

この取扱説明書は、GPS コンパス KGC-1 に、表示機 ECI 1 を接続することを前提に書かれています。

ご注意

- ・ 測位データの表示は出来ません。ECI 1 は方位データのみを表示するものです。
- ・ ECI 1 のメニューには KGC-1 と接続しても使用できない機能があります。
- ・ KGC-1 との接続ケーブル(CW-376-5M)は付属しておりません。別途ご注文して下さい。

主要性能

消費電力	40mA(12VDC 時)または 20mA(24VDC 時)
動作温度	-20℃～+70℃
外形寸法	110X110X(24.5+31.5) [mm]
防滴・防水	IP66 に準拠(取り付け時の前面パネルのみの適用であり、背面は防水ではありません)
外部ブザー出力	オープンコレクタ 最大 100mA
インターフェース	NMEA0183

表示画面



キー操作

LIGHT	SET	V	^
輝度	セット	下	上

ECI 1 は 4 つの制御キーを持っています。これらのキーは次の機能を備えています。

輝度： 輝度が変化します。またメニューの中ではリセットキーになります。

セット： メニューにアクセスします。上下キーでメニューの 1 つを選択し、セットキーを押して設定します。2 秒以上押すとメニューから抜け出せます。

下： コースずれ警報のオン/オフ設定をします。またメニューの中ではメニューの選択や設定変更の役目をします。

上： メニューの中ではメニューの選択や設定変更の役目をします。

メニュー

セットキーを押すとメニュー画面になります。上下キーを押すたびにメニュー項目が表示され、表示されたメニューに入るためには、セットキーを押します。

Course alarm(St1)： コースずれ警報を設定し、左舷および右舷の境界を設定します(2° ～ 45°)

Damping (St 2)： 方位の変化を鈍くします。設定値が高いほど変化は鈍くなります(1～7)

