

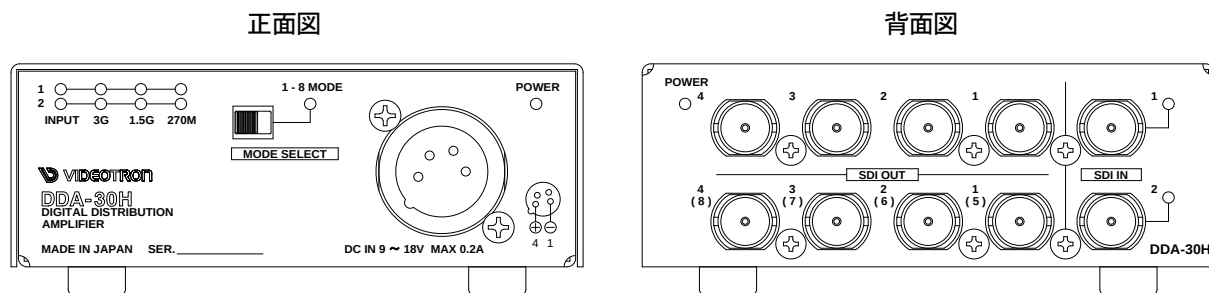
DDA-30H

DDA-30H は 3G/HD/SD-SDI 信号対応の分配器です。2 系統の独立した入力があり、それぞれ 4 分配することができます。高性能のケーブルイコライザー、リクロッカーを内蔵しており、3G/HD/SD-SDI 信号を受信し、分配することが可能です。全出力チャンネル正極性出力に対応していますので、DVB-ASI 信号(EN50083-9)を 2 系統それぞれ 4 分配することが可能です。

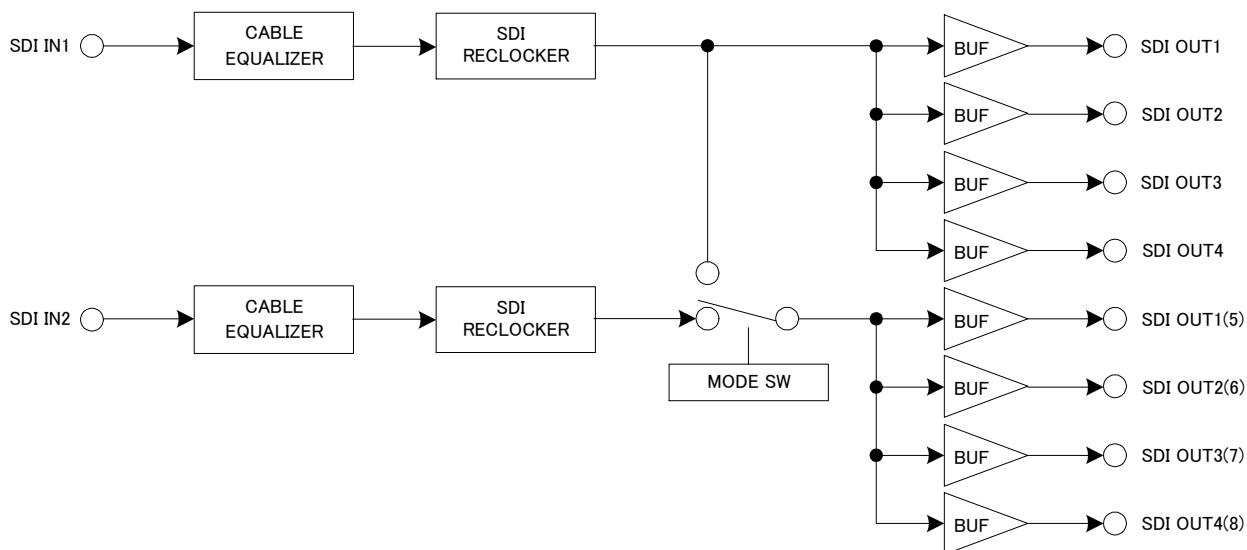
■特 長

- ✓ 2 系統の信号を各 4 分配する設定と、1 系統の信号を 8 分配する設定を用途に応じて選択
- ✓ リクロック機能を搭載
- ✓ 全出力チャンネル DVB-ASI 信号(EN50083-9)対応 ※1

※1 270Mbps の DVB-ASI 信号はリクロックして出力します。その場合、INPUT ランプと 270M ランプが緑色に点灯します。



ブロック図



定 格

DDA-30H

入力信号

・ SDI IN

SMPTE424M、SMPTE292M、SMPTE259M-C、EN50083-9 準拠
0.8V_{p-p}/75Ω、BNC 2 系統

出力信号

・ SDI OUT

SMPTE424M、SMPTE292M、SMPTE259M-C、EN50083-9 準拠
0.8V_{p-p}±10%/75Ω、BNC 8 系統

映像フォーマット

1080p60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98、
1080psF30/29.97/25/24/23.98、1080i60/59.94/50、
720p60/59.94/50、525i、625i

