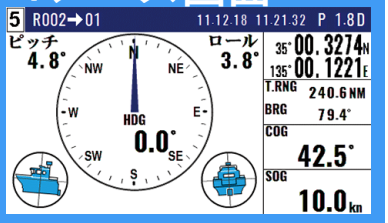
ポータブルGPSコンパス
KPC-30 Portable GPS Compass

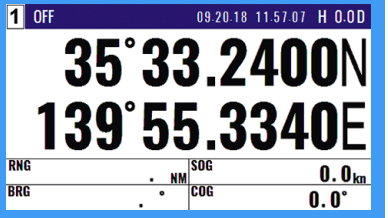
太陽はいらない！ 磁気の影響は受けない！

- 可搬型で使いやすい
- 緯度経度は自動計測
- 真北基準で方位を表示
- 電源投入後1～2分で計測完了
- 専用収納ケース付属
- 墨出し用レーザーの利用可能(オプション)

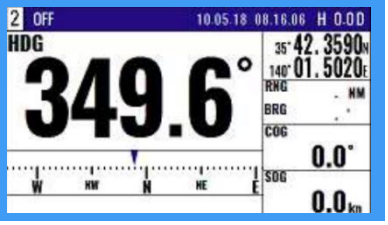
コンパス画面



緯度経度画面



測定時画面



主要性能

型式	KPC-30
表示器	4.3インチカラー液晶表示器 (480 × 272ドット、有効範囲 95.04 x 53.86 mm)
表示モード	プロッター、コンパス、距離情報
位置データ表示	緯度/経度(0.0001分まで表示可能) ロランCLOP変換 ロランALOP変換 デッカLOP変換
データ表示	速度 針路 目的地までの距離/方位/日時(UTCまたはLTC) プロッター、コンパス1、コンパス2 進路、船速、船首方位、目的地距離、目的地方位 区間距離画面 GPS衛星受信状況 2点間距離/方位の計算
現在位置表示	1,000点
任意位置登録	10,000点(9,000 + イベント1,000)
位置補正	緯度/経度、LOP
設定機能	ロランCLOP変換、ロランALOP変換、デッカLOP変換 登録位置のコメント(最大10文字)登録 距離/速度単位(m・kn、km・km/h、sm・mph) 進路/速度平均化定数
電源電圧範囲	バッテリー
消費電力(12VDC)	10W以下

環境仕様

動作温度範囲	-10℃ ～ +50℃
防水性能	IPX2

LEDランプによるバッテリー残量

3点灯	5 H
2点灯	3.5 H
1点灯	1 H
1点滅	0.5 H

アンテナ部の仕様　計測精度

受信信号	GPS(1575.42MHz C/Aコード)	
GPS感度	-142dBm	
精度(RMS)	測位精度	1.2m ※
	方位精度	1.5° ※
	ピッチ/ロール	1° ※
	コールドスタート	60s(アルマナック、RTCなし)
計測時間	ウォームスタート	30s(アルマナック、RTCあり)
	ホットスタート	10s(アルマナック、RTC、測位情報あり)

※:受信機性能はマルチパス、受信衛星数、衛星配置、SAの有無、電離層の状態、
周囲の反射物などの影響を受けます。

構成品目

標準構成

ポータブル型GPSコンパス (KPC-30)	画面保護カバー、バッテリー内蔵

レーザー付構成

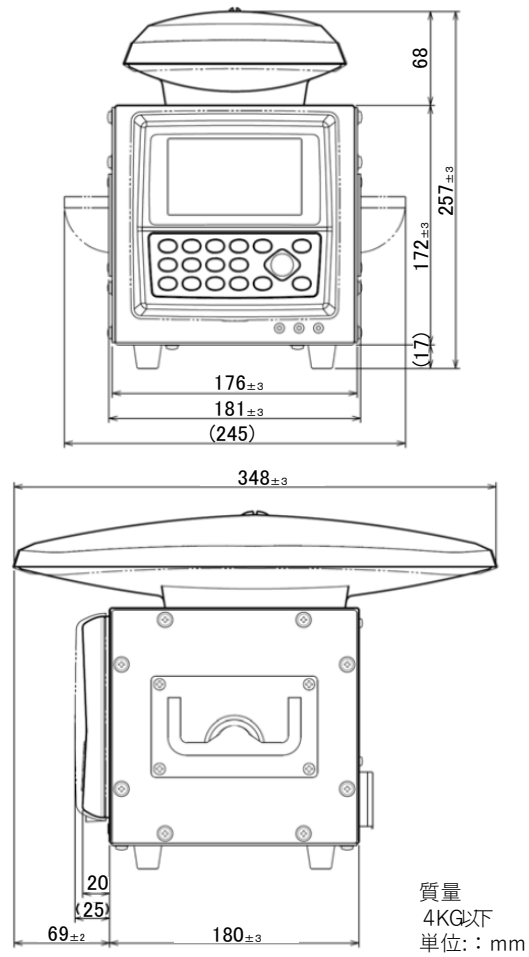
ポータブル型GPSコンパス (KPC-30 LASER) ※	画面保護カバー、バッテリー内蔵 墨出し用レーザー

※標準構成に墨出し用レーザーと架台を追加装備した特別仕様となります

付属品

バッテリー充電ケーブル	KPC-30組込バッテリー用
アンテナガードバンド	アンテナ部破損保護用
専用収納ケース	KPC-30収納用ケース
ショルダーバンド	専用収納ケース用

外観寸法図・質量



質量
4KG以下
単位:：mm

安全に関するご注意　ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ

KODEN 株式会社光電製作所

〒146-0095
東京都大田区多摩川2-13-24
営業1部 営業2課
TEL. 03-3756-6507
FAX. 03-3756-6912

Email Address
eigyo2@koden-electronics.co.jp

Website
www.koden-electronics.co.jp

QMS
ISO9001:2015
REG. NO BSK0261

EMS
ISO14001:2015
REG. NO BSKE0016

ISMS
ISO27001:2014
REG. NO BSKS0045

※このカタログに記載されている内容は2021年4月現在のものです。製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。