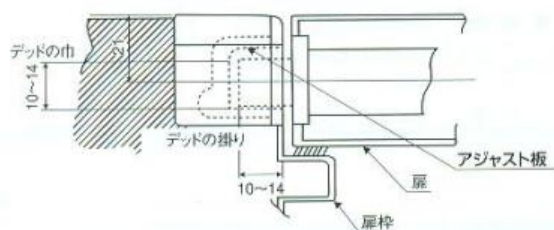
索引

製品
価格表

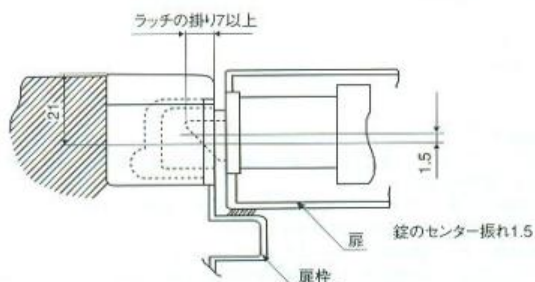


■平面図

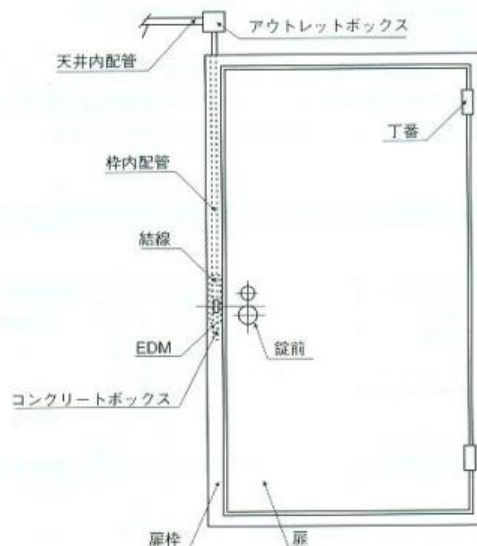
EDM-106A・106B・105A・105B
ケースロック・インテグラルロック・本締錠



EDM-103・105
円筒錠



■取付配置図



注) 工事区分についてはP81の取付配置図をご参照ください。

電気錠

本締電気錠

EMX

モーター式施解錠型

シリーズ機番

05・26・35・63

●主な用途：マンション共用玄関・住宅玄関・オフィス出入口等



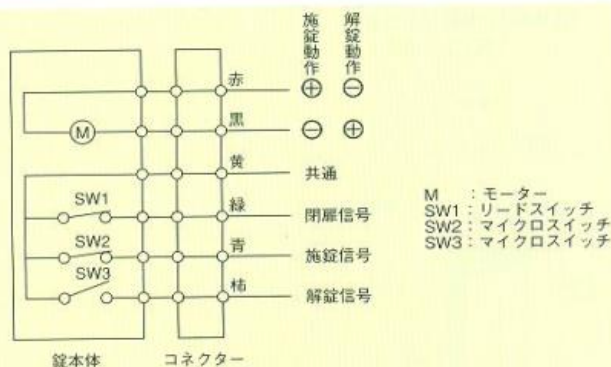
X-EMX-05

機能的でスムーズな施解錠を実現する、
モーター式施解錠タイプ。

■特長

- モーターにより施解錠します。
- 施解錠とも一定時間(3～5秒)通電で制御し、施解錠状態を保持します。
- 一般的な錠と同様にキーまたはサムターンによる施解錠も可能です。
- 施解錠確認がとれます。
- 閉扉確認がとれます。
- 非常解錠器付シリンダーも装着できます(EMXE)。

回路図



注1) 本図のリードスイッチは閉扉状態を示します。扉が開けばOFFに切り替わります。
注2) 本図の施錠スイッチは施錠状態を示します。

電氣的仕様

定格電圧	DC24V(20.4～26.4V)
定格電流	300mA(側圧0の場合)
通電時間	3～5秒
マイクロスイッチ	DC24V 2～100mA
リードスイッチ	DC24V 2～400mA
リード線	6本・長さ330mm・コネクター付

