

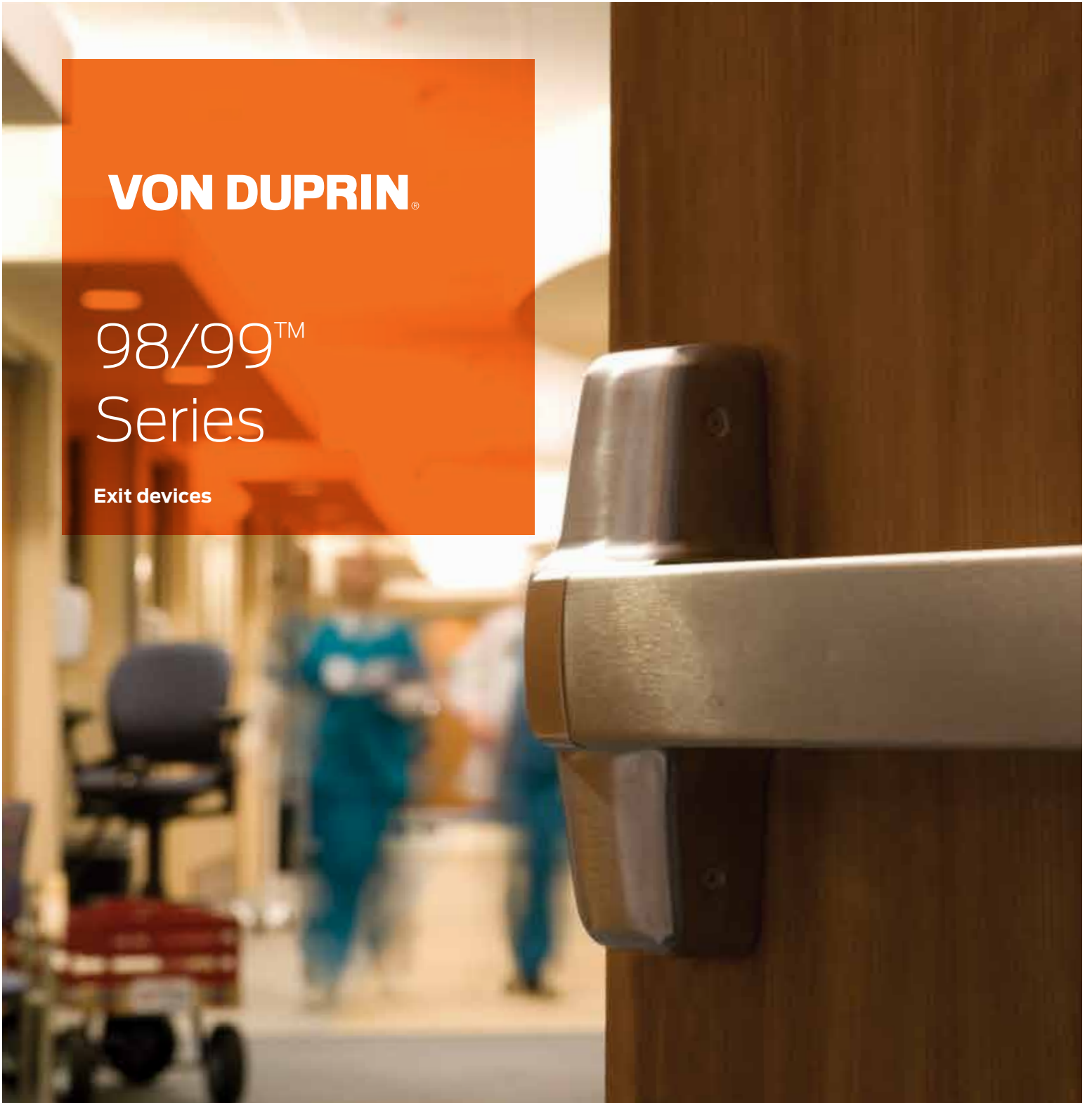
# VON DUPRIN 98/99 SERIES



**VON DUPRIN®**

98/99™  
Series

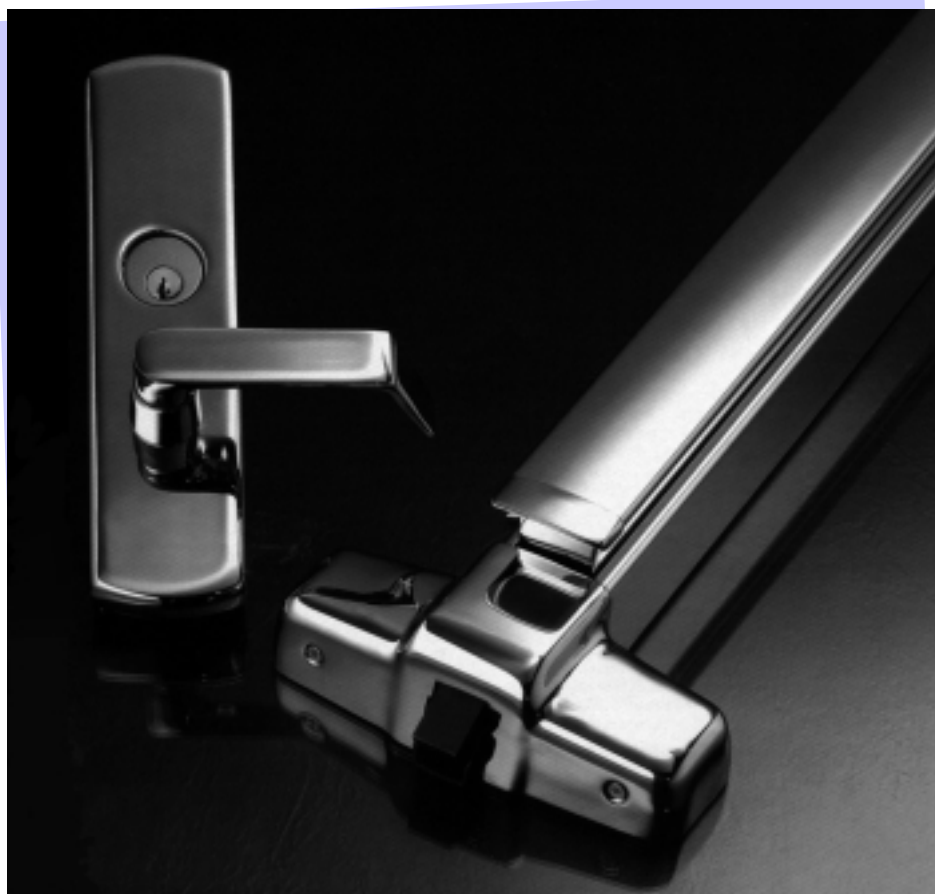
Exit devices



## 98シリーズ パニックバー

(エグジットデバイス) アクセスコントロール

- ◆ 世界標準のワンアクション退出・避難
- ◆ 人命最優先
- ◆ ハンドリーダー、カードリーダー対応の電気制御が可能

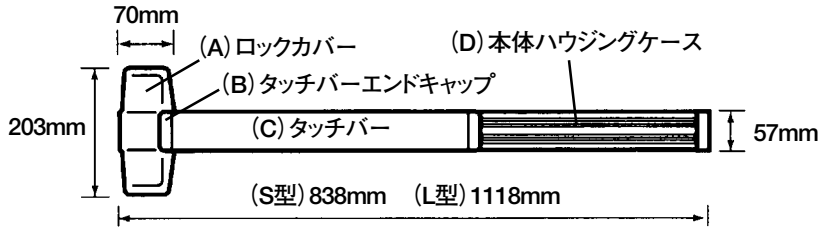


# VON DUPRIN 98 シリーズ パニックバー セキュリティシステム

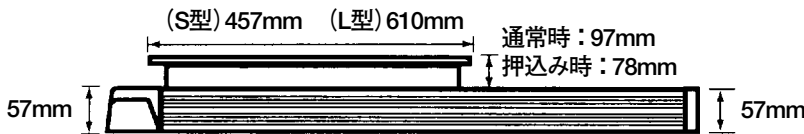
