



VON DUPRIN®

コンシールド型 **INPACT™**

94 AND 95 SERIES EXIT DEVICES

94/95 シリーズ パニックバー

ワンアクション退出装置：非常 避難退出ドア 防火ドア

電気錠，施錠監視



Security & Safety.

Goldman Inc. ゴールドマン株式会社

222-0037 横浜市港北区大倉山6-36-3

TEL . 045-567-4117 FAX. 03-4496-4616


Email: info@goldman-inc.jp www.goldmanexa.com/

世界で最も信頼され、設置を望まれるパニックバー

フォンデュプリンパニックバー避難退出装置は、先進の技術とデザインとで世界的な名声を得ています。他のものでは代用することは不可能です。そんな理由からフォンデュプリンはラスベガスのシーザースパレスで見ることができ、また数多くの有名な建築物、公共機関、病院、美術館、劇場、大学、映画館等大勢の人が集まる場所で使用されています。



クーパー小学校
米国 ニューヨーク州 エルム市



写真はコンシールド ロッド式
(上のみ) “インパクト” です。

技術革新、デザイン性、耐久性での確かなリーダー

フォンデュプリンは、1908年に避難退出用のパニックバーを開発しました。以来、模倣する人々は数多く現れましたが、真の革新者は出現していません。それはユニークな流線型の埋め込まれたフォンデュプリンの“インパクト”が、いかに創造性に富んでいるかということを示す例でもあります。最も優れた技術は、最も重要な人命に対する安全確保をスタイリッシュに表現した重要な設備品になりました。

“インパクト”はドアと完全に融合し、高い耐久性と高性能、他社に類のないフォンデュプリンの基準により、クリーンで上品な外観を備えています。このデザインは鋼製ドア、木製ドア共に美しい仕上りを約束します。

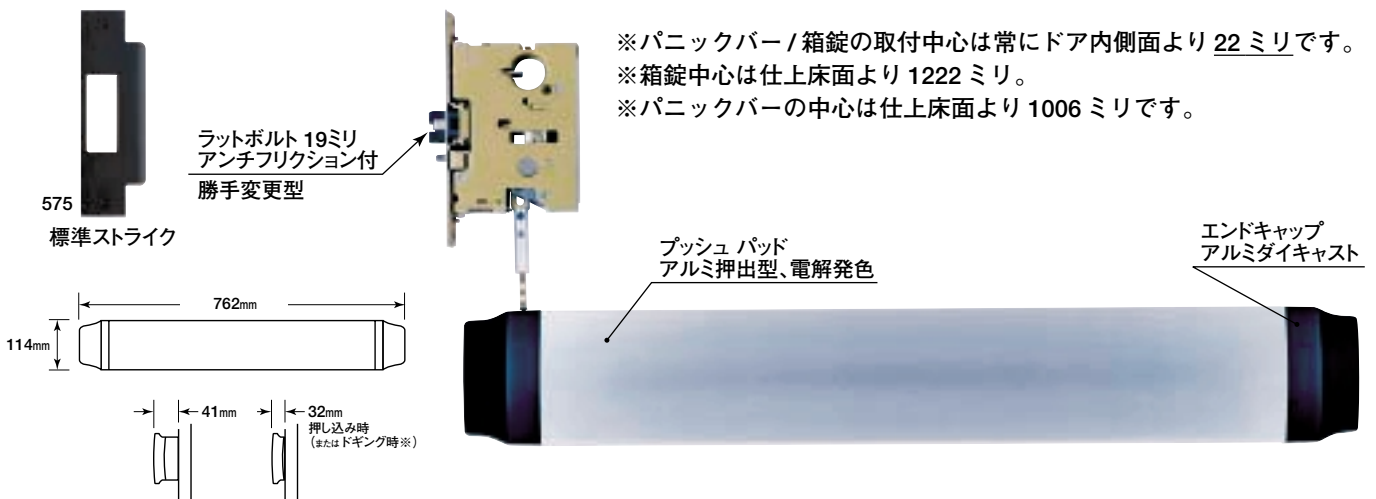
試験基準下の美しい仕上色

多くの美しい仕上色の中からお選び頂ける“インパクト”は、最も厳格な基準をパスし、それをULが証明しています。実際ULによる試験基準は、建築界における大変重要なものです。しかしフォンデュプリンは、このパニックバーが実際の厳しい使用の中で性能を保つべく、社内での試験基準をより高い位置に設けております。