機械的仕様

バックセット	38mm-51mm 標準33～67mm ※
取付扉厚	但しX・NXキーシリンダーは35mm以上 注) 詳細はP29取付扉厚についてをご参照ください。
シリンダー	6本ピンシリンダー・X・NXキーシリンダー MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能

R付ストライク可能
※扉厚に関しまして実際に取付けられます扉厚を正確にご指示ください。
カタログ表記以外の扉厚につきましてはお問い合わせください。
注1) 遠隔操作には、仕様の適合した専用の操作盤をご使用ください。P96をご参照ください。
注2) 電圧ドロップに関して、電線の太さ、電圧、電流等にご注意ください。
参考資料としてP93をご参照ください。
注3) リードスイッチが確実に作動するように扉と枠のチリ寸法は6mm以内にしてください。
注4) デッドボルトに負荷が加わらないようにしてください。
注5) 特殊配線等の別注品もできますので必要な時はお問い合わせください。
注6) 取付配置図はP81をご参照ください。

ご注文例

(X-) EMX - 05 - 51 - MK - 40M(W)

製品シリーズ名 機番 バックセット マスターキー 扉厚 鋼製扉(木製扉)

注) X・NXキーシリンダー装着の場合はご記入ください。

価格表 P9参照

EMX シリーズ

電氣的機番一覧表

主な用途	解錠	施錠	確認信号	リード線
玄関	●一定時間(3~5秒)通電で解錠保持	●一定時間(3~5秒)通電で施錠保持	●解錠信号 ●施錠信号 ●閉扉信号	6本

機械的機番一覧表

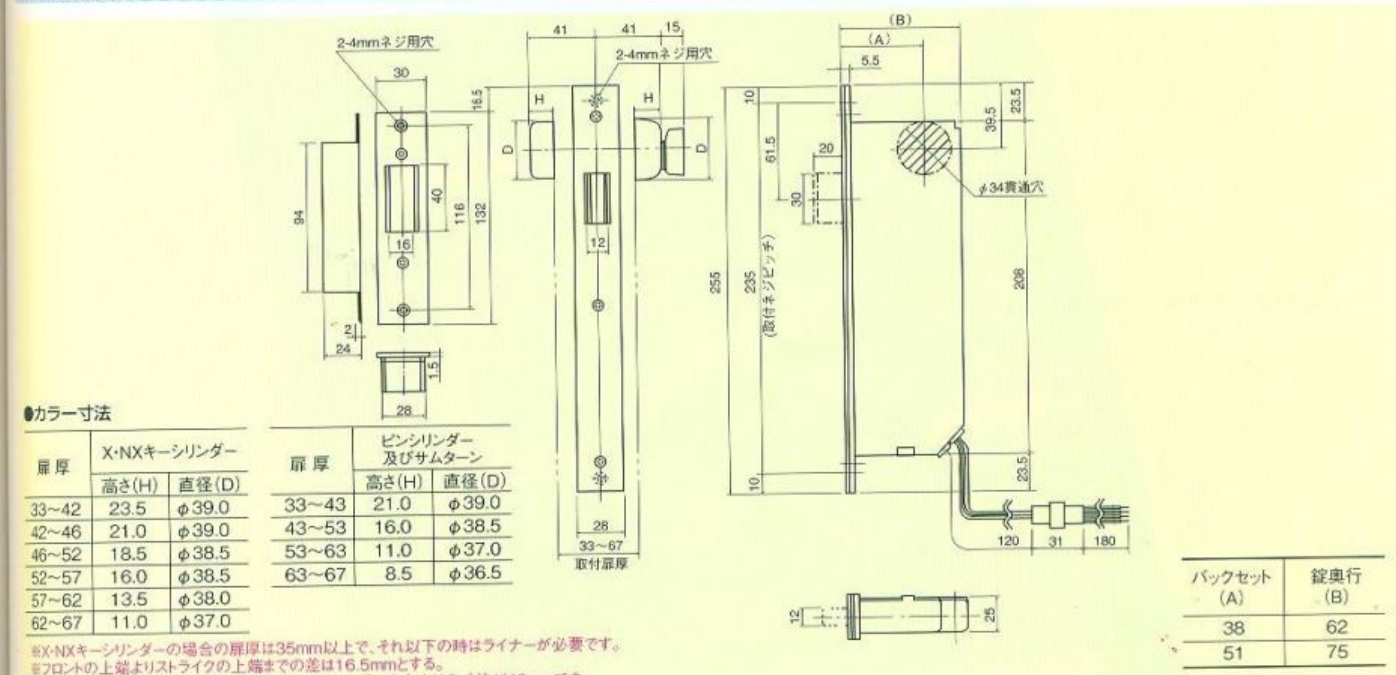
主な用途	機番	装置外観		操作
		外部	内部	
出入口一般 玄関	05	シリンダー	サムターン	●外部からはキーにて施解錠 ●内部からはサムターンにて施解錠
出入口一般 玄関	26	シリンダー	シリンダー	●外部、内部ともキーにて施解錠
倉庫	35	シリンダー		●外部からはキーにて施解錠 ●内部からの施解錠は不可
間仕切	63		サムターン	●内部からはサムターンにて施解錠 ●外部からの施解錠は不可

