

ヘンクストラ ブランド



機械的/電氣的定格・環境条件

小型電磁式カウンタ

634/635 シリーズ

パネル取付 14.2mm × 27mm

積算トータルカウンタ

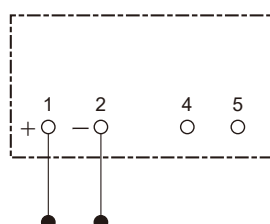
<特長>

- 634シリーズ:高い耐磁気干渉タイプ
- 635シリーズ:高い耐衝撃性タイプ
- 超コンパクトサイズ
- 低い消費電力
- 4種類の形状をご用意
- 高い保護等級

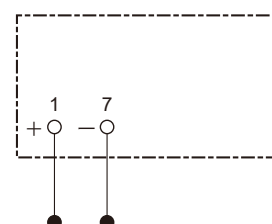
ディスプレイ	6桁 または 7桁
文字高	4 mm (文字幅1.7mm)
電源電圧	DC 5V、DC 12V、DC 24V 各±10%
消費電力	634:約50mW～440mW (型式による) 635:80mW (電源電圧:DC5V、12V) 160mW (電源電圧:DC24V)
使用温度範囲	-10 °C ～ +50 °C
保存温度範囲	-40 °C ～ +85 °C
電氣的接続	形状タイプ1、3:半田付け用ピン 形状タイプ7、8:端子
取付方法	形状タイプ1、3:基板実装 形状タイプ7 :プラグイン 形状タイプ8 :パネルマウント
取付方向	地面に対し数字ホイール軸が水平を維持 (表示向きは不問)
保護等級 (EN 60529)	形状タイプ1、3:IP65 (ハウジング)、IP00 (電氣的接続部分) 形状タイプ7、8:IP66 (前面)、IP00 (電氣的接続部分)
耐振動	634:20m/s ² (10...500Hz) (IEC 068-2-6) 635:30m/s ² (10...500Hz) (IEC 068-2-6)
耐衝撃	634:2000m/s ² (IEC 068-2-27) 635:3500m/s ² (IEC 068-2-27)
一般構造	EN 61010-1、EN 50178に準拠 保護等級 II、汚染レベル2、過電圧カテゴリー II
耐磁気干渉特性	100 kA/m (PTB)で影響なし (634のみ)
最高計数速度	10 Hz
最小通電時間	50 ms
最小休止時間	50 ms
通電率 (25°C時)	100 %
設計寿命	1,000万カウント以上
リセット	なし
重量	約 10 ～ 15 g (型式による)

回路記号と接続図

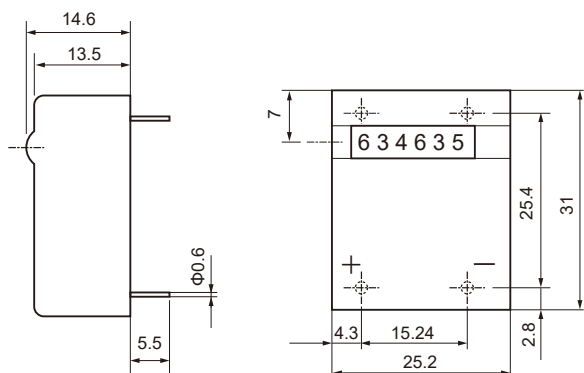
形状タイプ1、3



形状タイプ7、8



形状タイプ1 (基板実装)



寸法:mm



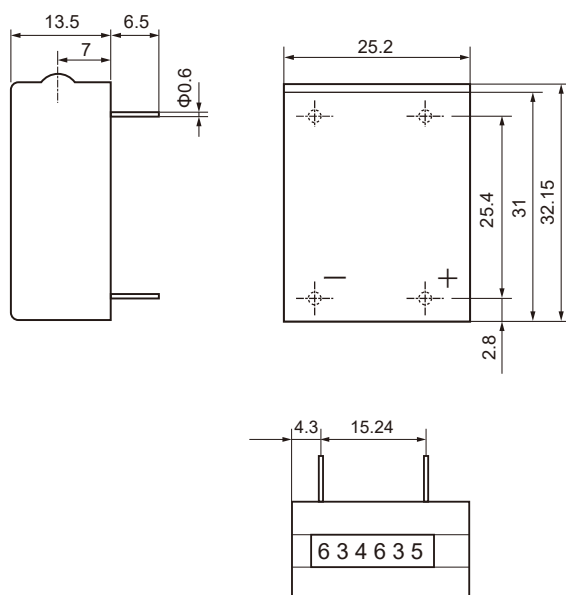
【634シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 634 132	—
DC12V	0 634 128	0 634 631
DC24V	0 634 130	0 634 673

