

12G 対応 SDI 信号分配器
UDA-1300PB

★ 3 分配ユニット

株式会社プロスパー電子

〒246-0015 横浜市瀬谷区本郷 1-46-15

TEL: 045-303-4352 FAX: 045-303-5991

E-mail: info@prosper-e.co.jp

URL: <http://www.prosper-e.co.jp>

目次

1 概要	2
2 製品構成	2
3 系統	2
4 仕様	3
5 各部の説明	4
6 外形寸法	5

1 概要

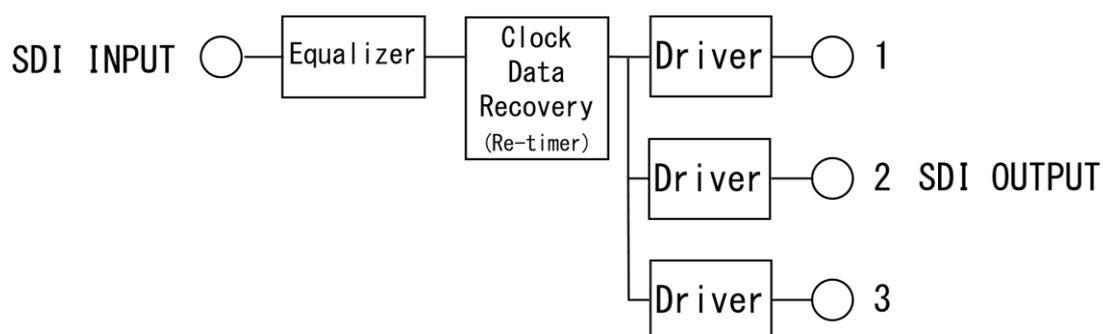
UDA-1300PB は、SMPTE ST 2082-1,SMPTE ST 2081-1,SMPTE ST 424,SMPTE ST 292-1 および SMPTE 259M-C に準拠した 1 入力 3 分配の SDI 信号分配ユニットです。

イコライザーおよびリタイミングを内蔵していますので、高品質同軸ケーブルを使用することにより、安定した信号を出力することができます。

2 製品構成

UDA-1300PB	1 台
専用 AC アダプター	1 個
取扱説明書 (本紙)	1 冊

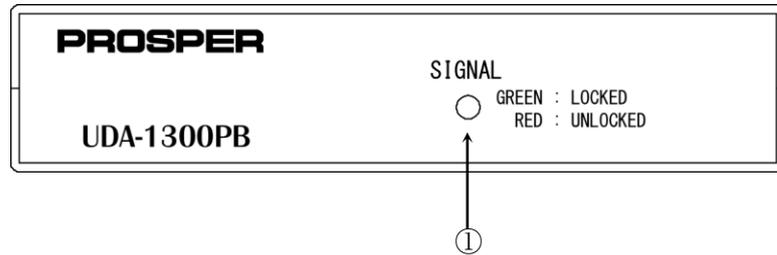
3 系統



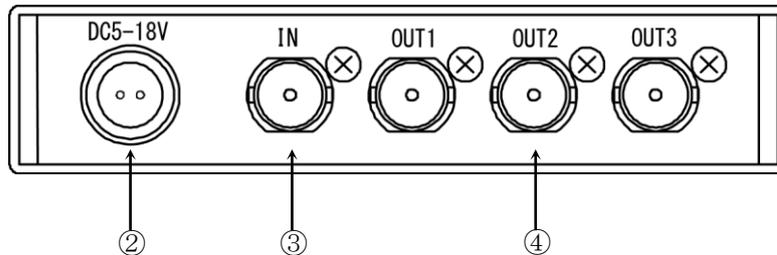
4 仕様

SDI 信号	12G-SDI : SMPTE ST 2082-1 準拠 6G-SDI : SMPTE ST 2081-1 準拠 3G-SDI : SMPTE ST 424 準拠 HD-SDI : SMPTE ST 292-1 準拠 SD-SDI : SMPTE 259M-C 準拠
入力端子数	75Ω BNC 不平衡 × 1
出力端子数	75Ω BNC 不平衡 × 3
対応データレート	12G-SDI : 11.88/1.001Gbps 11.88Gbps 6G-SDI : 5.94/1.001Gbps 5.94Gbps 3G-SDI : 2.970/1.001Gbps 2.970Gbps HD-SDI : 1.485/1.001Gbps 1.485Gbps SD-SDI : 270Mbps
電源	DC5V~18V
消費電力	DC12V : 約 1.7W AC100V : 約 4VA (付属 AC アダプター使用時)
動作温度	0~40°C
外形寸法	102(W) × 22(H) × 62(D) mm
質量	約 130g

