1500/F1500

Exit Devices

パニックバー

Klacci®
life unlocked.

GOLDMAN INC.

Operation Office

GOLDMAN INC. ゴールドマン株式会社

3-7-19 3F Shinyokohama, Kohokuku Yokohama, Japan
222-0033 222-0033　横浜市港北区新横浜3-7-19 3F

T：045-620-8010
F：045-620-8011
E：info@goldman-inc.jp

www.klacci.com

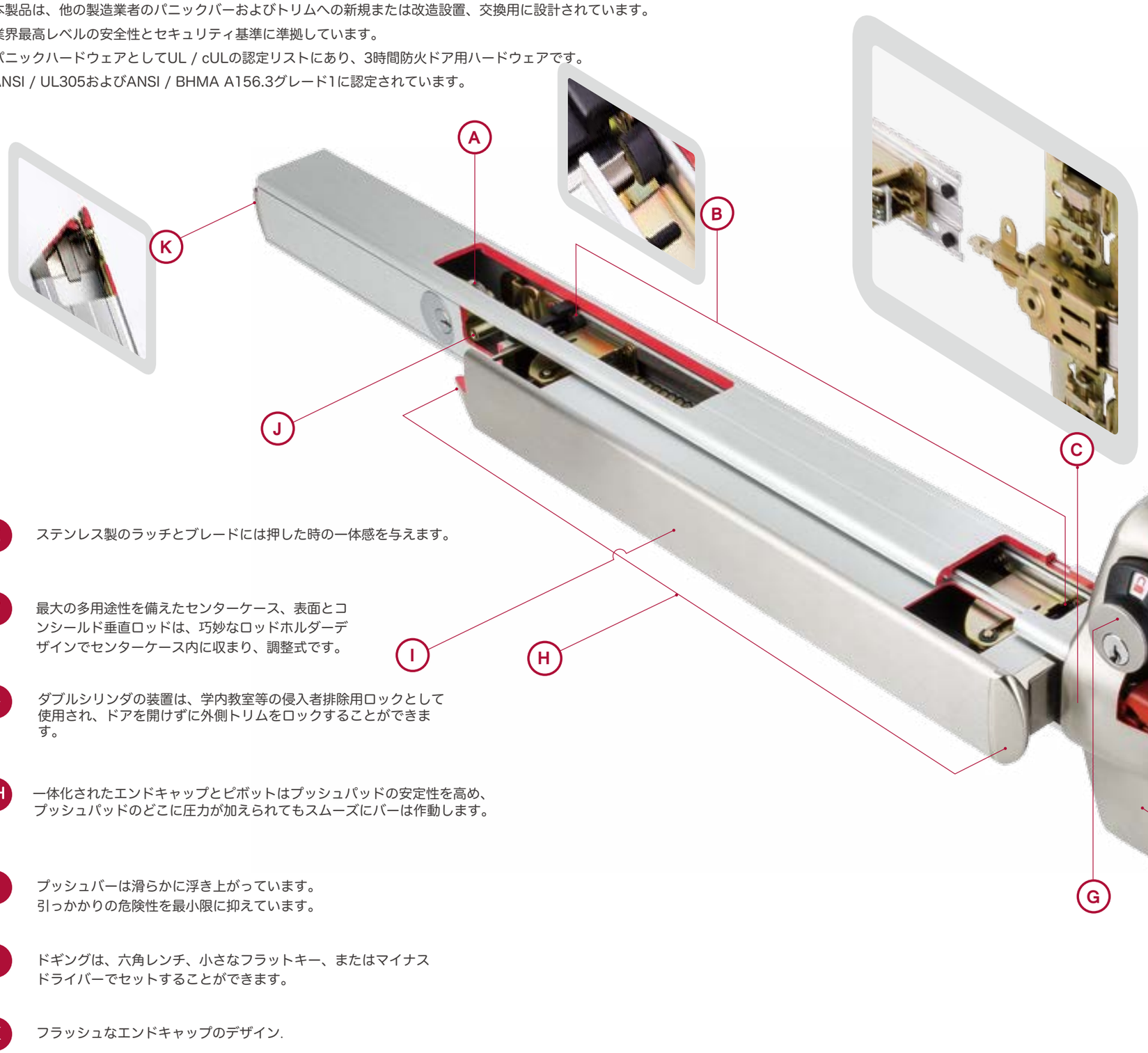
copyright©2016 I-TEK Metal Manufacturing. All rights reserved.
Subject to change without notice. 201610(A60a187-02-00-01)

Klacci®
life unlocked.

Features 特徴

1000シリーズパニックバーは、シンプルさ、強度、耐久性、審美性、インストーラに優しい技術革新によって製造され、ブレンドされています。

- 本製品は、他の製造業者のパニックバーおよびトリムへの新規または改造設置、交換用に設計されています。
- 業界最高レベルの安全性とセキュリティ基準に準拠しています。
- パニックハードウェアとしてUL / cULの認定リストにあり、3時間防火ドア用ハードウェアです。
- ANSI / UL305およびANSI / BHMA A156.3グレード1に認定されています。



A アド・オン・キット内蔵のシンプルなシリンダー.

B 特殊プラスチックのインサートとゴムはノイズを低減し、高温または低温でも破損しません。 石油系潤滑剤は通しません。

C 取り外し可能なセンターケースは、2つの完全なセットを購入することなく、機械的または電気的オプションを追加するか、置き換えることができます。

D トリム機構のさらなる損傷を防止するために、交換可能なカムが所定の負荷が加わることで破断します。 交換を単純かつ簡単に行うには、機構からネジとカムを取り外し、レバーを所定の位置に回転させ、カムを交換してネジを締めます。

E ステンレス製のラッチとブレードには押した時の一体感を与えます。

F 最大の多用途性を備えたセンターケース、表面とコンシールド垂直ロッドは、巧妙なロッドホルダーデザインでセンターケース内に収まり、調整式です。

G ダブルシリンダの装置は、学内教室等の侵入者排除用ロックとして使用され、ドアを開けずに外側トリムをロックすることができます。

H 一体化されたエンドキャップとピボットはプッシュパッドの安定性を高め、プッシュパッドのどこに圧力が加えられてもスムーズにバーは作動します。

I プッシュバーは滑らかに浮き上がっています。引っかかりの危険性を最小限に抑えています。

J ドギングは、六角レンチ、小さなフラットキー、またはマイナスドライバーでセットすることができます。

K フラッシュなエンドキャップのデザイン.

General Overview 概要

パニックバーの素材・材料

1000シリーズは溝付きケースが標準装備されています。 滑らかな表面のスタイルも用意しています。 2つのスタイルは機械構造も寸法も全く同じで、またさまざまな仕上げ色からお選び頂けます。

メカニズム　ケースの選択

スムーズ　溝付き

オプション　1200,1500 (表示していません)

G. 面付け垂直ロッドのカバー

H. 垂直ロッド

仕上げ

COLOR	ANSI/BHMA	US	B.E.G.	A.D.	C.F.H.
ポリッシュト・ブラス	605	3	Brass, Polished	めっき	バフ・アルマイト
サテン・ブラス	606	4	Brass, Satin	めっき	アルマイト
ポリッシュト・ブロンズ	611	9	Bronze, Polished	めっき	バフ・アルマイト
サテン・ブロンズ	612	10	Bronze, Satin	めっき	アルマイト
オイル酸化サテンブロンズ	613	10B	Bronze, Satin; Dark Oxidized	めっき	アルマイト
ポリッシュト・クローム	625	26	Brass, Polished & Plated	めっき	バフ・アルマイト
サテン・クローム	626	26D	Brass, Satin & Plated	めっき	アルマイト
サテン・ステンレス・スチール	630	32D	St. Steel, Satin	めっき	アルマイト

特注色は工場へ確認.

