

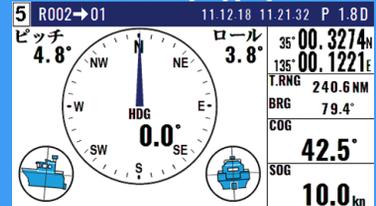
ポータブルGPSコンパス KPC-30 Portable GPS Compass

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 × 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GLOP変換 ロランALOP変換 デッカLOP変換
データ表示	速度 進路 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	1,000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GLOP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
入力データ及びセンテンス	NMEA0183 Ver.2.0 / 3.0 (DBTのみVer.1.5) CUR、DBT、DPT、GBS、GGA、GLL、GNS、GSA、GSV、 HEV、HDG、HDT、HDM、HPR、MDA、MSS、MTW、MWD、 MWV、RMA、RMC、RMB、ROT、RSA、VBW、VDR、VHW、 VLW、VTG、XDR、ZDA
出力データ及びセンテンス	NMEA0183 Ver.2.0 / 3.0 AAM、APB、BOD、BWC、DCN、DPT、DTM、GGA、GLC、 GLL、GSA、GSV、HEV、HDT、HDM、HPR、MSS、MTW、 MWV、RMB、RMC、ROT、RTE、VHW、VTG、WPL、XTE、 ZDA
NMEA入出力ポート数	2(入力/出力)
電源電圧範囲	10.8 ~ 31.2 VDC
消費電力(24VDC)	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

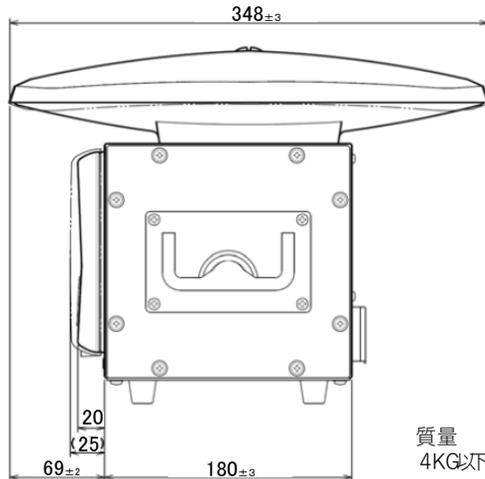
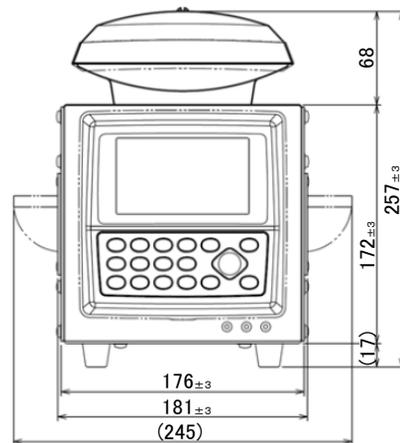
ポータブル型GPSコンパス (KPC-30 LASER) ※	画面保護カバー、バッテリー内蔵 墨出し用レーザー
--------------------------------	-----------------------------

※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



KODEN 株式会社光電製作所

QMS
ISO9001:2015
REG. NO BSK0261

EMS
ISO14001:2015
REG. NO BSKE0016

ISMS
ISO27001:2014
REG. NO BSKS0045

〒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
eigy02@koden-electronics.co.jp

Website
www.koden-electronics.co.jp



安全に関する ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ
ご注意 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

S-VANS

セナーアンドバーンズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港 1 丁目6-6
TEL. 03-5708-7300
FAX. 03-5708-0151

Email Address : mail@s-vans.com

Website : www.s-vans.com

※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。