

TOA HD-SDIドライブユニット 8局 H-P1108

■ 概要

ワンケーブル方式のHD-SDIカメラとHD-SDIリピーターに、電源を供給するHD-SDIドライブユニットです。同軸ケーブルに電源を重畳して供給します。最大8台のHD-SDIカメラと、各カメラごとに最大3台のHD-SDIリピーターを接続することができます。S-5C-FBケーブルを使用した場合は、HD-SDIカメラとHD-SDIレコーダー間の配線距離を最大150m(※1)まで延長することができます。さらに、HD-SDIリピーターを3台使用した場合は、最大600m(※1)まで延長することができます。

(※1) 特性インピーダンス75ΩのBNCプラグH-AP-5Fを使用してTOA製HD-SDIカメラに接続した場合の最大延長距離の目安です。使用する同軸ケーブルやBNCプラグの種類や施工状態、劣化等により変わります。

■ 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	112W(1.1A) (HD-SDIカメラ8台使用, HD-SDIリピーター24台使用, 同軸ケーブル最大延長時)
カメラ電源供給方式	24V定電圧重畳伝送方式(22.0~24.5V 最大電流1.0A)(※2)
ケーブル延長距離(※3)	最大150m(HD-SDIリピーター無し, S-5C-FB使用時) 最大600m(HD-SDIリピーター3台, S-5C-FB使用時)
SDIカメラ入力	8系統 HD-SDI方式(電源重畳) 75Ω BNC接栓
SDI出力	8系統 HD-SDI方式 75Ω BNC接栓
ファン異常出力	1系統 オープンコレクター出力(ノーマリーオープン), 耐電圧: DC30V, 許容電流: 20mA以下, スクリューレスコネクター
使用温度範囲	-10℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル: 表面処理鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 塗装 3分艶 ケース: プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色)
寸法	420(W)×53(H)×302.5(D)mm
質量	3.6kg
付属品	電源コード(2m)…1
別売品	HD-SDIリピーター: H-AR110, ラックマウント金具: MB-15B

(※2) ワンケーブル方式のHD-SDIカメラ、HD-SDIリピーター以外の組み合わせでは使用できません。

(※3) 特性インピーダンス75ΩのBNCプラグH-AP-5Fを使用してTOA製HD-SDIカメラに接続した場合の最大延長距離の目安です。使用する同軸ケーブルやBNCプラグの種類や施工状態、劣化等により変わります。



同軸ケーブルの種類	リピーター数(最大)	距離A(最大)	距離B(最大)	総延長距離(最大)
3C-FB	2	90m	90m	270m
S-5C-FB	3	150m	150m	600m
S-7C-FB	3	210m	210m	840m

※HD-SDIレコーダー2局H-R021-1を使用する場合の距離Bについて、2チャンネルのうち一方のカメラへの配線距離を120m以上(3C-FB: 70m、S-7C-FB: 160m以上)にするとときは、もう一方のカメラの配線距離を60m以上(3C-FB: 40m、S-7C-FB: 90m以上)にしてください。

■ 外観図