プッシュバー・トリムのオプション:

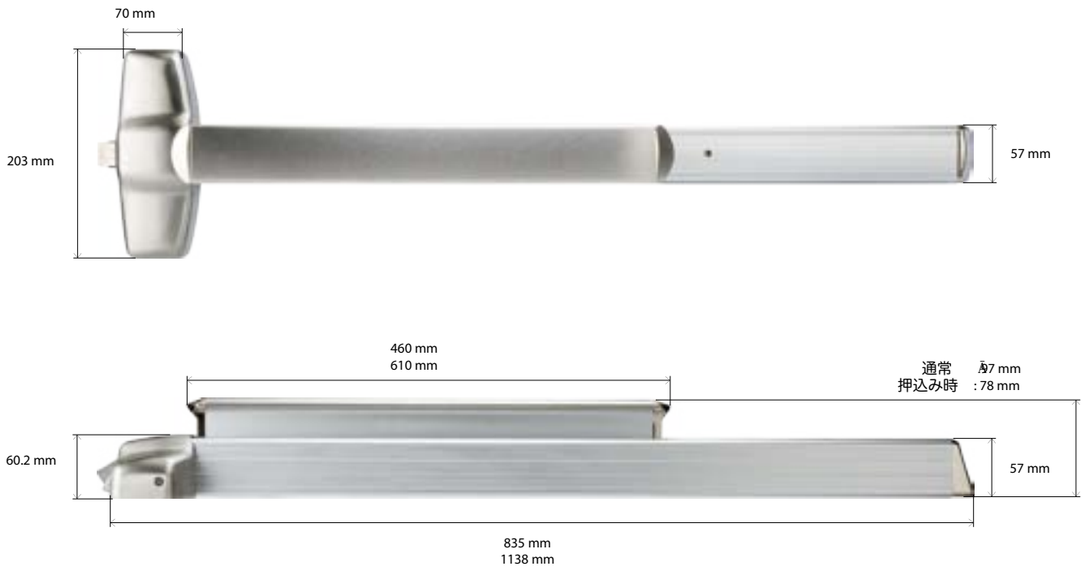
- エンボス "PUSH"
- 点字 "CAUTION STAIRWELL"
- 赤文字のシルクスクリーン "EMERGENCY EXIT ONLY - PUSH TO OPEN & SOUND ALARM"

機能

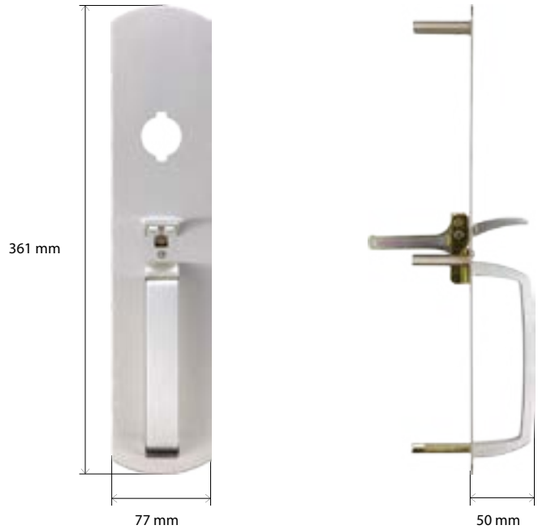
ANSI/BHMA Number	オペレーション	トリムのオプション *200 Series サム・ピース*	*300 Series エスカッチョン*	シリンダーの選定 *リム・シリンダー*	*モティス・シリンダー*
01	退出のみ	201	N	N	N
02	ダミー・引き手のみ	202	302	N	N
03	ナイトラッチ, キーでラッチボルト引き込み	203R/203M	N	Y	Y
05	キーで施錠又は ラッチボルトの開錠	205R/205M	N	Y	Y
07	内側 / 外側共 キーで施錠　又は ラッチボルトの開錠 (ダブルシリンダー)	205M	N	N	Y
08	キーで施錠又は ラッチボルトの開錠	N	308R/308M	N	Y
09	ナイトラッチ, キーでラッチボルト引き込み	N	309R/309M	Y	Y
10	内側 / 外側共 キーで施錠　又は ラッチボルトの開錠 (ダブルシリンダー)	N	308R/308M	Y	Y
14	レバー/ノブは常にアクティブ、シリンダーなし	N	314R/314M/ HL400	N	N
15	サムピースは常にアクティブ、シリンダーなし	215R/215M	N	N	N

Note: 注：デバイスの機能は、センターケースの背面のドライブスクリューを取り外すことで現場での選択が可能になり、トリム適応のタイプによって決まります。

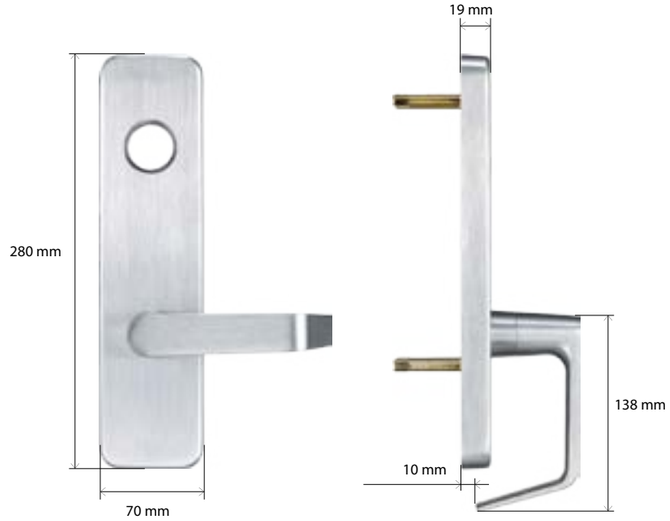
Dimensions 寸法



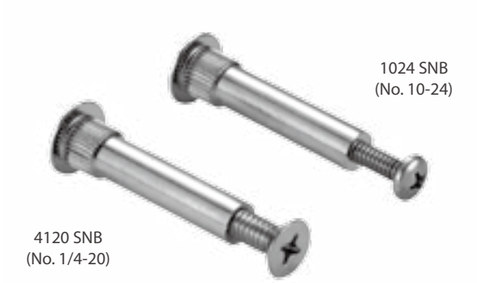
サム・ピース



エスカッチョン（長座）



取り付けネジ/セックスボルト (SNB)