その結果“インパクト”は最も交通量の多い環境でくり返しの酷使にも性能を維持しています。

仕様選定を頂きました全てのフォンデュプリン製品は、信頼性の高い性能と、期待以上の長い耐久性に十分な自信をお持ち頂け、間違いなくその性能でお答えします。

9475/9575 **INPACT™** インパクト パニックバー 箱錠型(片開きドア/両開きドアの親扉側用)



※パニックバー/箱錠の取付中心は常にドア内側面より 22 ミリ です。
 ※箱錠中心は仕上床面より 1222 ミリ。
 ※パニックバーの中心は仕上床面より 1006 ミリです。

標準外部レバートリム	品番
レバー	LP373L*
トリム オプション	
ダミー引手	550DT
レバー	LP230L
標準レバーデザイン	
	06
オプションレバーデザイン	
	03, 07, 12, 17

シリンダーなしのブラック エスカッション“BE”もご用意しております。
 例：LP373L-BE

パニックバー オプション機能

- ・電気式遠隔ラッチ解錠 (EL)
- ・プッシュパッドモニタースイッチ (RX)
- ・ラッチボルトモニター (LX)

防火戸および一般ドア用パニックバー

一般避難戸	9475・9575
特定防火設備 (防火戸用)	9475-F・9575-F
パニックバー 勝手	左右勝手なし
機能	トリム (外部ハンドル) の選定表 参照
仕上げ色	仕上げチャート 参照
ドギング (機能固定装置)	六角レンチ5/32インチにて プッシュパッド押し込み後に固定 (*ドギング)
使用可能ドアサイズ	ドア幅：864mm～1219mm ドア高：最大3048mm ドア厚：44mm標準 (特注可能)
取付ビス	呼びビス (インチサイズ)、 タッピングビス (インチサイズ)、M6、M5

INPACT™ インパクト パニックバー 箱錠型および垂直ロッド型オプション

電気式遠隔ラッチ解錠 (EL)

ELの特徴は、遠隔操作押しボタン等でラッチボルトを大型ソレノイドを使用して引き込み、解錠を可能にすることです。またラッチを引き込んだ状態で解錠保持され、ドアは押し引きの状態になります。強力で連続使用が可能なソレノイドにより、ラッチボルトを瞬時解錠または解錠保持します。すなわち、マニュアル式のドギング* (機能固定) の働きも行います。このELは身障者、老人、子供のためのドア自動オペレーター (D-O-M) との併用に適し、防火設備に接続することで火災時には引き込まれ保持されているラッチボルトは自動復帰します。

必要な別売品：パワーサプライ、電源装置、通電金具 (EPT-10)
 ソレノイド仕様：連続定格 24VDC、起動電流16Amp
 保持電流 0.3Amp

オーダー時にELとご指示下さい。

ボトムロッドなしの場合 (LBR)

ボトムロッドを使用しないタイプのコンシールド垂直ロッド式パニックバーもご用意しております。ボトムロッドとボトムラッチの代わりにスプリング内蔵の補助ボルトをドアの下部エッジ部に取り付けます。火災時における高温でドアを閉め、真直ぐに保つために、この補助ラッチはリリースされます。3時間耐火ドア、90分耐火ドア、また外部に面したセキュリティ性の高いドアには下部のボトムロッドを必ずご使用下さい。

ラッチボルトモニター監視 (LX)

ラッチボルトをモニターし、外側からのトリム操作を監視し信号を送ります。パワーサプライを使用してアラームを鳴らし、セキュリティシステムに結線することにより外部からの進入を監視します。これはスイッチにて行われ、垂直ロッド式パニックバーではプッシュパッド内部に装着されています。箱錠式では箱錠の中に装着されています。

