

D-EV 外部表示ユニット

安全に関するご注意

商品のご使用にあたっては、記載の仕様・機能・使用上の注意に従ってご使用ください。それ以外でご使用になりますと安全性を損なうおそれがあります。

はじめに

本商品の性能を十分に発揮させ、長期にわたり良好な状態でご使用いただくために、ご使用前には本書をよくお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。また、以下の注意点を確実にお守りください。


海外移転に関するご注意

本商品は「外国為替及び外国貿易法」の規制対象品です。製品や技術を海外移転する場合は、事前に弊社にご相談ください。


電磁両立性について

この商品は EMC 指令に適合していますが、この要求を超える電磁妨害に対しては保証外となり、適切な対策が必要となります。

本書で使用されているマーク

汎用		取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示します。
----	---	--

取り扱い上のご注意

 カバーを外したり、分解したりしないでください。感電や、金属粉の混入によるショートで破損や火災の危険があります。

- 精密機器です。各部に衝撃を加えたり、無理な力をかけたりしないでください。
- 本商品は周囲温度 0°C ~ 40°C、非結露で温度変化の少ない場所でご使用ください。
- 次のような場所では使用しないでください。
 - 切粉、切削油、ほこり、振動の多いところ
 - 直射日光のあたるところ
 - 高圧・大電流を扱う機器の周辺

保証

本商品は、十分な品質管理のもとで製造していますが、万一お買い上げから1年以内に弊社の製造、輸送などに起因する不具合が発生した場合には無償で修理させていただきます。お求めの販売店、もしくは最寄りの弊社営業所までご連絡ください。

1 概要

■ 主な機能

本商品は、EV カウンタ用の外部表示ユニットです。

1.1 接続できるカウンター

本商品に接続できる EV カウンタとその特長は、以下のとおりです。

符号	接続できる EV カウンタ	特長
D-EV	EV-16P、EV-16D、EV-16Z、EV-16A	<ul style="list-style-type: none"> EV カウンタの計数値を表示 カウンターの設定が容易に可能 エラーコード表示が可能

1.2 各部名称と機能

詳細は、EV カウンタ本体のユーザーズマニュアルを参照してください。

2 セットアップ

2.1 開梱

初めて箱を開けるときは、以下の構成品が入っていることを確認してください。

品名	個数
D-EV 外部表示ユニット (本商品)	1
ワッシャー (パネルマウント用)	6
取扱説明書 (本書)	1
補足説明書	1
保証書	1

2.2 パネルへの取り付け

■ 取り付けパネル穴の寸法

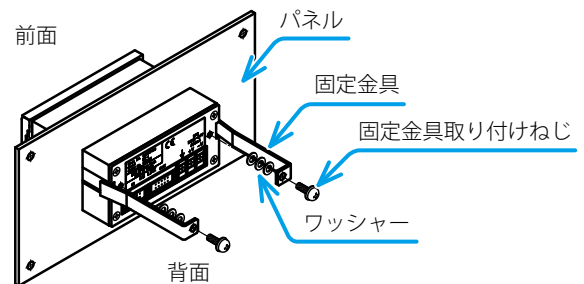
横幅 (mm)	縦幅 (mm)	パネル厚 (mm)
92.0 ~ 92.8	45.0 ~ 45.8	1.0 ~ 3.2

1 D-EV の固定金具を取り外す

2 パネル前面からカウンター本体を入れる

3 パネル背面から固定金具でカウンターを固定する

Tips パネルの厚さによって付属のワッシャーの枚数を調整してください。



2.3 接続方法/操作方法

■ 電源およびカウンターとの接続

詳細は、EV カウンタ本体のユーザーズマニュアルを参照してください。

■ 動作確認および操作方法

詳細は、EV カウンタ本体のユーザーズマニュアルを参照してください。

3 仕様

3.1 基本仕様

コード No.	02ADD400
符号	D-EV
表示桁数	6 桁および「-」極性符号 (EV カウンタ内部は 8 桁で動作)
電源電圧	DC +12 V ~ +24 V, Max. 200 mA 端子台 (M3ねじ)
消費電力	最大 6 W (最大 500 mA)
使用温度 (湿度) 範囲	0°C ~ 40°C (20% RH ~ 80% RH、非結露)
保存温度 (湿度) 範囲	-10°C ~ 50°C (20% RH ~ 80% RH、非結露)
外観寸法	96 (W) × 48 (H) × 73.6 (D) mm ※突起部、付属品含まず
質量	約 150 g
CE マーキング	EMC 指令 EN61326-1 Immunity test requirement: Clause 6.2 Table 2 Emission limit: Class B

■ 外観寸法

詳細は、EV カウンタ本体のユーザーズマニュアルを参照してください。

■ オプション

パーツ No.	品名
02ADD950	接続ケーブル (RS リンク/デジマチック) (0.5 m)
936937	接続ケーブル (RS リンク/デジマチック) (1 m)
965014	接続ケーブル (RS リンク/デジマチック) (2 m)
02ADD930	端子台接続ケーブル *1
02ADN460	AC アダプター
02ZAA000	AC コード *1

*1 AC アダプタ使用時に必要です。