

GNSSコンパス

KC-2000

マルチGNSS対応で 安全な航行をサポート



- ▶ コンパクトサイズで取り付けが容易
- ▶ GPS/みちびき・Galileo・GLONASS・BeiDou利用で安定した方位出力
- ▶ 方位・位置・速度・ローリング・ピッチング・ヒービングデータを出力
- ▶ 安定した高速トラッキング機能
- ▶ バックアップ用高精度ジャイロセンサー内蔵
- ▶ SBAS (MSAS / WAAS / EGNOS) 対応

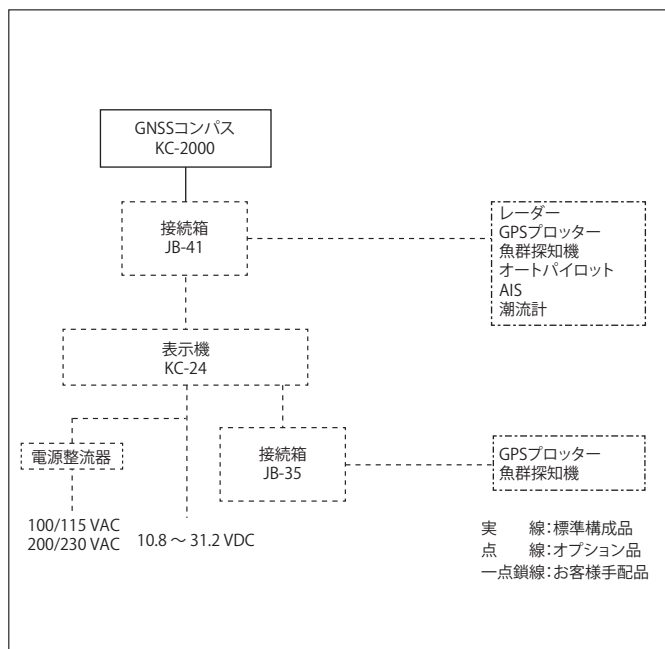
主要性能

型式	KC-2000		
受信周波数	1575.4200 MHz / 1561.0980 MHz / 1602.5625 MHz		
受信方式	72 チャンネル		
受信信号	GPS QZSS Galileo SBAS BeiDou GLONASS	1575.4200 MHz 1561.0980 MHz 1602.5625 MHz	L1 C/A L1C/A, L1S E1 B/C L1 C/A B1 L1 OF
受信感度	-148 dBm 以下		
方位静定時間	90 秒 (標準値)		
測位時間	50 秒 (標準値)		
精度	方位	1.5° rms 以下	
	位置	GPS : 10m (2 drms、SA : OFF、PDOP : 3 以下) SBAS : 3m (2 drms、SA : OFF、PDOP : 3 以下)	
	速度	0.1 m / sec (rms、SA : OFF、PDOP : 3 以下)	
方位分解能	0.1°		
最大回頭速度	45° / sec		
最大ロール/ピッチ角	30°		
最大追従加速度	1 G		
基線長	0.2 m		
出力データフォーマット	NMEA 0183 Ver.2.0、NMEA 0183 Ver.1.5、IEC 61162-1ed5 ATT、DTM、GBS、GGA、GLL、GNS、GSA、GSV、HDM、HDT、 HVE、RMC、ROT、THS、VTG、ZDA、PKODG21、ALC、HBT		
電源電圧	10.8 ～ 31.2 VDC		
消費電力	12W 以下 (24 VDC時)		

環境仕様

動作温度範囲	-25℃ ~ +55℃
湿度	93% (+40℃)
防水	IPX6

相互連絡図



構成部品

標準構成

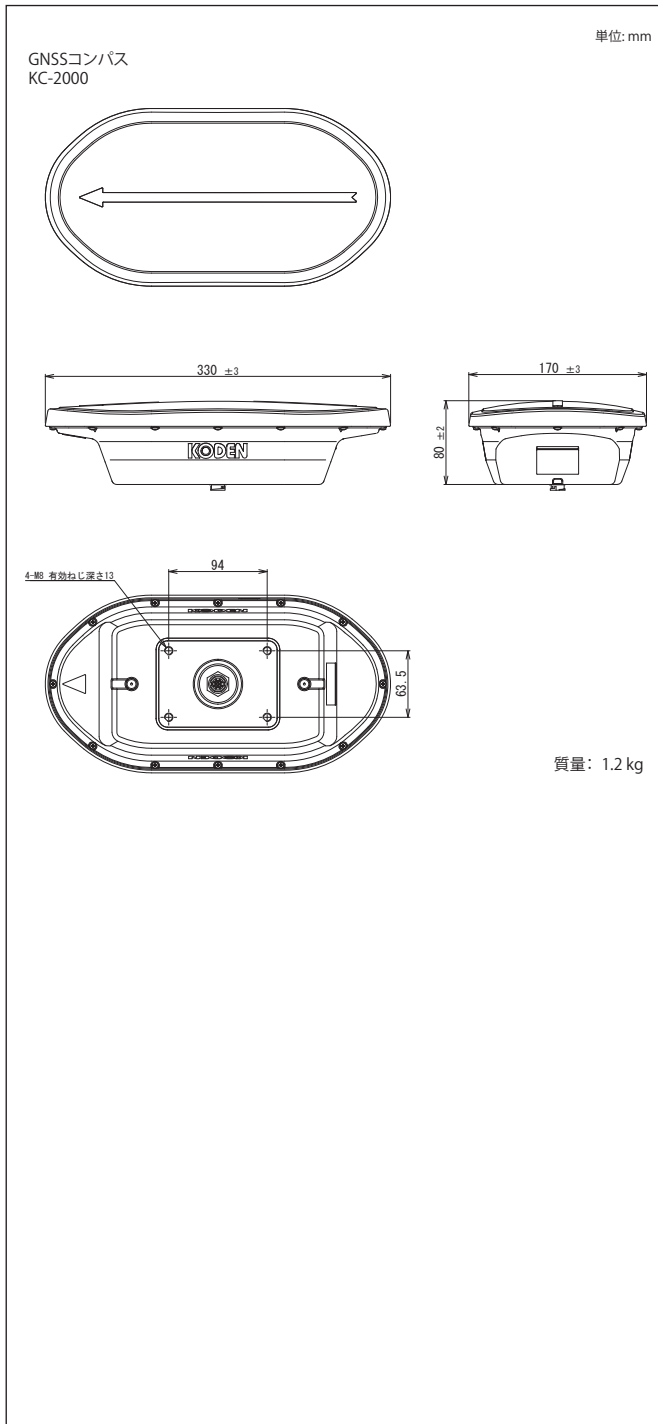
GNSSコンパス	KC-2000		1
NMEAケーブル	CW-431-15M	片端12ピン防水コネクタ付き／片端末処理	1

装備説明書、工事材料

オプション

接続ケーブル、表示機、接続箱、電源整流器、アンテナ金具

外観寸法図・質量



※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

KODEN

株式会社光電製作所

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 〒001-0032 北海道札幌市北区北32西4-1-14 Tel:011-792-0323 Fax:011-792-0323
 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
 九州営業所 〒819-1107 福岡県糸島市波多江駅北3-8-1-105号 Tel:092-332-8647 Fax:092-332-8649
 上野原事業所 〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278 Tel:0554-20-5860 Fax:0554-20-5875

www.koden-electronics.co.jp



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。