

# フルハイビジョン対応 薄型14チャンネルマトリックススイッチャ



各種装置・機能を入力



各種装置・モニタへ出力

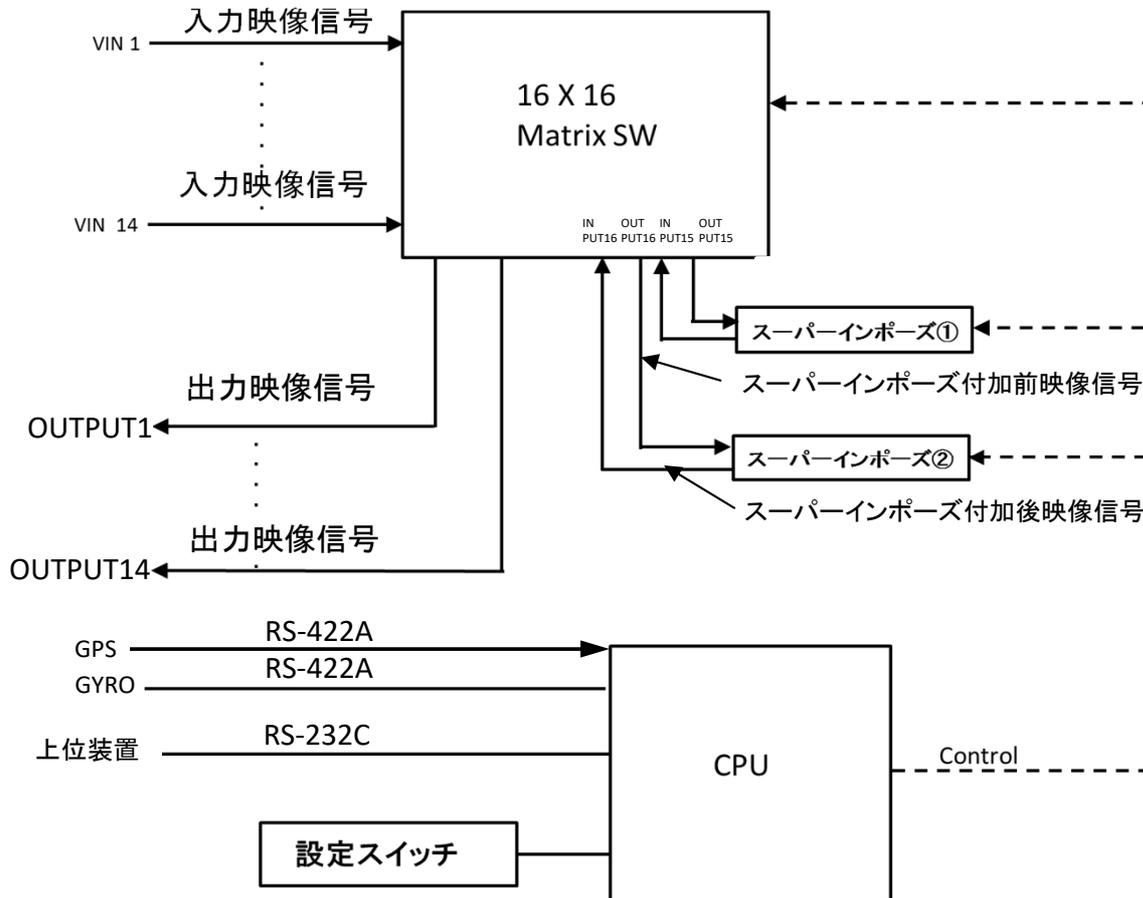


- ・EIA規格に準拠した1Uサイズの薄型です
- ・各種映像信号は、HD-SDIでマトリックススイッチャに入力します
- ・出力は、各々モニタ等任意の場所へ、マルチに分配出力できます
- ・GYROやGPS情報を接続することで、モニタに文字重畳して表示することが出来ます
- ・出力信号は、出力信号切替器を組み合わせることで、任意のモニタに映像を表示することも出来ます

## 概要

- ・入力14ch × 出力14chのハイビジョンに対応したマトリックススイッチ回路
- ・スーパーインポーズ2回路
- ・GYRO信号・GPS信号は、RS422Aの端子台に接続し、方位、時刻、緯度、経度、船首の情報等の信号を入力することで、モニタ映像に重畳表示
- ・入力chと出力chは、同一ch番号ではなく、任意の各々出力chに接続が可能
- ・入出力信号は1080i / 59.94Hzに対応

## ■基板構成



## ■仕様

項目	仕様
入力	映像:HD-SDI 14ch、スーパーインポーズ:2ch、 GYRO (NMEA HDT信号)、GPS (NMEA RMC信号)、RS-232C通信、
映像出力	映像:HD-SDI 14ch、(出力は、任意の複数chから同時に出すことも可能) 任意文字表示(半角アルファベット、数字、記号)、GYRO情報、GPS情報、
映像信号の解像度	1920×1080i 59.94Hz SMPTE 292M準拠
映像コネクタ	BNCコネクタ
外部I/O	RS-232C:D-sub 9ピン RS-422A:端子台入力(GYRO、GPS) スーパーインポーズは専用ch端子を使用
内蔵機能	内臓LEDで通信状態を確認
電源	AC100V±10%
寸法(mm)	W444×H44×D300 (EIA規格に準拠)
動作温度	0~40°C (結露なきこと)
質量	5kg



### 海洋総合開発株式会社

東京本社 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目14番4号 京橋TSビル9階  
 TEL:03-3538-2331 FAX:03-3535-5510  
 E-mail:info@kaiyosogo.co.jp  
 URL:<http://www.kaiyosogo.co.jp>

東北事務所 〒022-0004 岩手県大船渡市猪川町字中井沢7番15号 TEL&FAX 0192-27-1670  
 関西事務所 〒617-0837 京都府長岡京市久貝3丁目10番15号 TEL 03-3538-2331

#### 注意事項:

- 記載の仕様は性能、機能向上のため予告なしに変更する場合があります。
- 製品の色は実際の色と異なる場合があります。
- 詳細仕様、製品価格、工事費等は当社までお問合せ下さい。