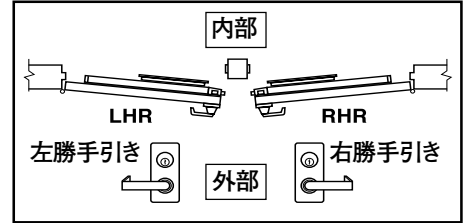
ヴォンデュプリン製のパニックバーは建物から人々を素早くしかもスムーズに外部へ避難させるための大変重要なハードウェアです。ライフセーフティーへの要求、また外部からの侵入者を完全に阻止し、これらを同時に満足させるために開発された最も進んだ人命重視のハードウェアです。オプション機能を付加する事により、電氣的制御、防災システムとの連動も当然可能にしています。

パニックバーの操作は大変簡単で、緊急避難したいドアのタッチバーを軽く押すだけで瞬時にドアを開け、外部への避難を可能にします。

## 基本寸法及び名称



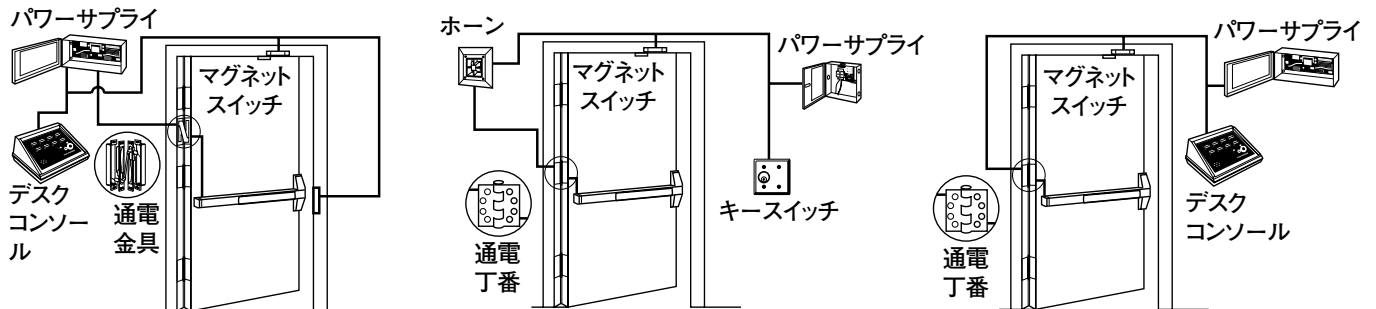
### 勝手



※本体ハウジングケースを切断する事によりドア幅の狭いものに対応できます。但しALKアラームキット使用時は切断寸法に注意が必要です。