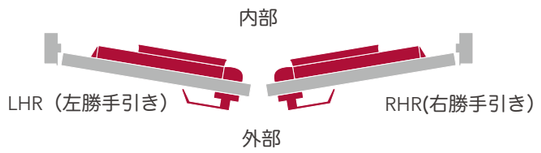


	品番 No.	仕様	数量
トリムなし	1100	1024 SNB (No.10-24)	8
	1200	1024 SNB (No.10-24) 4120 SNB (No.1/4-20)	6 4
	1300/1400	1024 SNB (No.10-24)	6
	1500	1024 SNB (No.10-24) 4120 SNB (No.1/4-20)	8 4
トリム付き	1100	1024 SNB (No.10-24)	2
	1200	1024 SNB (No.10-24) 4120 SNB (No.1/4-20)	2 4
	1300/1400	1024 SNB (No.10-24)	2
	1500	1024 SNB (No.10-24) 4120 SNB (No.1/4-20)	2 4

専用ネジは標準装備。 必要に応じて、鋼板ネジまたは木ネジをご指定ください。 推奨でセックスボルト（SNB）を指定している場合、またドア製造メーカーが要求する場合、その方法でご指定ください。

セックスナットとボルト（SNB）には、パニックバーの場合は1024 SNB（No. 10-24）、トップロッドラッチとボトムロッドラッチの場合は4120 SNB（No.1 / 4-20）が提供されています。

ドアの勝手



1500 / F1500

3PT

Three-Point Latching Exit Devices

３点ラッチ　パニックバー

アプリケーション

- 事務所、学校、銀行、支援された居住施設およびその他の施設または商業ビル。

ドア & 準備

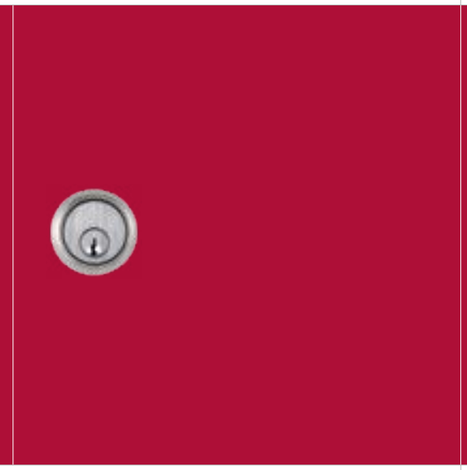
- すべてのタイプの片開きドアと両開きドア用。帆立に関して45ページ参照
- 他社メーカーのパニックバーに新規または改造して設置する場合。
- 標準ドア厚は45mm～67mm、最大開口幅1,219mm、 ドアの高さは3,048mmまで、これ以外は営業部までお問い合わせください。
- 標準はドア厚45mm、ドア幅914mm、ドア高さは2,133mmです。
- 最大ドア開口部のアプリケーションと防火ドア用パニックバーのリストについては、3ページを参照ください

仕様

認定/コンプライアンス	• UL305及びANSI / BHMA A156.3 グレード1のパニックハードウェアとしてUL / cULにリストされています。 • UL / cUL 3時間防火戸用パニックバー、UL10CおよびUBC7-2に準拠しています。 また、NFPA 80の防火ドアと　防火窓に準拠しています。現在世界標準の一つです。 • パニックバー、レバー、トリム、プルは、アメリカ障害者法（American Disability Act、ADA）とNFPA 101ライフ・セーフティ・コードに準拠しています。
センターケース	• ユニバーサルセンターケース、重い鍛鋼、焼結金属部品からできています。 • 取り付け後にセンターケースから調整することができます。
垂直ロッド	• 12.7mm角形パイプ、標準ロッドはドア高2,134mmです。 • 上部ロッドの長さは標準で916mmです。下部ロッドの長さは、807mmが標準です。 • トップロッドの長さ1221mmは ドア高さ2438mmに対応します. • エクステンションロッドは、2,438mmから3,048mmの高さのドア用で609mmをご用意しています。ご注文時にお伝えください。 サイズに関し46ページを参照ください。
トップラッチボルト	• ステンレス製、プルマンタイプのデッドボルト、出は16mm.
ボトムボルト	• ステンレス製、プルマンタイプのデッドボルト, 独立ラッチング 、出は16mm. • 丸型スライドボルトはオプション.
トップ・ボトムラッチケース	• 114mm × 54mm × 38mm.
ドアのアンダーカット	• 6mm.
ストライク	一般パニックバー トップ: P/N. 106 (ローラータイプ) ミ ドル: P/N. 106 (ローラータイプ) ボトム: P/N. 227 防火戸パニックバー トップ: P/N. 108 (ローラータイプ) ミドル: P/N. 108 (ローラータイプ) ボトム: P/N. 227F 37を参照.
ドギング	• 防火戸用パニックバーにはこの機能はありません。 • ドギングのオプションは LD, CD, ED (ELR). 44ページを参照. • 六角レンチによるドギングは標準です。
取り付けネジ	• 鋼板ネジと木ネジが標準装備されています。
セックスボルト (SNB)	• 木製ドア、複合材のドア、または非強化の軽量鋼製ドアに使用する場合に必要です。. 退出のみ、 8 -1024,SNB(No.10-24)及び4-4120SNB(No.1/4-20). 外部トリム仕様の場合、2-1024 SNB (No. 10-24) 及び 4-4120 SNB (No. 1/4-20). 15ページを参照.
電気錠の機能	建物のセキュリティシステムとインターフェースすることができます： • AL　出口アラーム • DE　退出遅延式パニックバー • ELR　電気式ラッチボルト引き込み（自動ドア・遠隔解錠等） • LM　ラッチボルトのモニタリング • RX　退出リクエスト • SS　シグナル　スイッチ 49ページを参照.
床より標準取り付け位置	• 1006mm.
ファイアーボルト (LBR)	• 最大W2,438mm H3,048mmのドア開口部に使用できます。 記号 "LBR"を指定してください。 • ファイアボルトは熱により発泡されます。防火戸パニックバー用のオプションでの「ボトムロッド（LBR）なし」に使用します。
ドアの勝手	• トリムは現場で変更が可能 • パニックバー本体は勝手なし
シリンダー	• シリンダーは別売りです. シリンダーの詳細は43ページを参照.
トリム	• パニックバーとトリムは個々のアイテムとして販売、容易にマッチングが可能です。27ページを参照

Trim Operation Options
トリム　オペレーション　オプション

200 シリーズ　サムピース

ANSI/BHMA	01	02	03			05	05/07*	15	
									
オペレーション	退出のみ	ダミー 引き手	ナイトラッチ、キーでラッチを引き込み			キーでラッチボルトを施錠、解錠		サムピースは常に作動, シリンダーなし	
トリム No.	201	202	203R	203M		205R	205M	215R	215M
パニックバー No.	1100	1100	1100		1100	1100		1100	
	1200	1200	1200		1200	1200		1200	
	1300	1300	1300		1300	1300		1300	
	1400	1400		1400	1400		1400		1400
	1500	*1500*	*1500*		*1500*	*1500*		*1500*	
シリンダー　タイプ			リム	箱錠	リム/箱錠	リム	箱錠		

*ダブル・シリンダー

Trim Operation Options
トリム　オペレーション　オプション

200 シリーズ　サムピース

プレート

引き手

シリンダー付き

300 シリーズ　エスカッチョン（長座）

ダミートリム

引き手としてレバーまたは
ノブは固定
(02 機能)

ブランク　エスカッチョン

レバーまたはノブは常に動作
(14 機能)

ナイトラッチ

キーでラッチを引き込み、
レバーまたはノブは固定
(09 機能)