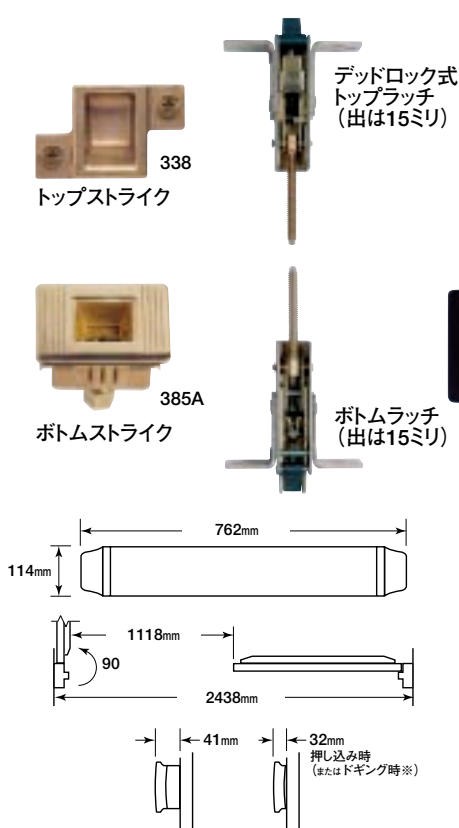
電気仕様 (スイッチ)：24VDC、0.5Amp
 オーダー時にLXとご指示下さい。

プッシュパッドモニター (リクエスト退出) (RX)

プッシュパッドをモニターし、室内側から誰かがプッシュパッドを押して退出しようとするのを監視し、信号を送ります。パワーサプライを使用しアラームを鳴らし、セキュリティシステムに結線することによって避難退出ではない時の不要な退出を監視します。この機能はNLを使った箱錠型パニックバーのみに適応しています。RXスイッチは、箱錠型のパニックバーのプッシュパッドの内部に装着されています。

※ドギング：プッシュパッドを押し込み、六角レンチにて押し込んだままラッチの動きを固定することです。

9447/9547 INPACT™ インパクト パニックバー 垂直ロッド型(両開きドア用)



より広く開口部スペースを確保するために、スイングクリアヒンジ(ロートンおよび一般ベアリングヒンジ)をお勧めします。

標準外部レバートリム	品番
レバー	LP373L*+6
トリム オプション	
ダミー引手	550DT
サムターン	376T
レバー	LP230L
標準レバーデザイン	06
オプションレバーデザイン	03, 07, 12, 17

シリンダーなしのブラック エスカッション“BE”もご用意しております。
例：LP373L-BE

- ※パニックバーのドアの厚みに対しての取付中心は常にドア内側面より22ミリです。
- ※ドア高が2200ミリ以下の場合、ボトムラッチ、ボトムストライクを使用しないオプションLBRも選択できます。
- ※パニックバーの中心は仕上床面より1006ミリです。



防火戸および一般ドア用パニックバー

一般避難戸	9447・9547
特定防火設備(防火戸用)	9447-F・9547-F
パニックバー 勝手	左右勝手なし
機能	トリム(外部ハンドル)の選定表 参照
仕上げ色	仕上げチャート 参照
ドギング(機能固定装置)	六角レンチ5/32インチにて プッシュパッド押し込み後に固定(*ドギング)
使用可能ドアサイズ	ドア幅：864mm~1219mm ドア高：最大3048mm ドア厚：44mm標準(特注可能)
取付ビス	呼込ビス(インチサイズ)、 タッピングビス(インチサイズ)、M6、M5
コンシールド型	2本つなぎ、調整式ロッド：
垂直ロッド	ドア高：2032ミリ~2540ミリまで
オプション	つなぎ用ロッド：
エクステンションロッド	ドア高：2540ミリ~3048ミリまで

パニックバー オプション機能

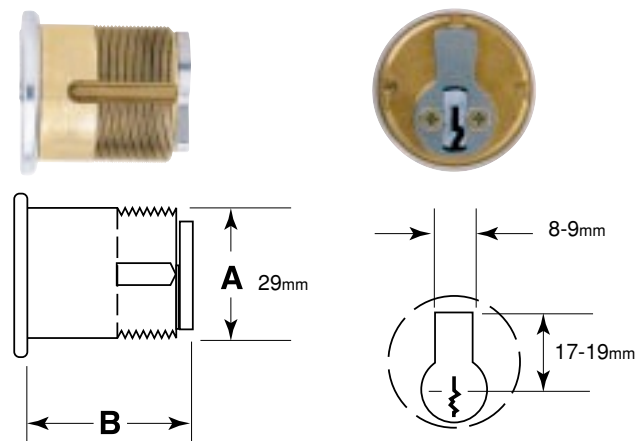
- ・電気式遠隔ラッチ解錠(EL)
- ・プッシュパッドモニタースイッチ(RX)
- ・ラッチボルトモニター(LX)