配線到達距離表

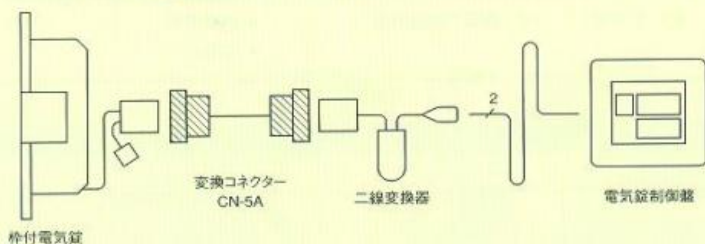
配線到達距離						
線種	公称断面積		0.3mm²	0.5mm²	0.75mm²	1.25mm²
	単 芯 線		0.6mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm
距離	操作盤から電気錠まで		80m以下	120m以下	200m以下	300m以下

※電圧ドロップした場合動作しないことがありますので、電線の太さ・電線の長さ等特に注意し、規定の電圧・電流を確保してください。

切欠外形図

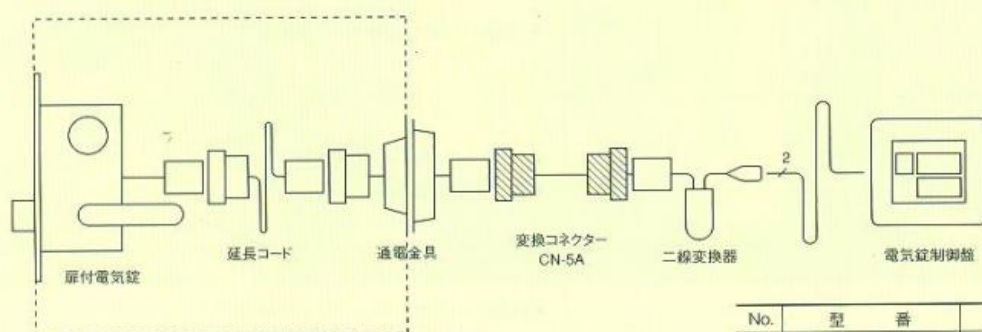


枠付電気錠の場合



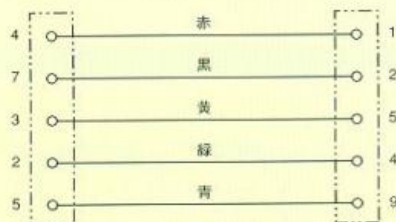
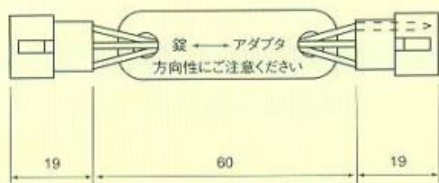
No.	型番	備考
1	EDM-103-A	接続可能。変換コネクタ (CN-5A) が必要
	EDM-106A-A	
	EDM-106B-A	

扉付電気錠の場合



No.	型番	備考
1	EMX-38	接続可能。変換コネクタ (CN-5A) が必要
2	EMX-51	接続可能。変換コネクタ (CN-5A) が必要
3	ECH(ECLH)-107H	接続可能。変換コネクタ (CN-5A) が必要

変換コネクタ CN-5A



コネクタ端子位置図

2線変換アダプターの接続