## 電気制御例

※通電丁番、デスクコンソール、キースイッチ、マグネットセンサーは別紙カタログをご参照下さい。



### EL-電気式遠隔解錠

ドアの施錠確認と同時に遠隔制御にて施錠、解錠の操作が可能です。一般出入口、パワーアシストドアに適します。

### SS-シグナルスイッチ

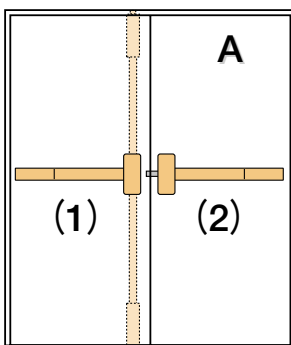
不正な方法による解錠操作が行われた場合、ホーン(別売)の警笛を鳴らします。キースイッチは正規の入場を行うために使用します。一全ての外部ドア、避難防火戸ー

### E9875-電気錠式

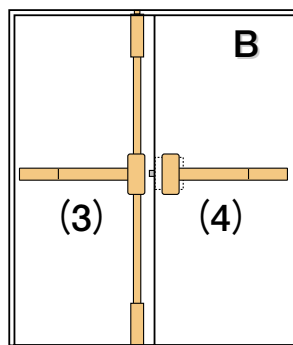
常にラッチを掛けて使用したいドアに対して、外部レバーを遠隔操作で電氣的に施錠、解錠する場合に使用します。一階段吹き抜け、外部ドア、防火戸ー

