

フル HD カメラデコーダー  
IMD-202  
仕様書

### 1. 概要

本機は、フル HD カメラ ISD-220HD の低遅延圧縮映像データを HD-SDI に変換するためのコントロールユニットです。HD-SDI リピーターとしての機能も併せ持っています。

### 2. 特長

#### (1) 長距離伝送

ISD-220HD に本機を組み合わせることで、圧縮されたフル HD の信号を 300m まで延長することが可能です (5C-FB ケーブル使用時)。

#### (2) 多重通信機能

HD-SDI 多重通信機能付きカメラと組み合わせることで、同軸ケーブル 1 本で映像伝送とカメラのリモート制御を行うことができます。

#### (3) 入力端子

入力端子に超音波センサー等を接続することにより、映像出力の ON/OFF 制御を行うことができます。

### 3. 定格・性能

- |                    |  |
|--------------------|--|
| (1) 映像入力           | 2系統<br>HD-SDI (非圧縮) または HD-VLC (非可逆圧縮)<br>1080i (50/59.94)、1080p (25/29.97/30)                 |
| (2) 映像出力(アクティブスルー) | 2系統<br>HD-SDI (非圧縮) または HD-VLC (非可逆圧縮)<br>1080i (50/59.94)、1080p (25/29.97/30)                 |
| (3) 映像出力1(HD-SDI)  | 2系統 (接点入力による映像出力のON/OFF切替え不可)<br>HD-SDI (SPMTE 292M相当)<br>1080i (50/59.94)、1080p (25/29.97/30) |
| (4) 映像出力2(HD-SDI)  | 2系統 (接点入力により映像出力のON/OFF切替え可能)<br>HD-SDI (SPMTE 292M相当)<br>1080i (50/59.94)、1080p (25/29.97/30) |
| (5) 通信インターフェース     | RS-485 : 1 系統  |
| (6) 入力端子           | 入力 : 無電圧接点   |
| (7) 電源             | AC100V±10% 50/60Hz   |
| (8) 消費電力           | 約 9W   |
| (9) 質量             | 680g   |
| (10) 外形寸法          | 210(W)×44(H)×140(D) (突起部を除く)   |
| (11) 動作周囲温度/湿度     | -10~+50℃/30~90%RH 以内(但し結露しないこと)  |

(12) 入出力コネクタ

HD-SDI 入力 : BNC

アクティブスルー出力 : BNC

映像出力 1,2 : BNC

メンテナンススイッチ : RJ-45

RS-485 : 5P プッシュインターミナル

ALARM 入力 : 4P 端子台

(13) 付属品

取扱説明書

SWITCH BOARD

SWITCH BOARD 接続用ケーブル

以上