

CS

CODE AND SPECIFICATIONS SHEET

パルスカウンタ X-ESCB形



パルス信号を入力して積算表示する電子式パルスカウンタです。

標準仕様

入力信号 無電圧接点パルス信号
(オープンコレクタ接点、リレー接点)
又は、電圧パルス信号

入力周波数 : 30Hz/5kHz max 選択
(出荷時30Hzに設定)

入力パルス幅 : 16.7ms以上(30Hzmax時)
0.1ms以上(5kHzmax時)

接点容量 : DC30V, 0.1A以上

接点電圧 : 電圧パルス入力するとき
H : 5~24V
L : 1V以下

カウント数 1カウント/1パルス

カウント表示 前面パネルに7セグメントLCD数字表示
表示桁数: 6桁
表示色: 赤色
数字寸法: 8.5mm, 幅4mm
オーバーフロー: 999999の次は000000
表示となります。

単位表示 納入時付属の単位銘板セットから該当
の単位銘板を選んで、カウンタ右下
スペースに貼付けてお使いください。

ゼロリセット ・手動リセット
パネル前面のリセットキーにて可能。
なお、リセットキープロテクト入力を
接続することにより、手動リセットを
無効にし誤操作を防止することができ
ます。
〔リセットキープロテクト入力仕様〕
無電圧接点信号(オープンコレクタ
接点、リレー接点)
接点容量: DC30V, 0.1A以上

・自動リセット
外部接点にて可能。
〔リセット入力仕様〕
無電圧接点パルス信号(オープン
コレクタ接点、リレー接点)
入力パルス幅: 20ms以上(30Hz max時)
1ms以上(5kHz max時)
接点容量 DC30V, 0.1A以上

停電保護 カウント値は不揮発性メモリにより
データ保持(停電回数20万回以上)

電源 DC24V 0.025A

電源電圧変動の影響値 -15%~+10%

絶縁抵抗配線 各端子と筐体間: 100MΩ以上/DC500V
0.5~2mm²のビニル絶縁電線を使用くだ
さい。また、配線はシールド線を使用
し、交流回路、高圧回路から分離し、
アースは盤アースに接続してください。

周囲温度 0~50°C

周囲湿度 5~90%RH(結露しないこと)

取付け 計器盤埋込形(寸法図参照)
傾斜取付可能ですが、LCD表示が
室内照明灯に反射し、読取りにくく
なることがありますからご注意ください。

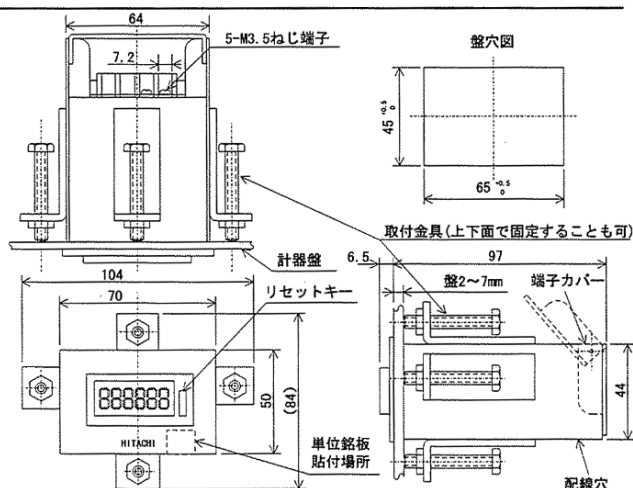
質量 約1kg

塗色 正面、ケース共: マンセルN1.5(黒色半
つや) または マンセルN3.0(半つや)

盤付輸送 可能

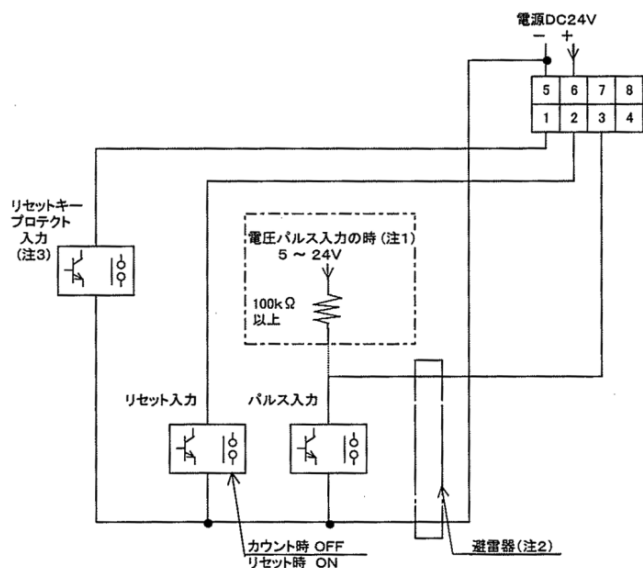
付属品 取付金具.....1組
単位銘板セット.....1組

寸法図



CS・3254 - 523

外部接続図



- (注1) 無電圧接点パルス入力の際は、 内の回路は不要です。
電圧パルス入力の際は、 内の回路及び
オープンコレクタ接点・リレー接点で構成して入力してください。
- (注2) 屋外からの入力信号を取込む場合は、入力端子3～5側に
HR-DP形避雷器を設置し、雷サージから本器を保護してください。
- (注3) ONにすることによりカウンタ正面のリセットキーの操作を無効にし、
誤操作を防止することができます。ただし、リセット入力端子の機能は
有効です。

コード表

型式	仕様コード	内 容
	1 塗 色	
X-ESCB		パネル取付形パルスカウンタ, 単位銘板セット付属
	N1.5	正面ケースの塗色：標準色（黒）N1.5
	N3	正面ケースの塗色：ダークグレー N3.0
	CL ()	正面ケースの塗色：特殊, ()内に塗色指定

 内は標準仕様を示します。標準仕様は、指定の必要がありません。
(ご指定のない項目は標準仕様で製作します。)

コード例：X-ESCB

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。
- 改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。