## 基本的使用方法

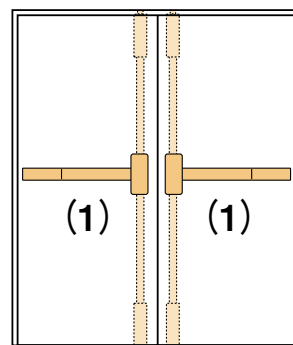
※両開き戸A,Bには、順位調整器(COR:リーフレット参照)が必要です。



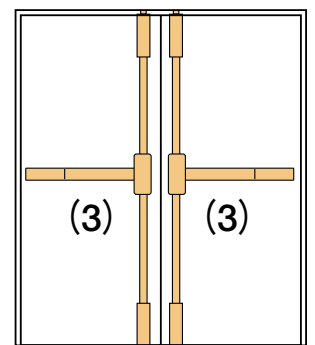
- (1) コンソールド上下ロッド式パニックバー
- (2) ラッチボルト式パニックバー
- (2) に、シリンダー付外部トリム



- (3) 面付上下ロッド式パニックバー
- (4) 箱錠式パニックバー
- (4) に、シリンダー付外部トリム



- (1) コンソールド上下ロッド式パニックバー
- (1) の両方に、シリンダー付外部トリム
- ※目板は使用しません。



- (3) 面付上下ロッド式パニックバー
- (3) の両方に、シリンダー付外部トリム
- ※目板は使用しません。

## 98RIM ラッチボルト式



- 左右勝手なし
- ラッチ 19 ミリ出
- 解錠保持装置内蔵 (六角レンチによる)
- 長さ現場加工可能
- 仕上色：8色
- ラッチボルト式施錠

- ◎使用可能ドア幅  
 ショート型 (S型) 762mm から 914mm まで  
 ロング型 (L型) 940mm から 1219mm まで
- ◎ロックカバー寸法： 203mm × 57mm × 70mm
- ◎ストライク： 299 (黒)
- ◎外部トリム： 990DT,990NL,990TP,991K,992L (レバー 7種類：次頁参照)

●美和 U9 Rim シリンダーの使用が可能です。

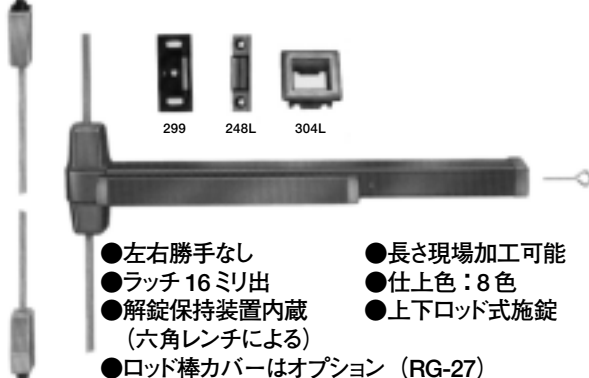
## VD9875 7500 箱錠式 (勝手変更可能型)



- 左右勝手なし
- ラッチ 19 ミリ出
- 解錠保持装置内蔵 (六角レンチによる)
- 長さ現場加工可能
- 仕上色：8色
- ラッチボルト式施錠
- 箱錠は左右勝手変更式

- ◎使用可能ドア幅  
 ショート型 (S型) 762mm から 914mm まで  
 ロング型 (L型) 940mm から 1219mm まで
- ◎ロックカバー寸法： 203mm × 57mm × 70mm
- ◎ストライク： 575 (黒)
- ◎外部トリム： 990DT,990NL,990TP,991K,992L (レバー 7種類：次頁参照)

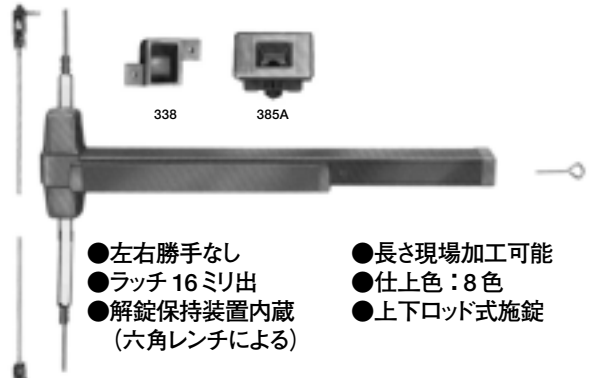
## VD9827 面付上下ロッド式



- 左右勝手なし
- ラッチ 16 ミリ出
- 解錠保持装置内蔵 (六角レンチによる)
- 長さ現場加工可能
- 仕上色：8色
- 上下ロッド式施錠
- ロッド棒カバーはオプション (RG-27)

