

枠付電気錠 EDM

錠前との組み合わせ(ストライクとして使用)により、
多機能セキュリティ錠に進化。

シリーズ機番

電気的機番: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。

電気的機番一覧表

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	<ul style="list-style-type: none"> ●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 (IS)・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	<ul style="list-style-type: none"> ●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
			<ul style="list-style-type: none"> ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●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
			<ul style="list-style-type: none"> ●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		

注)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。

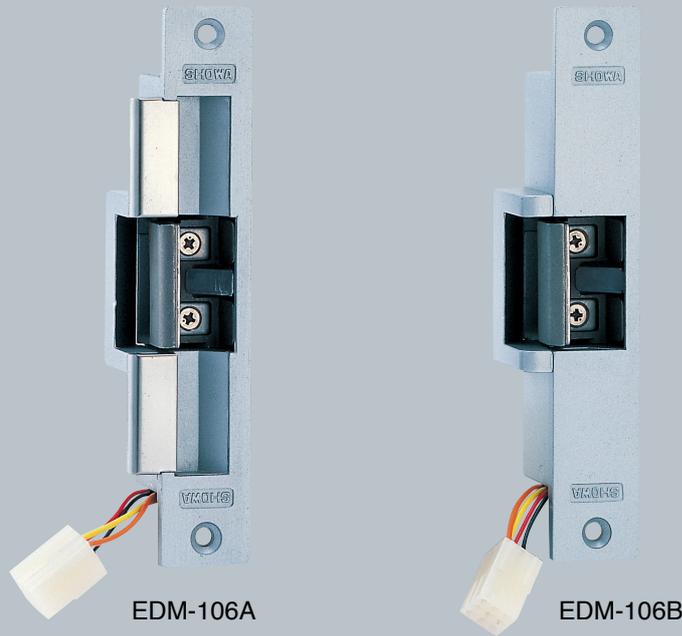
電気錠

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



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

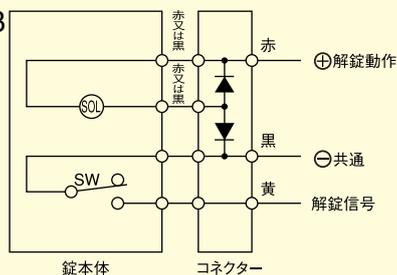
- 非通電中は施錠で、通電中(連続通電)は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- 用途に応じ選択できる、デッド・ラッチボルト付錠前のダブルタイプ用と、デッドボルトのみのデッドタイプ用の2タイプがあります。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

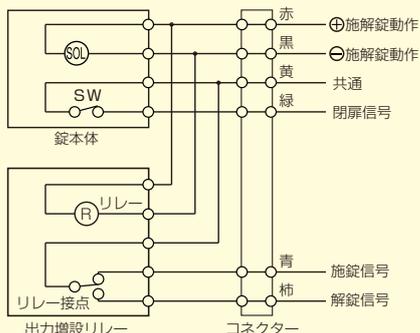
■106A・106B

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。P102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P95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)扉や扉枠のチリ寸法は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P95、切欠外形図はP95、取付配置図はP94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



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

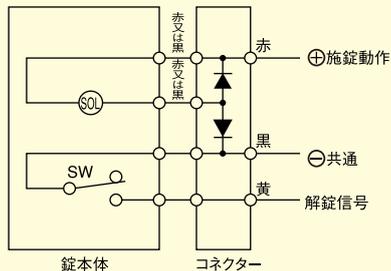
- 通電中(連続通電)は施錠で、非通電時は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- 用途に応じ選択できる、デッド・ラッチボルト付錠前のダブルタイプ用とデッドボルトのみのデッドタイプ用の2タイプがあります。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

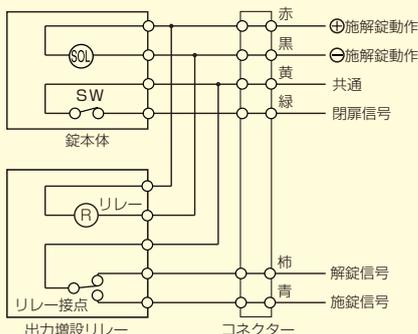
■105A・105B

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。開扉するか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。P102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P95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P95、切欠外形図はP95、取付配置図はP94をご参照ください。