5 各部の説明



【正面】



【背面】

- 1 状態表示 本装置の状態を表示するためのランプです。

消灯: 電源 OFF

緑点灯: リタイミング正常 ※

赤点灯: リタイミング異常

※ 本表示は出力信号の正常を表すものではありません。リタイミングが正常であっても、入力信号の状態によっては、出力信号にエラーが発生する場合があります。

- 2 電源入力コネクタ 電源入力用の端子です。

ピン番号	信号名	内容
A	-DC	-電源入力端子(0V)
B	+DC	+電源入力端子(DC+5V~+18V)

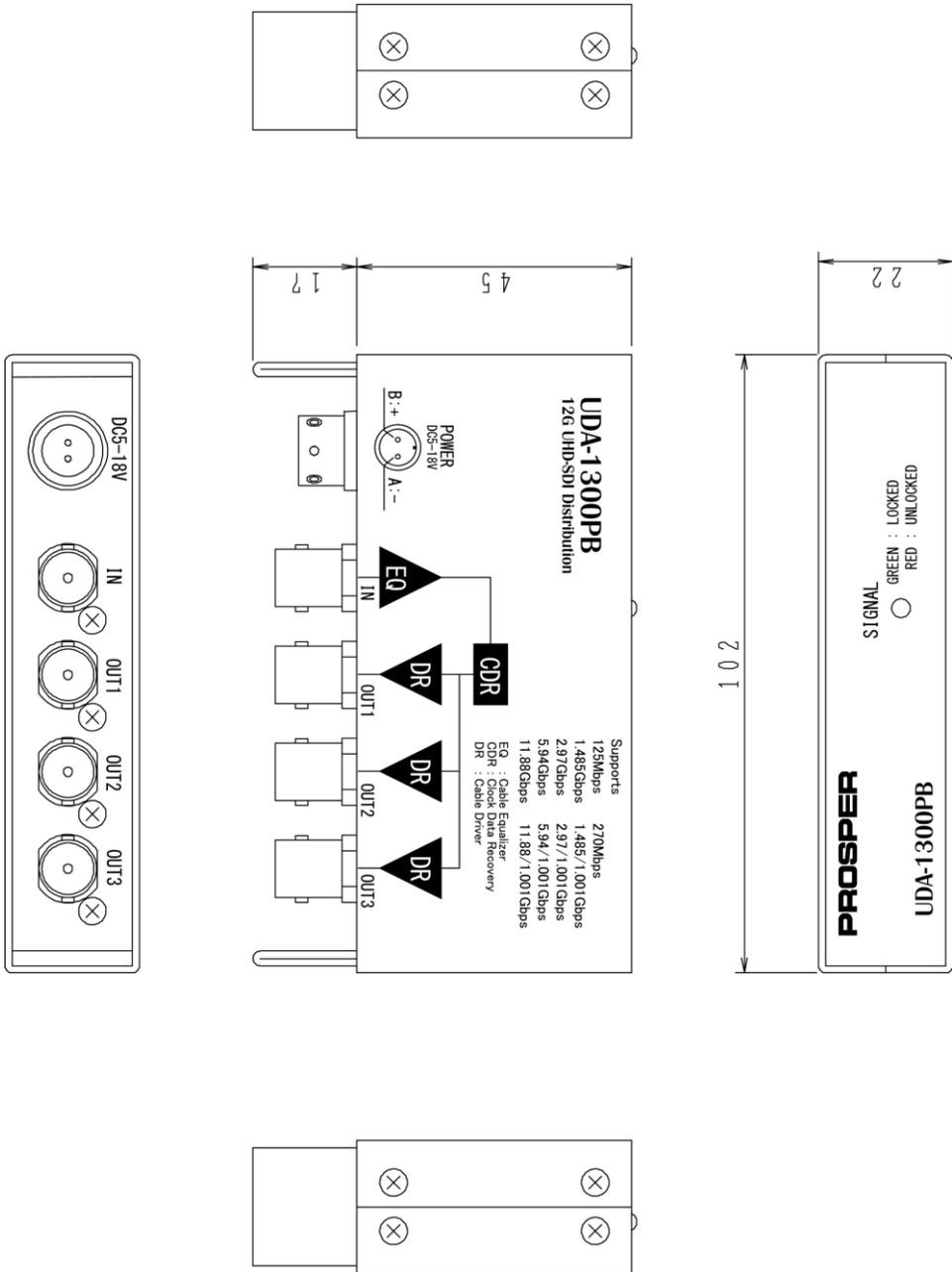
【PRC05-R2M<多治見無線電機>】

※ 対応プラグ: PRC05-P2F<多治見無線電機>

- ③ SDI 入力コネクタ SDI 信号を入力します。
コネクタ形状: BNC コネクタ(75Ω)

- ④ SDI 出力コネクタ SDI 信号が 3 分配され出力されます。
コネクタ形状: BNC コネクタ(75Ω)

6 外形寸法



【UDA-1300PB 外形寸法】