

GPS / DGPS / GLONASS 航法装置

KGP-915

**テンキー搭載！
機能・操作性・見やすさ
アップの新GPS受信機！**



「主な特長」

- ▶ 4.3 インチカラー LCD 搭載
- ▶ GLONASS、準天頂衛星対応
- ▶ 位置登録数：10000 ポイント
- ▶ ルート数：100 ルート × 50 ポイント
- ▶ 航跡点数：3000 ポイント
- ▶ 表示モード：航法データ、ステアリング、ハイウェイ、プロッター、POB(緊急)、衛星モニター
- ▶ NMEA0183 インターフェース × 2

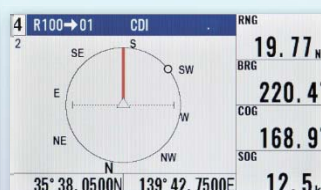
＜表示モード画面例＞



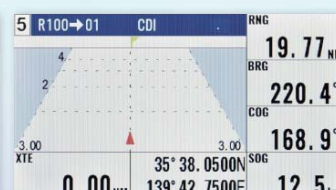
航法データ 1



プロッター



ステアリング



ハイウェイ

主要性能

主な機能

型式	KGP-915
受信周波数	1575.42 MHz±1MHz、 1602 MHz±4 MHz
受信方式	パラレル72チャンネル
受信コード	C/Aコード
受信感度	-148 dBm以下
精度	4.2 m 2drms (GNSS)、 3.3 m 2drms (DGNSS)
HDOP≤4	位置 速度 0.1ノット RMS
表示機	4.3インチカラーLCD(480×272ドット、有効画面：95.04×53.86 mm)
表示モード	航法1～3、ステアリング、ハイウェイ、プロッター、POB(緊急)
航跡表示	縮尺表示 有効作図画面 航跡記録間隔 航跡記録点数
位置データ表示	緯度経度(0.0001分まで表示可能)、ロランC LOP変換、ロランA LOP変換、デッカLOP変換
航法データ表示	速度、進路、目的地までの距離/方位/コースずれ/所要時間、日時(UTCまたはLTC)、GPS衛星受信状況、ビーコン局受信状況、2点間の距離/方位の計算、POB表示
現在位置登録	1,000地点
任意位置登録	10,000地点(9,000+現在位置1,000)
ルート登録	100ルート 逆ルート航行も可能
警報	GNSS測位、走離、到着、コースずれ、偏位角
位置補正	緯度経度、LOP、測地系
磁気コンパス補正	自動または手動
設定機能	航法モード(大図/漸長)、位置表示(L/L LOP)、言語、LOP(ロランC、ロランA、デッカ)、登録位置のコメント(最大10文字)登録、距離単位選択(nm、sm、km)、速度/進路平均化定数、DGNSSモード、ビーコン局の選択
出力データフォーマット(データ1/2コネクター)	NMEA 0183 Ver.2.0/3.0/4.1 CIF (AAM、APB、BOD、BWC、DCN、DTM、GGA、GLC、GLL、GSA、GSV、MSS、RMB、RMC、RTE、VTG、WPL、XTE、ZDA)
入力データフォーマット	RTCM SC104 Ver.2.0 (DGNSS)、 NMEA 0183 (GNSSソース：外部)
電源電圧範囲	10.8～31.2 VDC
消費電力	4.5 W以下(24 VDC)