特徴

- トリムには、堅牢な鍛造プレートとキャスト製または鍛造グリップが備わっています。
- トリムは、他のメーカーのパニックバーにも取り付けを可能にするよう設計されています。
- トリムはANSI / BHMA A156.3グレード1および3時間防火戸の火災についてUL / cUL認定を受けています。
- トリムは、161と86の切り欠きをカバーして貫通ボルトで取り付けます。
（指定されていない限り、 "GD"グリップ付属が標準です）。 トリム寸法については、16ページを参照してください。

特徴

- キャスティングや鍛造で作られた滑らかでシームレスなデザインのエスカッチョンとレバー。
- トリムは、他のメーカーのパニックバーにも取り付けを可能にするよう設計されています。
- トリムは161と86の切り欠きを貫通ボルトでカバーします。
- 勝手は現場で変更が可能
- トリムはANSI / BHMA A156.3グレード1および3時間防火戸の火災についてUL / cUL認定を受けています。
- レバーまたはノブのデザインを指定してください。 （指定されていない限り、"D"レバーが標準仕様で出荷されます）。
トリム寸法については、16ページを参照してください。

Trim Operation Options
トリム　オペレーション　オプション

300 シリーズ　エスカッチョン

ANSI/BHMA	02	08/10*		09		14		
オペレーション	ダミー 引き手	キーでラッチボルトを施錠・解錠		ナイトラッチ、キーでラッチボルト引き込み		レバー・ノブは常に動作, シリンダーなし		プルラッチ
Trim No.	302	308R	308M	309R	309M	314R	314M	タイプ "HL 400"
Device No.	1100	1100		1100		1100		
	1200	1200		1200		1200		
	1300	1300		1300		1300		
	1400		1400		1400		1400	1400
	1500	*1500*		*1500*		*1500*		
シリンダー　タイプ		箱錠	箱錠	リム	箱錠			箱錠

*ダブル　シリンダー

Trim Operation Options
トリム　オペレーション　オプション

標準オペレーション

モデル 308

キーでレバーまたはノブを固定
または作動
(08/10 機能)

モデル308トリムは、高負荷の鋳造鋼で構成されています。 トリムを傷つけたり、セキュリティを損なうことなく、ロックされたモードで外側のレバーハンドルに所定の荷重が加えられると、内部の破壊可能なカムが破損するように設計されています。 カムは最小限の労力で簡単に交換することができます。

スプリングカセット及び破損可能式カムは、交換可能な部品です。

クラッチオペレーション

モデル C308

キーでレバーまたはノブを固定または
作動
(For 08/10 Functions)

モデルC308トリムは、虐待的な条件に耐えるように設計されています。ワーキングパーツはヘビーデューティ投資鋼製です。

ロックされると、レバーハンドルは自由に回転し、パニックバーの中央ケースから外れます。 レバーハンドルに過度の力が加えられると、トリム内の破損可能なカムが所定の荷重で破損し、トリムをさらに損傷から保護します。

スプリングカセット及び破損可能式カムは、交換可能な部品です。

勝手:

スプリングカセットとレバーハンドルの方向を調整して、勝手を切り替えます。

トリム：リフトアームを変更することで、リム（CD308R）と箱錠（CD308M）の機能を切り替えることができます。

リフトアーム:

CD308Mは小さな調整範囲を可能にしており、特に扉への取り付け準備における寸法の差異が生じた場合、特に取り付けが簡単になります。

Trim Operation Options
トリム　オペレーション　オプション

レバー / グリップ　オプション

サム ピース

グリップ　オプション	
GD タイプ 標準	GK タイプ

エスカッチョン

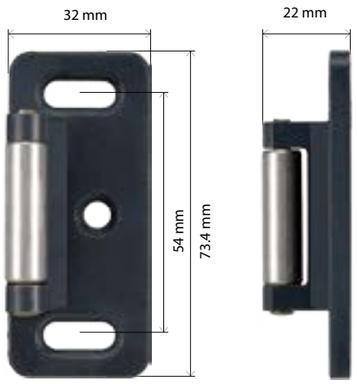
レバーオプション	
D タイプ 標準	Q タイプ
A タイプ	K タイプ

ノブ　オプション		
B タイプ 標準	P タイプ	T タイプ

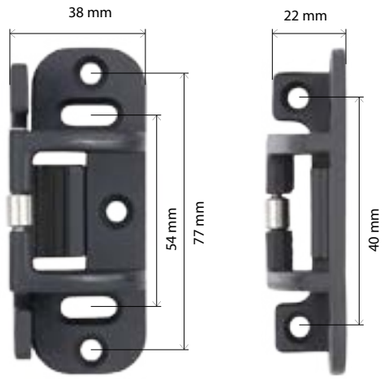
Strikes　ストライク

Ⓟ パニックアプリケーション
ファイアーアプリケーション

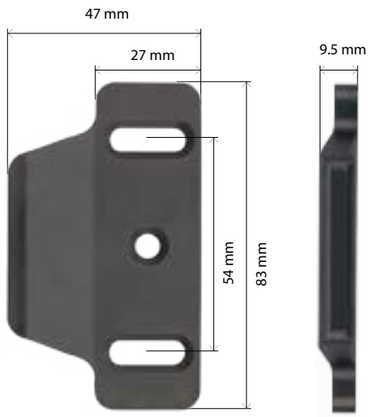
リム　パニックバー



P/N. 106
リムストライク
リム / SVR / 3PT トップストライク鋼製ドア
Ⓟ



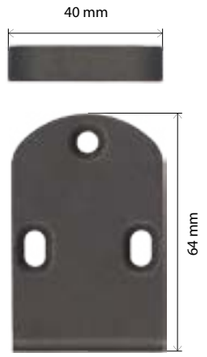
P/N. 108
リム　ストライク
ダブルドア　リム用 / 3PT
帆立て F170/F270 仕様時
Ⓟ



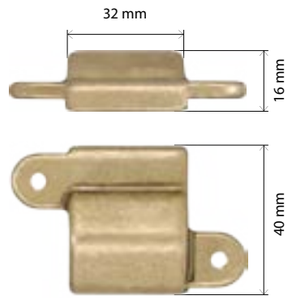
P/N. 136
リムストライク
両開きドア / SVR / CVR 順位調整器
との連携
Ⓟ

垂直ロッド(VR) パニックバー

トップ　ストライク

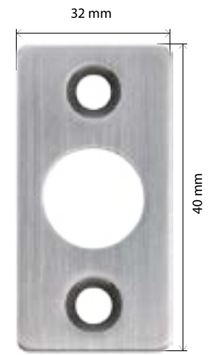


P/N. 215
トップストライク
フラッシュトランザム
SVR / 3PT
Ⓟ



P/N. 216
トップ　ストライク
CVR用
Ⓟ

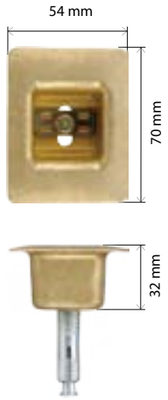
フラット　ボトム　ストライク



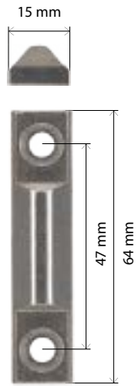
P/N. 225
ボトム　ストライク
オプション
SVR / CVR / 3PT
丸型スライドボルト
Ⓟ