Display layout (St 3)： 3 つの表示レイアウトを使用できます。

Key sound (St 4)： キー操作音のオン/オフを切り替えます。

Contrast (St 5)： 設定は無効です。

Calibration (St 6)： 設定は無効です。

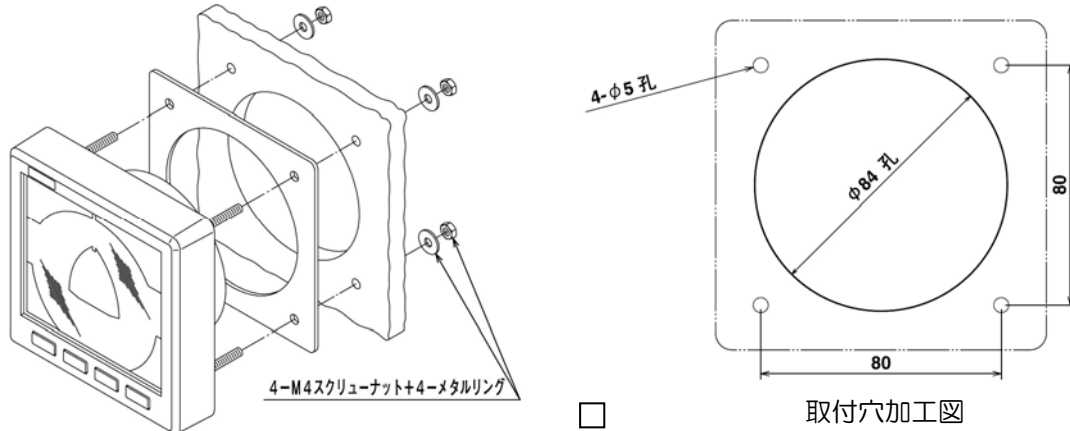
Align compass (St 7)： 設定は無効です。

Variation (St 8)： 設定は無効です。

Close menu： メニューを終了します。

装備

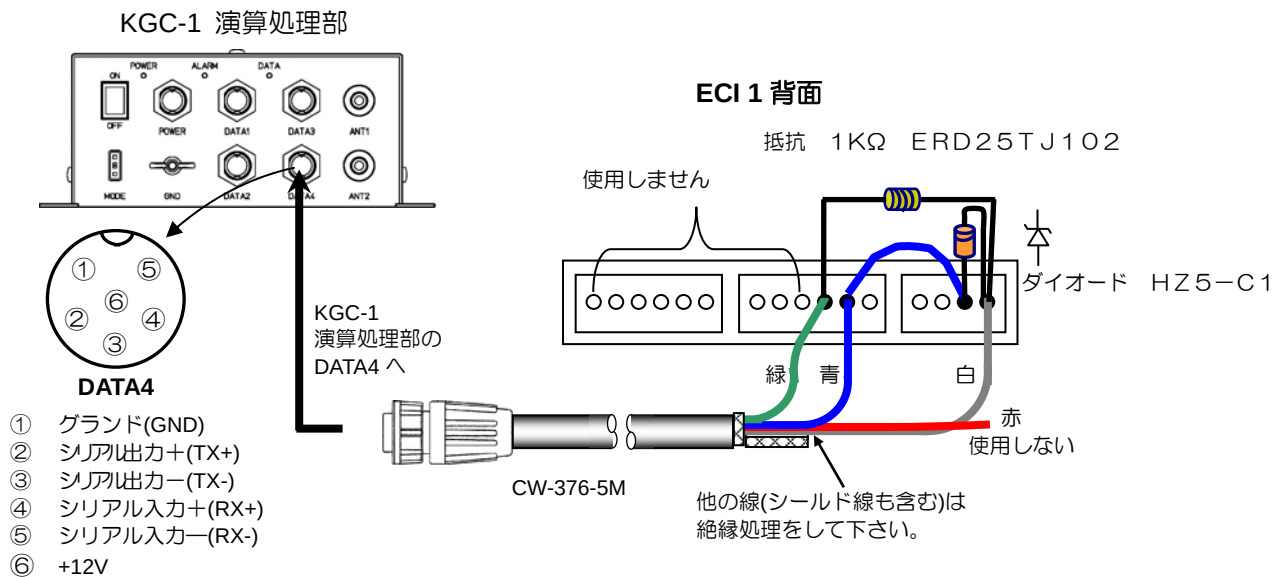
添付のテンプレートを使用して、設置場所に丸穴をあけます。
ECI 1 を設置する場所(丸穴)に置き、ネジとナットを使用して 4 箇所表示機を固定します。
ECI 1 背面についているゴムが壁に密着していることを確認します。



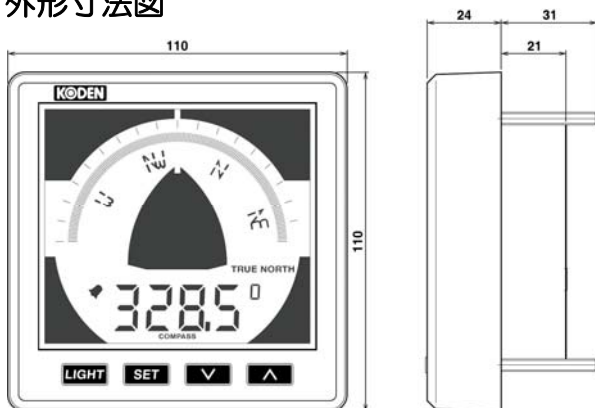
取付穴加工図

配線

KGC-1 演算処理部の DATA4 に接続したケーブル(CW-376-5M)および、付属の抵抗、ダイオードを、ECI 1 背面のコネクタに下図のように配線します、配線後、ケーブルが抜けないことを確認します。
配線の詳細は別紙を参照願います。



外形寸法図



単位: mm

重量: 0.27kg

KODEN 株式会社光電製作所

本社 〒409-0112 山梨県上野原市上野原 5278 Tel: 0554-20-5860 Fax: 0554-20-5875
営業3部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩川 2-13-24 Tel: 03-3756-6508 Fax: 03-3756-6831
北海道営業所 〒040-0063 北海道函館市若松町 22-15-202 号 Tel: 0138-23-6711 Fax: 0138-23-6711
関西営業所 〒674-0083 兵庫県明石市魚住町住吉 1-5-9 Tel: 078-946-1466 Fax: 078-946-1469
高知営業所 〒780-0812 高知県高知市若松町 6-6 Tel: 088-884-4277 Fax: 088-884-4371
九州営業所 〒814-0174 福岡県福岡市早良区田隈 2-5-18 Tel: 092-865-4131 Fax: 092-865-4131

www.koden-electronics.co.jp

配線方法
Wiring method

- ① 抵抗およびダイオードを下図の寸法に加工する
Resistor and the diode are processed to the size of the figure below.
- ② 抵抗またはダイオードとCW-376-5Mの線を半田付けする
Resistor or the diode is soldered with the wiring for CW-376-5M
- ③ 各配線を端子に挿入し、締め付ける
Each wiring is inserted in the terminal, and it tightens