- ◎標準タッチバー取付位置：床仕上面より1006mm (中心)
- ◎使用可能ドア幅  
 ショート型 (S型) 762mm から 914mm まで  
 ロング型 (L型) 940mm から 1219mm まで
- ◎上下ラッチケース寸法： 114mm × 54mm × 38mm
- ◎ロックカバー寸法： 203mm × 57mm × 70mm
- ◎ストライク： 上枠 299 (黒) 下部 248L,304L
- ◎外部トリム： 990DT,990NL,990TP,991K,992L (レバー 7種類：次頁参照)
- ◎最大ドア高： 基本 2108 ミリ  
 ロッド長さ 上 889 ミリ 下 793 ミリ  
 ロッドの追加接続による

## VD9847 コンシールド上下ロッド式



- 左右勝手なし
- ラッチ 16 ミリ出
- 解錠保持装置内蔵 (六角レンチによる)
- 長さ現場加工可能
- 仕上色：8色
- 上下ロッド式施錠

- ◎標準タッチバー取付位置：床仕上面より1006mm (中心) 調整で905mmまで可能
- ◎使用可能ドア幅  
 ショート型 (S型) 762mm から 914mm まで  
 ロング型 (L型) 940mm から 1219mm まで
- ◎ロックカバー寸法： 203mm × 57mm × 70mm
- ◎ストライク： 上枠 338 下部 385A
- ◎外部トリム： 990DT,990NL,990TP,991K,992L (レバー 7種類：次頁参照)
- ◎最大ドア高： 基本 2108 ミリ  
 2027mm ~ 2533mm  
 2本組調整式ロッド：上下

### ご注文方法 下記の要領で仕様等をご指示下さい。

1. パニックバーの種類を上記より選択してご指示下さい。
2. S型：ショートか、L型：ロングかどちらか選択してご指示下さい。
3. 仕上色を4頁の表中より選択してご指示下さい。
4. 勝手を選択(LHRかRHR)してご指示下さい。
5. パニックバーの施錠解錠方式を4頁上部のオプション機能より選択してご指示下さい。
6. トリムの種類を4頁中段の図より選択してご指示下さい。992Lはレバーハンドルデザインを選択する事ができますのでハンドルデザインの品番も併せてご指示下さい。トリムを使用しない場合はEOとご指示下さい。
7. 上記とは別に、パワーサプライの品番をご指示下さい。

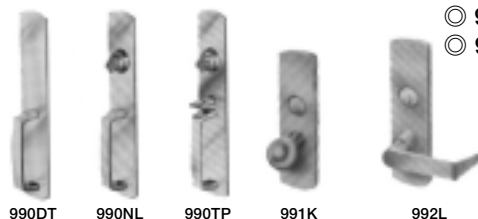
(例)