P/N. 226
ボトム　ストライク
オプション SVR /
CVR / 3PT
丸型スライドボルト
Ⓟ

ボトム　ストライク



P/N. 227/227F
ボトム　ストライク
標準付属品
SVR / CVR / 3PT
Ⓟ



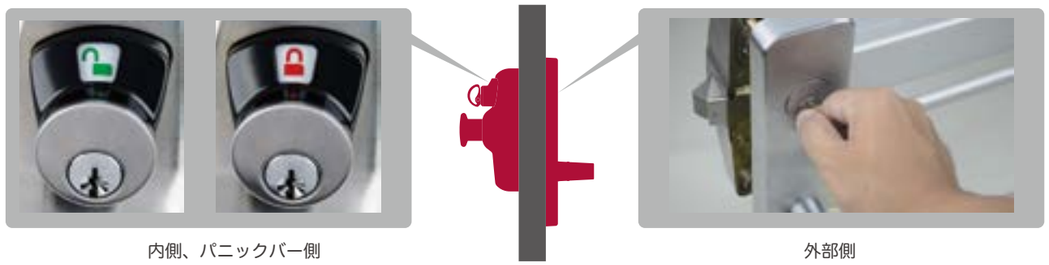
P/N. 224
ボトム　ストライク
オプション
SVR / 3PT
Ⓟ

Classroom Security Solutions
クラスルーム　セキュリティ　ソルーション

今日、両親は彼らの子供の教育に関して大きな懸念を抱いています。彼らはどれくらい学習しているだけでなく、どれくらい安全であるかを問うています。

Klacciのクラスルーム・セキュリティー・ソルションにより、学校施設は安全で且つ安心な環境を提供できるようになりました。許可されていない個人が学内への入場を拒否され、学生やスタッフは緊急時に退出することができます。 Klacciでは、安全な学習環境はもはや心配する必要がなくなっています。

学生の教育は学校の責任です。 私たちの子供達の安全は私たちのものなのです。



内側、パニックバー側　　外部側

インジケーター付きダブルシリンダー - 勝手あり

1100 リムパニックバー - 勝手あり

1400 箱錠パニックバー - 勝手あり

オプションのダブルシリンダーは、「リム」および「箱錠」 のパニックバーで使用できます。 ドアの内側に取り付けられたインジケータ装置は、外側トリムがロック状態かアンロック状態かを知らせます。

外側のキーシリンダは外側のトリムを施錠または解錠します。 トリムのオプションに応じて "07"または "10"の機能を指定してください。 外側のトリムを施錠または解錠するために内側のキーシリンダのみが必要で、リムパニックバーに外側のシリンダ操作が必要ない場合は、「08」を指定してください（外側のトリムは空のシリンダになります）。 箱錠パニックバーには、トリムオプションに応じて "14"または "15"の機能を指定してください。

アプリケーション

パニックバー		リム 1100	箱錠1400
シリンダー	外側シリンダー	箱錠用リムシリンダー 標準 28.5mm I/C 35mm	箱錠用シリンダー 標準 38mm) I/C 38mm
	内側シリンダー	リムシリンダー (I/C / 標準)	
	内側サムターン	OK	
トリム	エスカッチョン	308R / D308R / C308R / CD308R /	308M / D308M
	サムピース	N/A	215M / 214M

Note: シリンダーは別売りです、必要に応じオーダーが必要です. .

オーダー時

左右勝手を指示ください.

シリンダー

サムターン

Cylinders　シリンダー

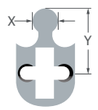
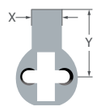
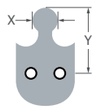
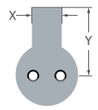
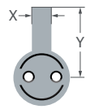
シリンダーはパニックバーまたはトリムに標準付属されていませんが、必要に応じて指定してください。 Schlage C keyway、美和（ ）、ゴール（ ）6ピン標準、630または626の仕上げ色で入手可能です。 マスターキー対応も可能です。Scglageではインターチェンジャブルコアを組 み込んだシリンダーも手配可能です。注文時にタイプと仕上げを指定してください。

シリンダータイプ	アプリケーション	トリム	シリンダー	シリンダー長さ (Part/No.)	シリンダーカム
箱錠シリンダー I/C（インターチェンジャブルコア）　標準	03* / 05* / 07* for ***箱錠パニックバー***	200	標準	31.8mm (441-103)	440-0702
			I/C	35mm (442-701)	440-0706
	08 for RIM/SVR/CVR*/3PT	300	標準	28.6mm (441-102)	440-0704
			I/C	35mm (442-701)	440-0708
	10 for リムパニックバー		標準	28.6mm (441-102)	440-0710
			I/C	35mm (442-701)	440-0711
	08 / 09 / 10 for ***箱錠パニックバー***		標準	38mm (441-105)	440-0702
			I/C	38mm (442-702)	440-0706
	シリンダードギング	全て	標準	31.8mm(441-103)	440-0702
			I/C	35mm (442-701)	440-0706
リムパニックバー I/C（インターチェンジャブルコア）　標準	03 / 05 for RIM/SVR/CVR/3PT	200	標準 / I/C	テイルピース長さ 79.6mm	
	09 for ***RIM/SVR/CVR/3PT***	300			
	10 for リム/箱錠パニックバー				

*シリンダーガードを必ず使用ください (品番/ 4240-0202)

リムパミックバーのダブルシリンダー用エクステンションカム (機能10).

シリンダーカム

イラスト			
寸法	X=6mm) Y=15mm)	X=9.5mm) Y=19mm)	X=5mm) Y=19mm)
カム No.	440-0702	440-0704	440-0710
イラスト			
寸法	X=6mm) Y=15mm)	X=9.5mm) Y=19mm)	X=35mm) Y=19mm)
カム No.	440-0706	440-0708	440-0711

シリンダーガード

4240-0202

203 / 205 / 207と共に使用
サムピース　トリム.

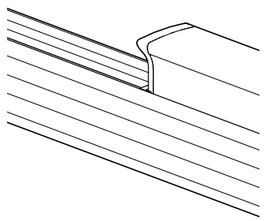
308R エスカッチョントリムとC308R エスカッチョントリートを使用した箱錠のCVRには特殊なシリンダーガードが必要です。

仕様の詳細については、弊社営業担当者にお問い合わせください。

I/C インターチェンジャブルコア

"A"タイプのキーウエイ（米国規格）が供給されます。 ご注文時に6ピンまたは7ピン、コンビネーションまたはコンビネーションなしを指定し、606または626の仕上げ色を指定ください。 他のキーウエイに関しては営業部にご相談ください。