【635シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 635 132	0 635 603
DC12V	0 635 128	0 635 640
DC24V	0 635 130	0 635 684

形状タイプ3 (基板実装)



寸法:mm



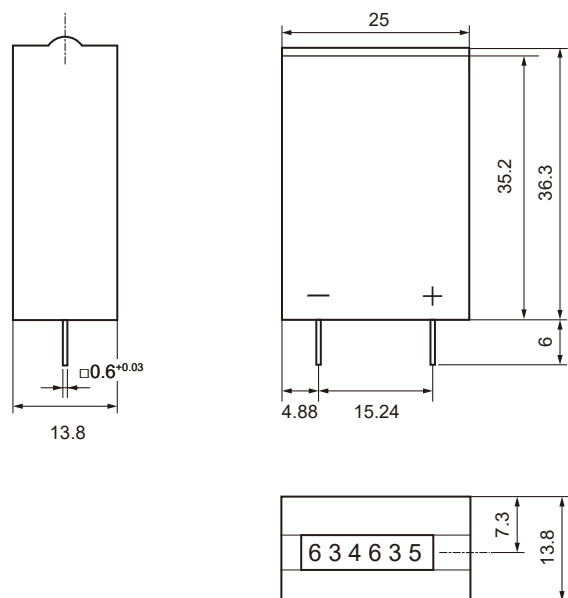
【634シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 634 332	0 634 667
DC12V	0 634 328	—
DC24V	0 634 330	—

【635シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 635 332	0 635 623
DC12V	0 635 328	—
DC24V	0 635 330	0 635 621

形状タイプ7 (プラグイン)



寸法:mm



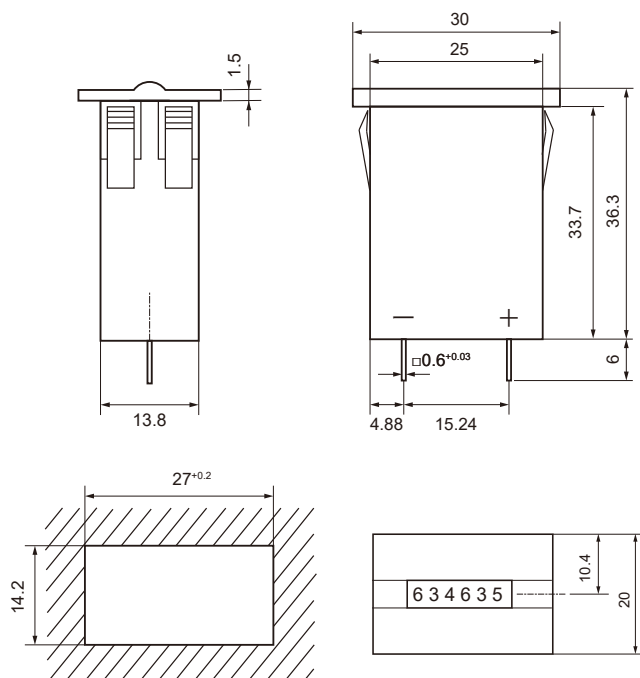
【634シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 634 712	0 634 630
DC12V	0 634 708	0 634 714
DC24V	0 634 710	0 634 713

【635シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 635 712	0 635 637
DC12V	0 635 708	0 635 652
DC24V	0 635 710	0 635 650

形状タイプ8 (パネルマウント)



寸法:mm



【634シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 634 812	—
DC12V	0 634 808	—
DC24V	0 634 810	—

【635シリーズ型式】

電源電圧	6桁	7桁
DC5V	0 635 812	0 635 639
DC12V	0 635 808	0 635 630
DC24V	0 635 810	0 635 609

【形状タイプ7、8用オプション】

	接続ソケット付リード線 (赤、150mm)	接続ソケット付リード線 (黒、150mm)
型式	1 634 007	1 634 008

※カウンタ1台に対し
2本必要となります。