資料編

官民試験合格品

防犯性部品について

セキュリティ製品編

カードロック

マイスナー

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

インターロック

ケースハンドル錠

面付錠

本締錠

非常錠

ガラス扉錠

引違錠

引違戸錠

レスキー

フッシュプル錠

セブンスロック

ラバトリロック

その他製品編

リ・ボン

アフターサービス編

索引

製品価格表

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

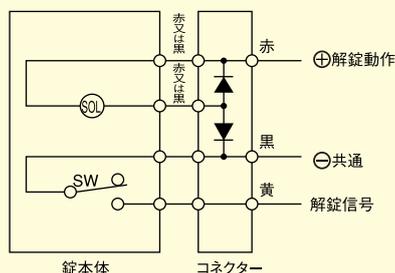
- 非通電中は施錠で、通電中(連続通電)は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- ラッチタイプ用の機種で、セブンロック(円筒錠)等と使用します。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

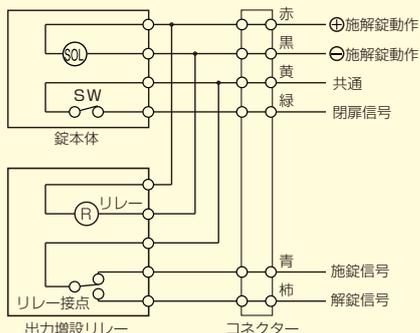
■103

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
-------	---------

- 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。P102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P95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P95、切欠外形図はP95、取付配置図はP94をご参照ください。

電気錠

枠付電気錠

EDM-105 (ラッチタイプ)

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-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

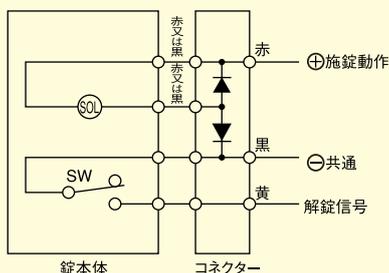
- 通電中(連続通電)は施錠で、非通電時は解錠します。
- 解錠(開扉)の確認がとれます。
- 組み合わせる錠前の機能はそのまま使用できます。
- ラッチタイプ用の機種で、セブンロック(円筒錠)等と使用します。
- ケースの深さ32mmで、狭枠枠にも取り付けられます。

回路図

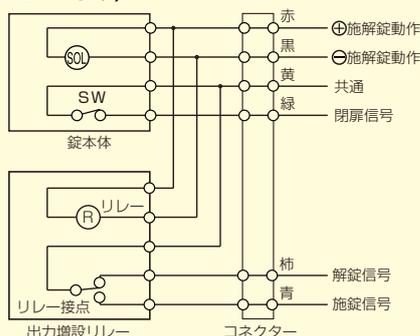
■105

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。P102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P95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P95、切欠外形図はP95、取付配置図はP94をご参照ください。

資料編

官民試験合格品

防犯性部品について

セキュリティ製品編

カードロック

マイスナー

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

インテラルロック

ケースハンドル錠

面付錠

本締錠

非常錠

ガラス扉錠

引戸錠

引込戸錠

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・ボン

アフターサービス編

索引

製品価格表

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

防犯性能部
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスナー

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
ルロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本締錠