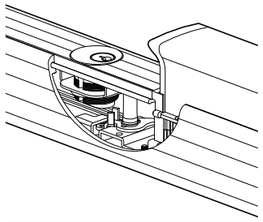
Dogging　ドギング



LD

ドギングなし

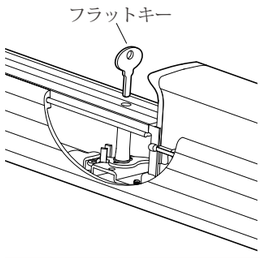
「ドギングなし」は全ての1000シリーズのパニックバーでご注文いただけます。



CD

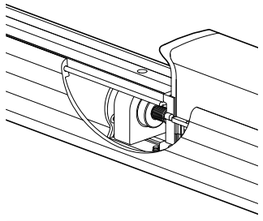
シリンダードギング

防火戸用パニックバーを除くすべてのモデルで使用できます。 シリンダードギングは、キーシリンダーでプッシュバーをロックダウンする機能を持ち、ドアをプッシュ/プルモード（ラッチを出さない状態）で使用できるようにします。 ご注文には、 "CD"をご指定ください。31.8mmの箱錠シリンダーを使用する必要があります（シリンダーは別売です）。



HKD

フラットキー/六角レンチドギング



ED(ELR)

電気式ドギング

詳細は４９ページ参照

Electrical 電気関係

ELR (電気式ドギング)

電気式ラッチ引き込み

ELRは、ラッチボルトを遠隔で引き込ませる機能を提供します。 連続定格のソレノイドは、開錠状態または連続的にラッチボルトを引っ張り後退させることができます。 ELRオプションは、カードリーダー、トグルまたはキースイッチ、プッシュボタン、火災警報システムに適用することができます。 ELRオプションの使用にはPS100のパワーサプライ（電源装置）が必要です。

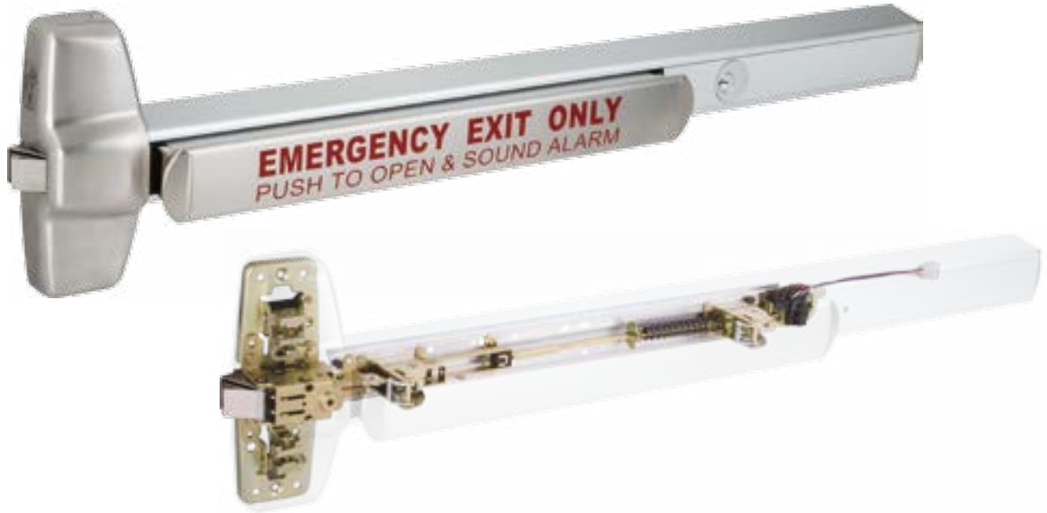
- UL / cULはクラス2の電気回路にパニックバーと防火戸パニックバーはリストされています。
- ELRはパニックバーをフラットまたは六角レンチ手動操作で利用できます。

ソレノイドの仕様:

- 電流パルス（0.3秒）：24VDC、16A
- 連続定格: 24 VDC, 0.25 Amp.

ご注文時:

品番 ELR (例. ELR 1100).



SS

シグナル・スイッチ

マイクロスイッチがプッシュバーを監視検出

2つの内部スイッチがパニックバーに取り付けられています。

1つのスイッチはプッシュバーアセンブリを監視するように設計されています。 パニックバーが不正に使用されると、スイッチが有効になり、アラームが鳴ります。

もう1つのスイッチは、警報が発せられたときにストレートカムを備えた31.8mm箱錠シリンダーと接続します。ドア枠からドアまで通電金具を通して電源供給の設定をする必要があります。

電気仕様:

24 VDC, 2 Amp SPDT.

SPDT (Single Pole, Double Throw

単極双投シィッチ).

オーダー時:

品番 SS (例. SS 1100).

* 勝手と仕上げ色を指示ください。

Electrical 電気関係

AL

出口アラーム

出口アラームは、パニックバーの使用を「可聴、聞こえる」に「監視、見える」を可能にする簡単な方法を提供します。 本ユニットには、プッシュバーが押されたときに作動するアラームが組み込まれています。 アラームは85dbで鳴り、知らせます。 またこのユニットは、1個の標準的市販の9ボルトのアルカリ電池で動作します。 バッテリーが弱くなった場合、ホーンで断続的にバッテリ低下の警告信号を発します。 また、PS100シリーズのパワサプライ（電源装置）を使用して電源を供給することもできます。

ALには、以下の機能を実行するためのキースイッチとして使用される標準的な31.8mmの箱錠シリンダーが必要です。

- 起動後にアラームを解除。
- 監視されていない連続出力のアラームを無効にします。

914mm～1,219mmの幅のドアですべての1000シリーズ装置で使用可能、ドアに貼り付けるシール：

＊英文のみです

ALには2つのオプションの基板が用意されています。

- 外部からの侵入阻止（EI）は、外部スイッチを使用してアラームの武装、武装解除、およびリセットを行うことができます。
- オートリセット（AR）は、あらかじめ設定した時間後にアラームをリセットします。 ARのデフォルト設定時間は5分で、手動で1-1 / 2または3分に切り替えることができます。

オーダー時:

品番 AL (例： AL 1100).

出口アラームは、既存のパニックバーに装着するためには、キットを利用して行います。 注文時に仕上げを指定ください。

オーダー時:

例: ALK Kit.

アラームキットには、RXまたはLMの2つのスイッチキットから選択できます。 RXはプッシュバーを監視し、標準装備されています。

RX

リクエストでの退出

マイクロスイッチがプッシュバーを監視検出

RX機能は、開口部の使用を知らせるために使用されます。 このデバイスには、プッシュバーを監視する1つの内部SPDT（単極双投）スイッチが装備されています。このデバイスは、セキュリティコンソールに接続することも可能です。警報音や電源に使用する場合は、単一のドアアラームとして使用することもできます。

電気仕様:

スイッチ定格: 24 VDC, 3 Amp SPDT.

SPDT (単極双投スイッチ)

オーダー時:

品番 RX (例. RX 1100).

LM

ラッチボルトの監視

マイクロスイッチがラッチボルトを監視検出

LM機能は、開口部の使用を知らせるために使用されます。 このデバイスには、ラッチボルトを監視する1つの内部SPDT（単極双投）スイッチが装備されています。このデバイスは、セキュリティコンソールに接続することも可能です。警報音や電源に使用する場合は、単一のドアアラームとして使用することもできます。

電気仕様:

スイッチ定格: 24 VDC, 3 Amp SPDT.

SPDT (単極双投スイッチ).

オーダー時:

品番 LM (例. LM 1100).