電源

DC9-18V、XLR-4(m) 1 系統 (1 番ピン: GND、4 番ピン: DC9-18V)

消費電力

2VA

外形寸法

100(W)×36(H)×150(D) (突起物を除く)

質量

650g

動作温度

0～40℃

動作湿度

20～80%RH(ただし結露なき事)

VAC-12V01AB AC電源アダプター(付属)

電源入力

AC100～240V、47～63Hz、0.31A、平型2ピンプラグ

電源出力

DC +12V/1A、XLR-4(f) (1 番ピン: GND、4 番ピン: DC+12V)

動作温度

0～40℃

動作湿度

20～80%RH(ただし結露なき事)

性 能

入力特性

・ SDI IN

反射減衰量

5MHz～1.485GHz, 15dB 以上、1.485GHz～2.97GHz, 10dB 以上

イコライザー特性

3G: 90m(5CFB)、HD: 180m(5CFB)、SD: 400m(5CFB)

※同軸ケーブルの性能や使用環境により、ケーブル長は大きく変わります。

出力特性

・ SDI OUT

信号振幅

0.8V_{p-p}±10%/75Ω

反射減衰量

5MHz～1.485GHz, 15dB 以上、1.485GHz～2.97GHz, 10dB 以上

立ち上がり/立ち下がり時間

3G: 135ps 以下(20%～80%間)、HD: 270ps 以下(20%～80%間)、
SD: 0.4ns～1.5ns 以下(20%～80%間)

オーバーシュート

10%以下

DCオフセット

0V±0.5V 以内

ジッター特性

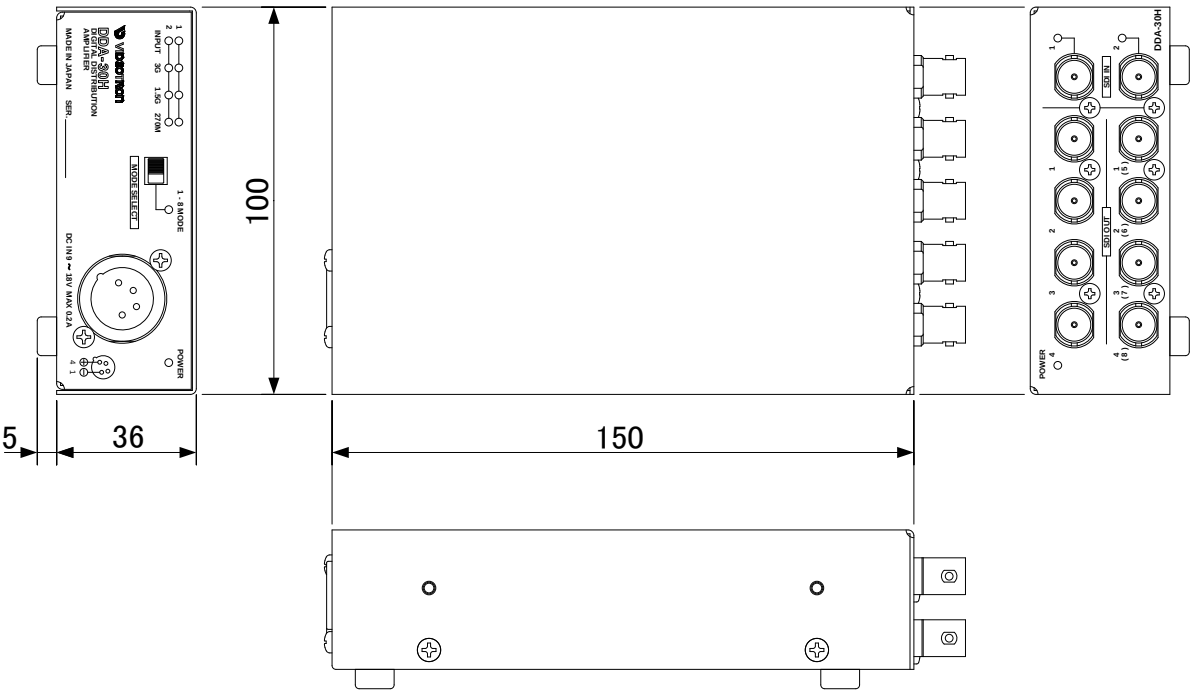
アライメント

3G: 0.3UI、HD: 0.2UI、SD: 0.2UI

タイミング

3G: 2.0UI、HD: 1.0UI、SD: 0.2UI

外觀図



単位:mm

※注 外觀及び仕様は変更することがあります。