

新発売 SDI Video GPS Inserter KGI-SDI

最大4つのSDI映像にGPSデータ（時刻、位置情報）を重畳出力



※写真は KGI-SDI-2 です。

製品型式	製品仕様
KGI-SDI-1	映像入力1, 映像出力1
KGI-SDI-2	映像入力2, 映像出力2
KGI-SDI-3	映像入力3, 映像出力3
KGI-SDI-4	映像入力4, 映像出力4

- ・製品はSDI 1チャンネルから4チャンネルまでのラインナップ
- ・2つのGPSデータが入力でき、切り替え表示が可能
- ・時刻はUTC（協定世界時）またはJST（日本標準時）の表示切替が可能
- ・時刻、位置情報はそれぞれ、チャンネルごとに表示/非表示が可能
- ・SDI映像への重畳位置は4箇所から選択できます

SDI Video GPS Inserter
KGI-SDI



項目	仕様		
映像入力仕様	HD-SDI (1080i 59.94Hz)		
映像出力仕様	HD-SDI (1080i 59.94Hz)		
映像入力数	・KGI-SDI-1:1系統 ・KGI-SDI-2:2系統 ・KGI-SDI-3:3系統 ・KGI-SDI-4:4系統		
映像出力数	・KGI-SDI-1:1系統 ・KGI-SDI-2:2系統 ・KGI-SDI-3:3系統 ・KGI-SDI-4:4系統		
位置情報表示 時刻表示	位置情報と時刻 (GPS・TIME), 位置情報 (GPS), 時刻 (TIME), 非表示 (OFF) より選択		
位置情報と時刻の 表示と非表示	プッシュスイッチ (重畳) にて表示または、非表示の操作が可能		
表示位置	画面上の左上、右上、左下、右下 より選択が可能		
時刻表示の選択	前面パネル部のスイッチにて JST または、UTC を選択が可能 JST: 日本標準時 UTC: 協定世界時		
GPS 入力の選択	2系統 前面パネル部のスイッチにて GP1 または、GP2 の選択が可能		
船内時刻の選択	1系統 前面パネル部のディップスイッチにて選択が可能 (GP3 を使用)		
画面上の表示内容 時刻情報 位置情報	2022.01.01 12:00:00 J A 時刻情報: 年月日時分秒 N:35.30.123 E:139.30.090 J: JST / U: UTC A: 有効 / V: 無効 位置情報: 緯度 経度 (度分秒) N: 北緯 / S: 南緯 E: 東経 / W: 西経		
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	・KGI-SDI-1: 5W 以下 ・KGI-SDI-2: 10W 以下 ・KGI-SDI-3: 15W 以下 ・KGI-SDI-4: 20W 以下		
使用周囲温度	20～90% RH 結露無きこと		
保存温度	-20～60℃		
外形寸法	270(W)×250 (D)×60(H) mm ゴム足、突起物除く		
質量	・KGI-SDI-1: 約 2.2Kg ・KGI-SDI-2: 約 2.5Kg ・KGI-SDI-3: 約 2.8Kg ・KGI-SDI-4: 約 3.1Kg		
塗装色	ダークグレー (N2.5)		
通信仕様	入力 NMEA-0183に準拠	GP1, GP2	GP3 (船内時計用)
	インターフェース	RS-485	RS-485
	センテンス	GPRMC	GPRMC
	ビットレート	4800bps	4800bps
	パリティ	NON	NON
	ストップビット	1	1
	データ長	8	8
	ターミネータ	CRLF	CRLF



安全に関するご注意

- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- ・湿気、ホコリ、油煙等の多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- ・商品を安全にお使いいただくために、定期的な点検をお勧めします。

製品に関するお問い合わせ 06-6581-5815

極洋電機株式会社

〒550-0023 大阪市西区千代崎 1-19-1