Electrical 電気関連

DE

遅延退出パニックバー

遅延退出パニックバーは、安全な退出のためにパニックバーまたは防火戸パニックバーを装着している避難出口を制御します。 自己完結内臓型のパニックバーであり、15秒または30秒の間、無許可の人の退出を拒否し、同時にその場所またはリモートでアラームを鳴らします。 リモート監視機能は、セキュリティ担当者に誰かが退出を試みていとを警告します。 15秒または30秒間アラームは出力し、その間は退出はできません。その遅延の後、パニックバーは通常通り安全に人を退出させます。認知症、病院等の施設に最適です。

オペレーション

本パニックバーは、ロックされた状態を示す赤いLEDでロックモードを表示し、ドアを固定します。プッシュバーを間違って、または遅延時間(15秒)よりも短く押した場合にも、アラームは鳴ります。プッシュバーを７Kg未満の圧力で遅延時間（15秒）より長く押すと、パニックバーは解放され、その場所で高音のビープ音と可視赤色インジケータが表示されます。 遅延出力時間の後、ロックが解除され、アラームは安定した音に変化し、リセットされるまでアラームを発し続けます。 遠隔モニタリング接点出力を使用してセキュリティ要員に警告することができます。

遅延退出パニックバーには、ドアに貼り付けるステッカーが含まれています（英語）。

PUSH UNTIL ALARM SOUNDS
DOOR CAN BE OPENED
IN 15 SECONDS

＊英文のみです

Note:
30秒の遅延オプションが指定されますと、「30秒」ステッカーが提供されます（英語）。

ソレノイド仕様:

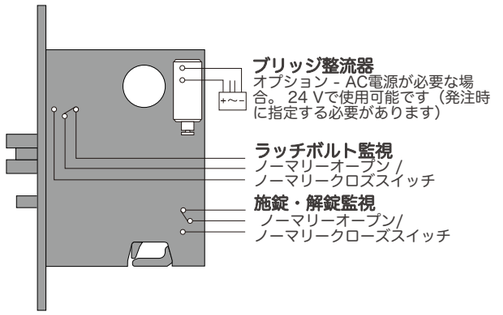
- 電流パルス（0.3秒）：24VDC、16A
- 連続：24VDC、0.37Amp
  PS100電源が必要です。

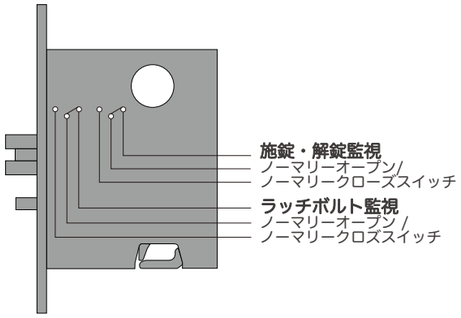
オーダー時:

品番 DE (例. DE 1100).

箱錠・電気錠

結線図





E 電気　箱錠機能

電気箱錠パニックバー（E1400）は、外部トリムまたは自動火災警報システムのリモートロックおよびロック解除への入力を制御できます。

リモートには２つのメインの機能があります:

1. SPDT(単極双投）信号を介してロック状態またはロック解除状態を監視。
2. SPDT信号によるラッチボルトの状態を監視。

外側のトリムのシリンダはナイトラッチ機能としてラッチボルトを引っ込めることができます。

電気箱錠パニックバーには、以下の電気的オプションがあります。

- E1400 - 外部トリム（施錠または解錠）を電気的にスイッチで監視し、またラッチボルトも監視します。
- SS1400 - ラッチボルトとトリムの施錠・解錠の監視

SS 箱錠　機能

箱錠のケースのみ:

E7000 - E1400 モデルの箱錠ケース

SS7000 - SS1400モデルの箱錠ケース

電気仕様:

箱錠は、停電時施錠（FSE）として標準装備されています。 電源がオフのとき、トリムはロックされます。 トリムのロックを解除するためには電源の供給が必要です。 現場においてが停電時解錠（FS）モードに変換することができます。停電時解錠 （FS）のトリムをロックするために電源の供給が必要です。

- ソレノイド電流 ： 24 VDC, 0.25 Amp.
  12 VDC, 0.5 Amp.
- スイッチ定格: 24 VDC, 2 Amp SPDT.
  SPDT (Single Pole, Double Throw
  単極双投).

To order:

品番 SS or E または 品番 FSE or FS (例 E 1400FSE).

Electrical 電気関係

E300 Series

電気トリム

一体化されたロック/アンロックのオプション付きの電気トリムです。 トリムは1000シリーズのすべてのモデルに使用できます。 停電時解錠または停電時施錠として使用できます。 トリム指定、品番FSE（停電時施錠）またはFS（停電時解錠）を指定してください。

電気仕様:

ソレノイド電流： 24 VDC, 0.25 Amp.
12 VDC, 0.5 Amp.

オーダー時:

品番 E または FSE または FS.

E309RFSE: リム, SVR, CVR, 3PT パニックバー.

E309MFSE: 箱錠 .パニックバー

電気トリム - E300 Series

オプション	一体化された施錠/解錠のオプション付きの電気トリム（ナイトラッチ・キーによるラッチボルト引き込み）		一体化された施錠/解錠のオプション付きの電気トリム（シリンダーなし）	
トリム No.	E309R	E309M	E314R	E314M
パニックバー No.	1100		1100	
	1200		1200	
	1300		1300	
		1400		1400
	1500		*1500*	
シリンダータイプ	リム	箱錠		

Power Supply パワーサプライ

PS100

PS100電源は幅広い電気製品に適用できます。 ELRパニックバーの使用には100-2 PCBが必要です。 PS100シリーズには、ボックスをロックするためのキーを付けるオプションがあります。 バッテリバックアップでは、A.C.停電中に全負荷で2時間のバックアップ電源供給します。バッテリは、故障した電源が回復すると自動的に再充電されます。 火災警報は、ノーマリークロズの火報盤へのアンサーバックを提供します。 火報接点が「開いている」と、ロックまたは他のコンポーネントへの電力が遮断されます。 復旧は、自動または手動の現場での選択が可能です。

認証

UL/cULリスト クラス2, UL294, UL1034 及び
ULC-S318

仕様

- UL/cUL リスト クラス 2 出力.
- AC入力、DC出力、バッテリバックアップのステータスを示すLEDインジケータ
- パワーサプライは、4台の遅延退出パニックバーを制御します

- 回路ブレーカはマザーボードを保護します。
- 標準入力オプション:

  120 VAC, 1.0 Amp or
  240 VAC, 0.5 Amp.
- 出力:

  24 VDC, 2 Amp or
  12 VDC, 4 Amp.
- パワーサプライ　ボックス:

  幅254mm、高さ318mm、奥行き127mm、ヒンジ付き灰色のカバー、1.6mm厚スチール製。

- 3 オプション:

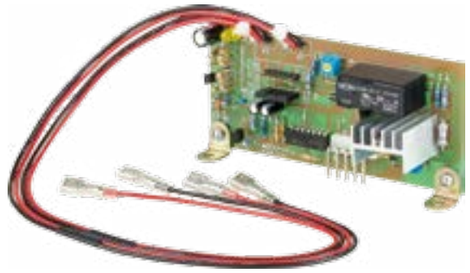
  (1) キーロック.
  (2) 火災アラーム.
  (3) バッテリーバックアップ (2 hrs.) AC電源喪失時.