1	2	3	4	5	6
VD9875	S	US26D	LHR	EL	992L-17
品番	SかL	仕上色	勝手	施解錠	トリム

## オプション機能の説明

- ◎ **EL**:電気式遠隔解錠  
遠隔操作で押しボタンスイッチ投入によりラッチボルトを引き込み解錠。同時にラッチボルトはそのまま解錠保持され、または再ラッチ施錠。LCNパワーオープンドアクローザーとの併用に適します。24VDC、16AMP(動作時)、0.3AMP(保持)。パワーサプライは#PS872、通電金具は#EP-2が必要です。
- ◎ **E**:電気リム(外部ハンドル)の解錠操作及び監視をします。  
スイッチ(信号)投入により外部ハンドル(ノブまたはレバー)を施錠、解錠し、合わせてその監視をします。本機はフェイルセーフ(FS)で無電圧で解錠、電気再投入で施錠。24VDC、0.3AMP。使用可能外部トリムは990TD、991K、992Lのみです。パワーサプライは#PS872、通電金具は#EP-10が必要です。
- ◎ **RX**:タッチバーの動作を内蔵スイッチにより監視します。  
セキュリティ盤に接続しアラーム等の信号をパワーサプライ経由で発信が可能。通電金具#EPT-10を使用しドアへ通線して下さい。24VDC、0.5AMP。アラームキットALKと併用します。
- ◎ **LX**:ラッチボルトの動作を内蔵スイッチにより監視します。  
セキュリティ盤に接続しアラーム等の信号をパワーサプライ経由で発信が可能。通電金具#EPT-10を使用しドアへ通線して下さい。24VDC、0.5AMP。
- ◎ **SS**:2つの内蔵スイッチにより権限の無い人の入室を監視します。  
ラッチボルトがこじ開けられなくするセキュリティと、タッチバーとラッチボルトの動作を監視します。もう一つのスイッチは箱錠のシリンダーに接続し、アラームのバイパスを行います。VD9875と併用して下さい。タッチバーはダルステンレス(US32D)仕上げのみで『緊急時のみ使用 ここを押して下さい』とシールが貼られています。24VDC、0.5AMP×2個。
- ◎ **CD**:通常六角レンチで解錠保持しますが、シリンダー付加により解錠保持します。係員の監視下に置く事ができます。これは扉を常に解錠状態にしておく方法です。シュラーゲシリンダー付

## 標準トリム (外部ハンドル)



- ◎ 990シリーズ: 2.4mm厚の真鍮、ブロンズまたはステンレス
- ◎ 992L / 991K: 19mm厚の長座

### レバーハンドルデザイン (992L用)



## アラームキット ALK



◎品番:ALK-S1/ALK-S2(+RXが必要です)

◎9Vバッテリー、警笛(アラーム)内蔵

通常のパニックバー本体ケースカバーに、ALKアラームキットを付け替える事で、タッチバーを押すと警笛(アラーム)が鳴ります。ALK-S1はタッチバーの監視、ALK-S2はラッチボルトの監視(VD9827のみ)をします。9V電池は約1年間に1度交換が必要。パワーサプライ(VDPS-9)も使用できます。最小ドア幅は838mm(S型)、991mm(L型)となります。

## 通電金具 (装置)



- ◎品番: EPT-2 (2線)  
EPT-10 (10線)
- ◎仕上: US28 (アルミ、グレー)
- ◎24VDC. 2Amp (EPT-2)  
1Amp (EPT-10)

電源をドア枠からドアへ、電気を送るための装置です。

## 仕上色 (2頁の図中をご参照下さい)

仕上色	記号	(A)(B)(E)部	(C)部	(D)部
ブライトブラス	US3	メッキ	ブライトブラス	アルマイトバフ
サテンブラス	US4	メッキ	サテンブラス	アルマイト
サテンブロンズ	US10	メッキ/アルマイト	サテンブロンズ	アルマイト
ブライトクローム	US26	メッキ	ブライトクローム	アルマイトバフ
ダルクローム	US26D	メッキ	ダルクローム	アルマイト
ステンレスサテン	US32D	ステンレス	ステンレスサテン	アルマイト
アルミアルマイト	US28	塗装	アルミアルマイト	アルマイト
ダークブロンズ	313	塗装	ダークブロンズ	アルマイト

丁番使用(45ミリ厚用として)

- 5"丁番で180°開き
- 5.5"丁番で130°開き
- 6"丁番で110°開き
- ロングヒンジで180°開き

## パワーサプライ VDPS871,VDPS872



149mm (H)× 318mm (W)× 127mm (D)

### VDPS871

ELオプションを除く1台の電気施錠、または監視をします。現場での追加が必要な時オプションのA871-2サーキットカードを付加するとVDPS872と同様の仕様にバージョンアップが可能。24VDC/2Amp.12VDC/4Amp

### VDPS872

2台のELオプション付パニックバーを制御します。オプションのA872-2サーキットカードを付加する事により2つのゾーンに分けられます。また4台のELオプション付パニックバーの制御が可能になります。