

TOA HD-SDIドライブユニット 4局 H-P2004

■ 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。HD-SDI方式、または、EX-SDI方式を採用したHD-SDIカメラを最大4台まで接続することができます。HD-SDI方式の場合は、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。

■ 仕様

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	64W(670mA) HD-SDI方式：HD-SDIカメラ4台使用，HD-SDIリピーター12台使用， 同軸ケーブル最大延長時 EX-SDI方式：HD-SDIカメラ4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) (*1)
ケーブル延長距離(*2)	HD-SDI方式：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) EX-SDI方式：最大500m(S-5C-FB使用時)
SDIカメラ入力	4系統 HD-SDI方式(電源重畳)/EX-SDI方式(電源重畳) 75Ω BNC接栓
SDI出力	4系統 HD-SDI方式/EX-SDI方式 75Ω BNC接栓 (*3)
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	350(W)×53(H)×302.5(D)mm
質量	2.9kg
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-16B

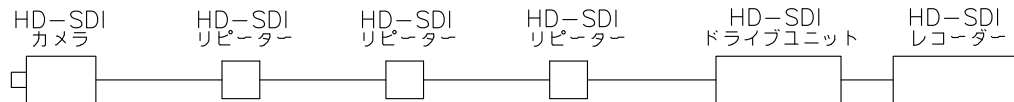
(*1) ワンケーブル方式のHD-SDIカメラ、HD-SDIリピーター以外の組み合わせでは使用できません。

(*2) 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。

(*3) 入力するカメラの方式のSDI信号が出力されます。

[HD-SDI方式]

HD-SDIドライブユニットを含む機器間の最大延長距離は、HD-SDIドライブユニットとHD-SDIレコーダーの距離を含みます。



同軸ケーブルの種類	最大リピーター数 (カメラ1系統当たり)	最大延長距離 (機器間)	最大延長距離 (カメラ1系統当たり)
3C-FB	2台	90m	270m
S-5C-FB	3台	150m	600m
S-7C-FB	3台	210m	840m

※HD-SDIレコーダー2局H-R021-1を使用する場合のHD-SDIドライブユニットを含む機器間の距離について、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。

[EX-SDI方式]

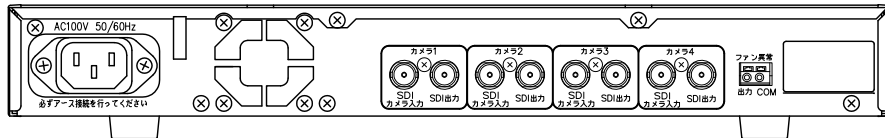
最大延長距離は、HD-SDIドライブユニットとHD-SDIレコーダーの距離を含みます。EX-SDI方式の場合は、HD-SDIリピーターは接続できません。



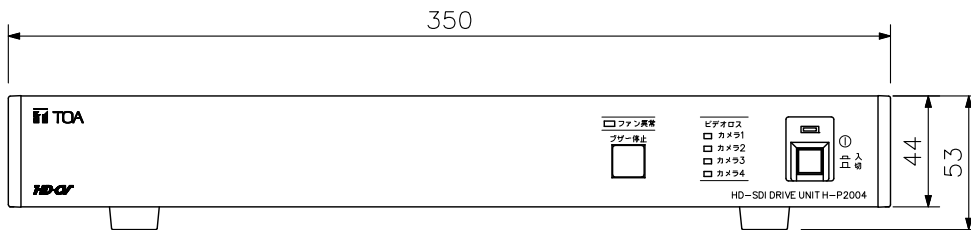
同軸ケーブルの種類	最大延長距離
3C-2V	200m
5C-2V	350m
S-5C-FB	500m

TOA HD-SDIドライブユニット 4局 H-P2004

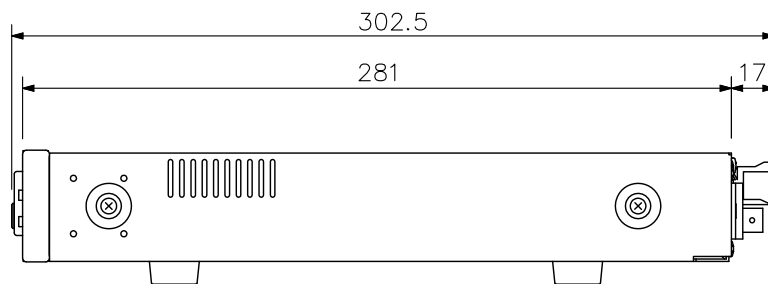
■ 外観図



背面図



正面図



側面図

単位：mm 縮尺：1/3