注文時:

パワーサプライの品番は、電力を必要とするパニックバーの数によって決まります。

PS101	電圧 120 VAC
PS101K	電圧 120 VAC キーロック付き
PS101 - 2	2ゾーンコントロールボード
PS101 - 4	2ゾーンコントロールボード X 2
PS101 - FA	火災アラーム
PS101 - BB	バッテリーバックアップ

100-2 Two (2) ゾーンコントローラー基盤



100-FA 火報アラーム基盤

100-BB バッテリー

オプション・サーキットカード

PS100シリーズには、システムの柔軟性を提供するためにいくつかのオプションの回路カードが用意されています。 パワーサプライは、任意の2枚のカード組み合わせ又はカード1枚で使用できます。

最大距離の電線サイズ:

- 22mの距離では2sq電線と0.1sqのVCTF電線を通電金具に使用
- 30mの距離では2sq電線と0.2sqのVCTF電線を通電金具に使用
- 60mの距離では2sq電線と0.2sqのVCTF電線を通電金具に使用

To order:

100 - 2	2ゾーン　コントロール基盤
100 - K	キーロック
100 - 101	120 VAC パワーサプライ基盤
100 - 102	240 VAC パワーサプライ基盤
100 - FA	火災アラーム
100 - BB	バッテリーバックアップ
100 - AC*	アクセスコントロール
100 - AL*	アラーム
100 - AO*	アシストスイング自動ドア
100 - SI*	セキュリティーインターロック
100 - 4TD*	4ゾーン　タイムディレイ付きコントローラー

*以上の通知がない限りの利用はできません。

通電金具 - EPT

EPT-1 はスチールハウジングとフレキシブルチューブによる通電金具です。 ドア枠からドアに電気を供給するための安全で目立たないチャネルタイプです。 狭くて浅いハウジングは、ドアの縁に容易に収めることができます。最大直径9.5mmまでの電線の束を受け入れることができます。最大ドア開き角度は120度。ドアを閉じたときには完全に隠蔽されます。

EPT-2は面付けの通電金具です。 最大6.3mm径の電線の束を通します。

オーダー時:

EPT-1またはEPT-2を指定してください。.

EPT-1

EPT-2

How to Order 注文方法

指定がない限り、1000シリーズ・パニックバーおよびトリムは、以下に示す方法で発注できます:
パニックバーのみ: パニックバーNo. X 仕上げ色 例：1100×626（パニックバーX仕上げ）
F1200 × 630(防火戸パニックバーX仕上げ色)
トリムのみ: トリム No. × 仕上げ色; 例: 308R × 626
パニックバーとトリム: パニックバー No. × 仕上げ色 + トリムNo. × 仕上げ色; 例: 1400 × 626 + 230M × 630
スムーズ面のケースの場合: シリーズ番号の最後の2桁を "10"に変更します。 例：1110、F1210など
オプション アイテム: 以下の順番です.

パニックバー 注文方法の例

ELR	1500	LD	RBL	626	307	AAF	SMDF	+ C	308R	D

Prefix for Electric Options

AL 出口アラーム
DE 遅延退出パニックバー
E 電気箱錠
ELR 電気ラッチ引き込み
LM ラッチボルト監視
RX リクエスト退出
SS シグナルスイッチ
ブランク レギュラーパニックバー（電気対応品外）

パニックバーの品番と定格

パニックバー 1100 リム	防火戸 F1100 リム
1200 SVR	F1200 SVR
1300 CVR	F1300 CVR
1400 箱錠	F1400 箱錠
1500 3PT	F1500 3PT

ドギング（44ページ参照）

CD シリンダードギング
ED 電気ドギング (ELR)
LD ドギングなし
Blank フラット/六角レンチドギング

ボトムロッド オプション

LBR ボトムロッドなし
RBL 丸型ボトムラッチ
PL プルマンラッチ

仕上げ色 (13ページを参照)

605 (US3) 611 (US9) 613 (US10B) 626 (US26D)
606 (US4) 612 (US10) 625 (US26) 630 (US32D)

パニックバーとドア寸法

307 914mmパニックバーは 711mm~1092mm (標準)
308 914mmパニックバーは 914mm~1117mm
310 914mmパニックバーは 711mm~1168mm
407 1219mmパニックバーは 863mm~1397mm
408 1219mmパニックバー863mm~1422mm
410 1219mmパニックバーは863mm~1473mm

ストライク オプション (37ページを参照)

A 106 リムストライク
B 108 リムストライク
C 136 リム両開きストライク D
215 SVR トップストライク
E 216 CVR トップストライク
F 224 VR ボトムストライク
G 225 VR ボトムストライク
H 226 VR ボトムストライク
J 227/227F VR ボトムストライク
K 306 箱錠ストライク
L 336 箱錠ストライク
M 337 箱錠オーブンバックストライク
N 338 箱錠オーブンバックストライク

ダブルシリンダーパニックバーの勝手 (41ページを参照)

LHR 左勝手引き
RHR 右勝手引き
Blank 標準パニックバー

その他のドア情報

SMDF 片開き鋼製建具及び鋼製枠
SWDF 片開き木製建具及び木製枠
SWMF 片開き木製建具及び鋼製枠
PMDF 両開き鋼製建具及ぶ鋼製枠
PWDF 両開き木製建具及び木製枠
PWMF 両開き木製建具及び鋼製枠

トリム

トリムオペレーション オプション (27ページを参照)

品番 C ：クラッチオプション
Blank ：標準オペレーション

トリ ムオプション (27ページを参照)

200 シリーズ 201 , 202 , 203R , 203M , 205R , 205M , 215R , 215M
300 シリーズ 302 , 308R , 308M , 309R , 309M , 314R , 314M

レバー / グリップ オプション (30ページを参照)

レバー D (標準), Q, A, K
グリップ GD (標準), GK
ノブ B (標準), P, T

GOLDMAN INC.
ゴールドマン株式会社
〒 ：222-0033
横浜市港北区新横浜３丁目７－１９ 鈴喜ビル3F
☎ ：045-567-4117
FAX ：03-4496-4616
✉ ：info@goldman-inc.jp
WEB：www.goldmanexa.com/

保証

Klacciは、機械的部分（5年）、電気製品（1年）および仕上げ（1年）に関する材料および製造上の欠陥がないことを、購入者に保証します。 本保証は、傷、擦り傷、塗料、溶剤およびその他の化学薬品の使用による劣化、通常の磨耗、酷使、不適切な設置に起因する損傷または製品の誤用に関しては保証の対象外です。さらに、交換用製品の取り外しおよび取り付けにかかる費用は、保証に含まれていません。 不良品に対し、Klacciは製品を修理または交換することがあります。

改装またはその他の現場での変更による火災時の開口部への影響は、開口部の火災評価に影響を与える可能性があります. I-TEKメタルマニュファクチュアリングカンパニーは、特定の状況でこのような影響がどのようなものかについて、表明または保証していません。 既存の防火性能の開口部を改装する場合、または新しい防火性能の開口部を指定して設置する場合は、コードの専門家または地方自治体の担当官（管轄権を持つ当局）に相談してください。

Note:

- 教育施設や学生寮に設置されている機器には、保証は適用されません。
- 保証は出荷日から有効になります。

このカタログに記載されている内容は予告なしに変更することがあります。 出荷、リードタイムは実際の生産状況によります。 ご質問については営業担当者にご相談ください。