非常錠

ガラス
扉錠

引戸錠錠

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

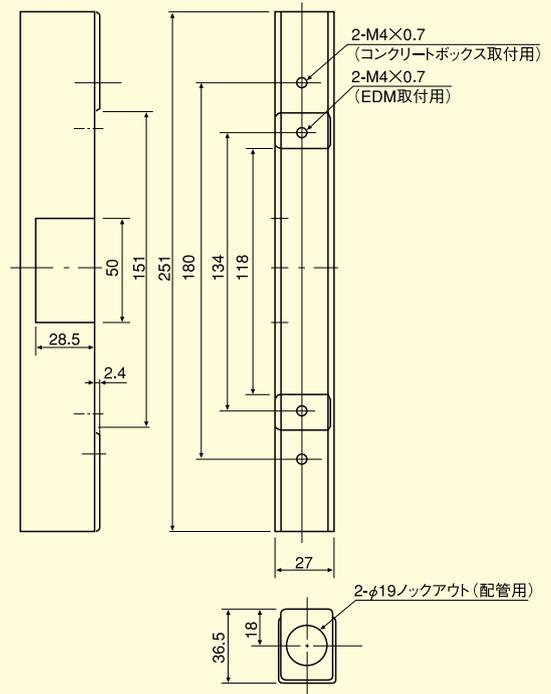
その他
製品編

リ・ボン

アフター
サービス編

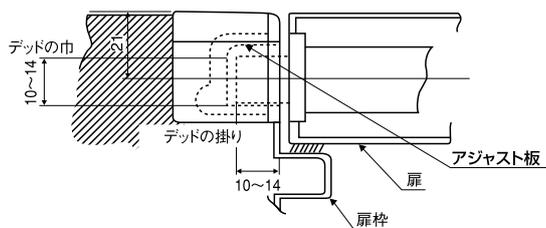
索引

製品
価格表

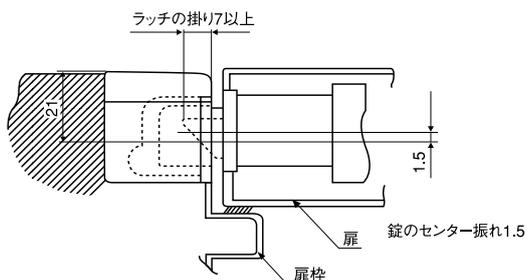


■平面図

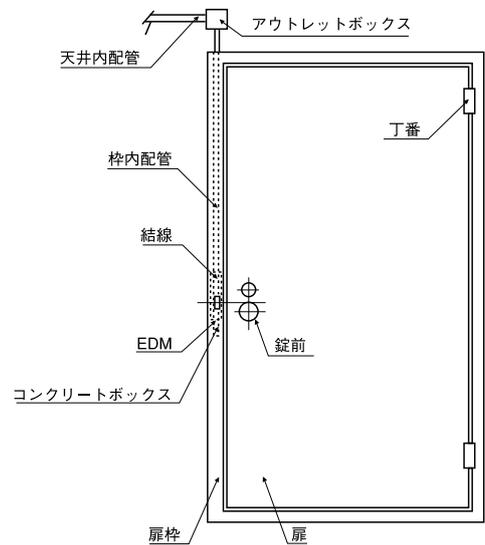
EDM-106A・106B・105A・105B
ケースロック・インテグラルロック・本締錠