INPACT シリンダー

シリンダーは別売です。パニックバー、トリム等に付属しておりません。ご注文時に必ずご指示下さい。箱錠型パニックバー、LP373、L376TおよびLP320Lには右記のカムが装着されたシリンダーが必要です。

モーティス シリンダー

- ・シュラーゲ：3215
カム = B502-191
- ・美和：U9-MOT.CY
カム = L型
- ・ゴール：Aシリンダー
カム = N0.2 シリンダーカム



INPACT™ インパクト (外部)トリムの選定

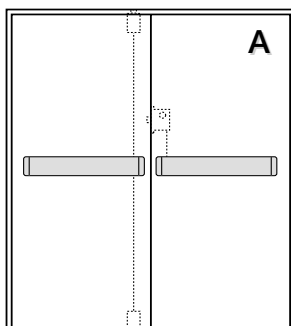
94/95用トリムの選定

機能		01 退出専用 (トリムなし)	02 引手 (機能固定 時のみ)	03 キーによるラッチ ボルト引き込み	08 キーによるレバー の固定 (施錠)	08 キーによるレバー の固定 (施錠)	11 キーによる サムターンの固定 (施錠)
トリムの品番 および寸法			550DT 	550DT×シリンダー 	LP373L 	LP230L 	550DT×376T
仕上床面から パニックバーの中心							
立ち上がり			67mm	67mm	79.5mm	67mm	46mm / 67mm
コンシールド型 垂直ロッド式	一般パニック	9447E0 9547E0	9447DT 9547DT	— —	9447L 9547L	9447L 9547L	9447TL 9547TL
	防火戸パニック	9447E0-F 9547E0-F	— —	— —	9447L-F 9547L-F	9447L-F 9547L-F	9447TL-F 9547TL-F
	中心線	1006mm	A:1006mm B:1006mm	— —	A:1006mm B:1006mm	A:1006mm B: 981mm	A:1006mm B:1359mm
施錠式	一般パニック	9475E0 9575E0	9475DT 9575DT	9475NL 9575NL	9475L 9575L	9475L 9575L	— —
	防火戸パニック	9475E0-F 9575E0-F	— —	9475NL-F 9575NL-F	9475L-F 9575L-F	9475L-F 9575L-F	— —
	中心線	1006mm	A:1006mm B:1006mm	A:1006mm B:1006mm	A:1006mm B:1006mm	A:1006mm B:1006mm	— —
シリンダータイプ	垂直ロッド式	—	—	—	モーティス型*	モーティス型*	モーティス型*
	箱錠式	—	—	モーティス型*	モーティス型*	モーティス型*	—

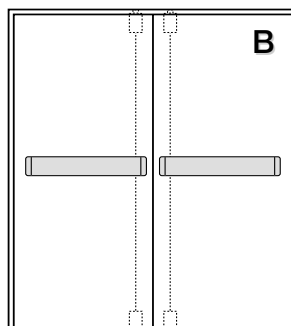
※シリンダー情報は4面をご参照下さい。

基本的使用方法 (内観)

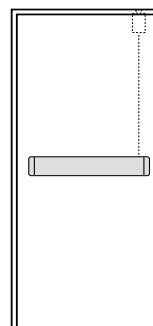
※両開き戸A, Bには、順位調整器 (COR: グレイツカタログ参照) が必要です。