注意：GNSSシステムの運用計画の変更により、位置や速度など表示されるデータの精度が低下することがあります。

環境条件

使用温度範囲	表示機：-15℃～+55℃ アンテナユニット：-25℃～+55℃
防水性能	表示機：IPX4 アンテナユニット：IPX6

構成品目

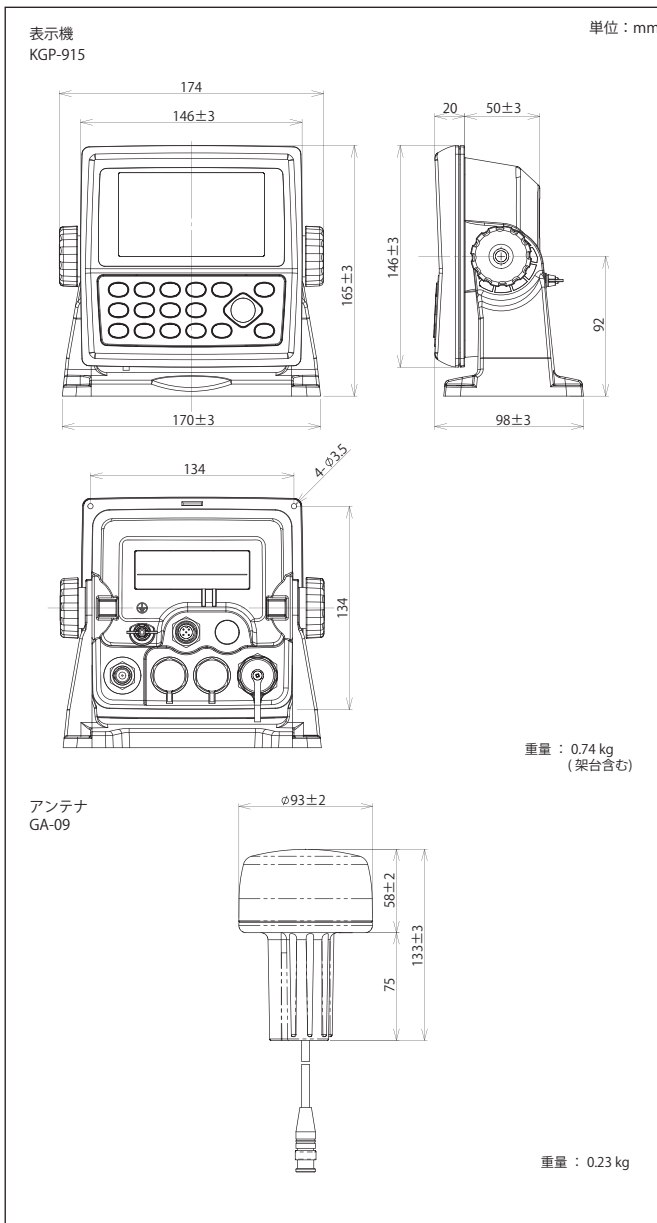
標準構成

表示機	KGP-915	架台、ハードカバー付き
アンテナユニット	GA-09[10M]	10mアンテナケーブル、片端BNCコネクター付き
	GA-09[15M]	15mアンテナケーブル、片端BNCコネクター付き
	GA-09[0.5M]	0.5mアンテナケーブル、延長ケーブル 30m / 60m用、片端N-PCコネクター付き
DC電源ケーブル	CW-276-2M	5ピン片端コネクター付き(2m)
取扱説明書、工事材料、ホースバンド		

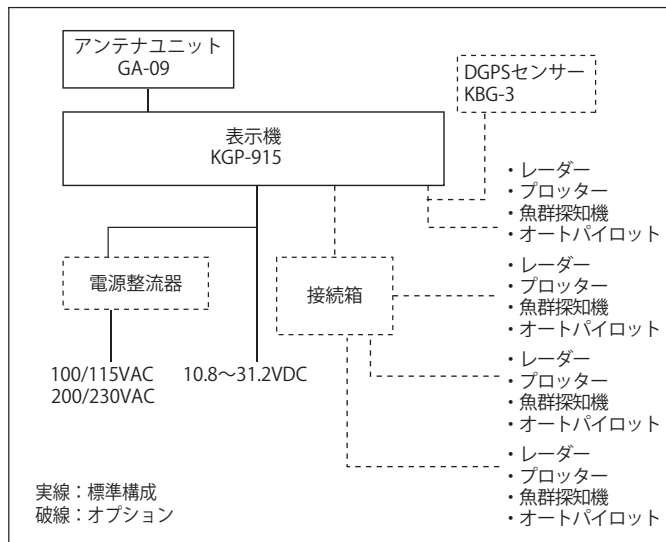
オプション

DGPSセンサー、接続ケーブル、接続箱、ヒューズ、電源整流器、AC電源ケーブル、コネクター、アンテナケーブル延長キット、変換ケーブル

外観寸法図・重量



相互連絡図



※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

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
 営業2部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩112-13-24 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
 九州営業所 〒819-1107 福岡県糸島市波多江駅3-8-1-105号 Tel:092-332-8647 Fax:092-332-8649

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。

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