EDM-103・105
円筒錠



■取付配置図



注) 工事区分についてはP85の取付配置図をご参照ください。

EDMシリーズ

ご注文例

EDM - 106A - 24

製品シリーズ名 電気的機番 電圧

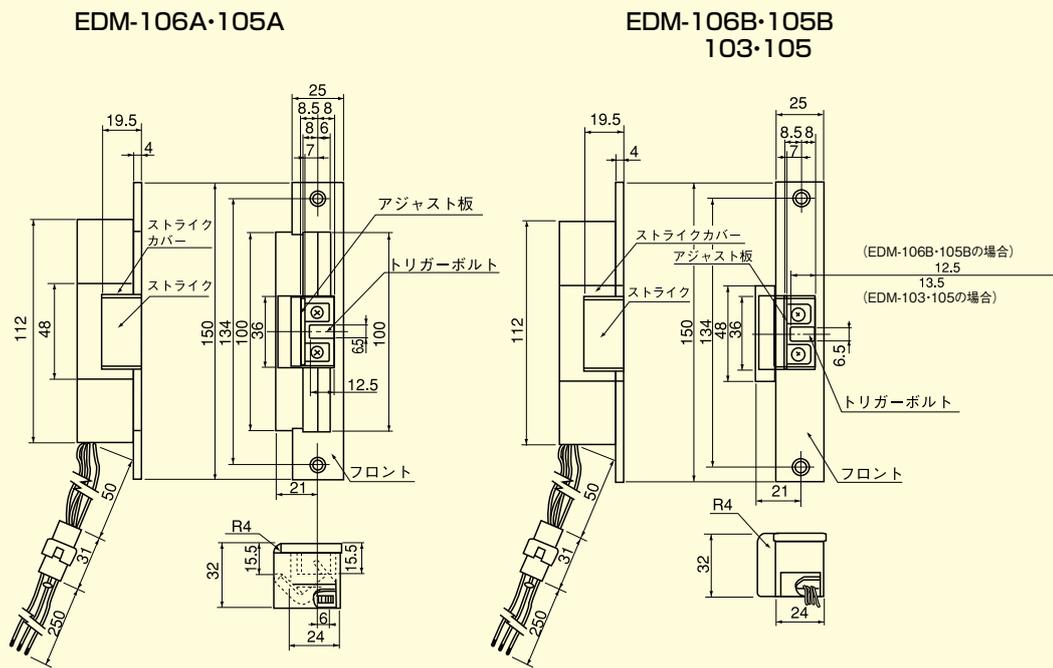
配線到達距離表

		配線到達距離		
線種	公称断面積	0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²
		単芯線	0.8mm	1.0mm
距離	操作盤から電気錠まで	30m以下	50m以下	100m以下

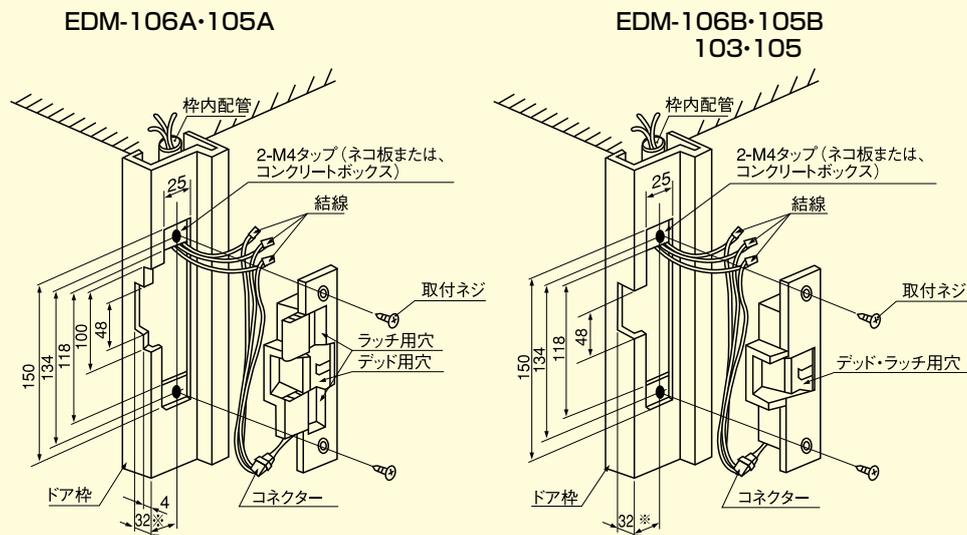
※電圧ドロップした場合作動しないことがありますので、電線の太さ・電線の長さ等特に注意し、規定の電圧・電流を確保してください。

切欠外形図

■外形図



■切欠図



注) ※印寸法は21が標準ですが、上下位置と共に錠前のデッドやラッチと適合する位置に取り付けてください。
コンクリート詰めの場合は、コンクリートボックスを設けてください。

資料編

官民試験合格品

防犯性部品について

セキュリティ製品編

カードロック

マイスナー

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

インテラルロック

ケースハンドル錠

面付錠

本締錠

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・ボン

アフターサービス編

索引

製品価格表