- コンシールド上下ロッド式パニックバー
- 箱錠型パニックバー
- シリンダー付外部トリム

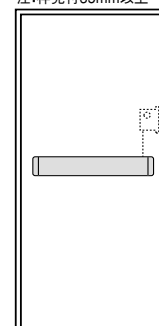


- コンシールド下ロッド式パニックバー
- コンシールド下ロッド式パニックバー
- シリンダー付外部トリム



- コンシールド上ロッド式パニックバー
 - シリンダー付外部トリム
- ※LBRは下部ロッドなし

注: 枠見付35mm以上



- 片開きドア
- 箱錠型パニックバー
- シリンダー付外部トリム

INPACT™ インパクト 外部トリム






標準トリム

トリム オプション

<p>L</p> 	<p>DT</p>  <p>ダミープル 550DT ヘビーアルミニウム鍛造ブラケットに254ミリ長さのステンレス製プルバーが付いています。</p>	<p>TL</p>  <p>サムターン 376T ヘビーアルミニウム鍛造ブラケットに254ミリ長さのステンレス製プルバーが付いています。</p>
<p>レバー LP373L* 真鍮鍛造、厚さ35ミリエスカッション(長座)、#06レバーは標準です。 オプションでレバー変更できます。 *シリンダーなしの場合、ブランクエスカッション“BE”をご用意しています。</p>	<p>L×LP230L</p>  <p>ダミープル 550DT ヘビーアルミニウム鍛造ブラケットに254ミリ長さのステンレス製プルバーが付いています。</p>	

標準レバー

トリム オプション

<p>#06 (スタンダード)</p> 	<p>#03</p> 	<p>#07</p> 
	<p>#12</p> 	<p>#17</p> 

仕上色チャート(7色) 94シリーズ：プッシュパッド面スムーズタイプ / 95シリーズ：プッシュパッド面6本の溝付きタイプ

		
<p>US3 真鍮 鏡面</p>	<p>US26 クローム 鏡面</p>	<p>US28 アルミ アルマイト シルバー (標準)</p>
		
<p>US4 真鍮 サテン</p>	<p>US26D サテン クローム</p>	<p>313 ダーク ブロンズ</p>
		
<p>US10 サテン ブロンズ</p>		

INPACT™ インパクトのオーダー方法

分類/名称

(オーダー時には下記セクションの全てを選択して下さい)

	EL	94	47	L	BE	F	LBR	US3	RHR
EL	電気式遠隔ラッチ解錠								
LX	ラッチボルトモニター								
RX	プッシュパッドモニター								
94	94シリーズ								
95	95シリーズ								
47	コンシールド垂直ロッド式 (3048ミリ高まで)								
75	箱錠式								
DT	ダミー トリム								
EO	退出専用 (トリムなし)								
L	レバートリム								
TL	サムターン								
BE	シリンダーなしのブランク エスカッション (長座)								
なし	一般用パニックバー								
F	特定防火設備 (60分耐火以上の防火戸)								
なし	トップおよびボトムロッド付								
LBR	ボトムロッドなし (トップロッドのみ使用)								
仕上げ	仕上げチャートおよび色をご参照下さい。								
レバー/勝手	右勝手引き = RHR 左勝手引き = LHR (シリンダー側から見て右吊元は右勝手引き)								

How-To-Order 例



片開き戸ー 9475および9575 (箱錠式)

- 品番とトリムを選定して下さい。
例: 9475L-F (防火戸、箱錠式、スムーズプッシュパッド、レバートリム)
9575DT (一般パニックバー、箱錠式、溝付プッシュロッド、ダミートリム)
- 仕上色を指定して下さい。(6ページの仕上げチャートをご参照下さい)
- レバーハンドルには勝手があります。RHRまたはLHRを指定して下さい。
- 必要に応じ、オプションをご指示して下さい。
例: EL (電気式遠隔ラッチ解錠) EL9475L-F×US26D×RHR

両開き戸ー 9447および9547 (箱錠式)

- 品番とトリムを選定して下さい。
例: 9447L-F (防火戸、コンシールドロッド、スムーズプッシュパッド、レバートリム)
9547DT (一般パニックバー、コンシールドロッド、溝付プッシュロッド、ダミートリム)
- 仕上色を指定して下さい。(6ページの仕上げチャートをご参照下さい)
- レバーハンドルには勝手があります。RHRまたはLHRを指定して下さい。
- 必要に応じ、オプションをご指示して下さい。
例: LBR (トップロッドなし) EL9447-F-LBR×US3×RHR
EL (電気式遠隔ラッチ解錠) US26D×RHR