

MULTI-RATE SDI 信号分配器

D3A14

- ★ 4分配ユニット
- ★ リクロッカー内蔵

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

1 概要

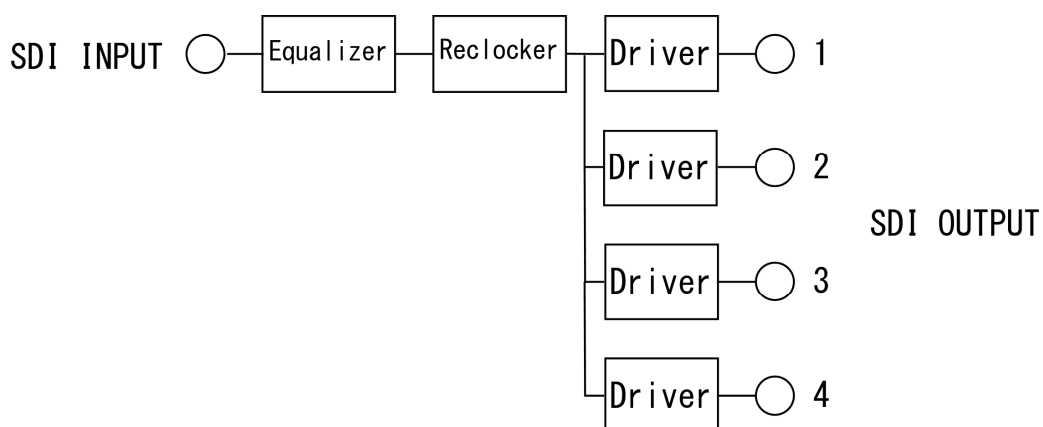
SMPTE424M、SMPTE292M(BTA S-004B)および SMPTE259M-C に準拠した 1 入力 4 分配の SDI 信号分配ユニットです。入力ケーブル長は、イコライザーを内蔵していますので、高品質同軸ケーブルを使用することにより、3G-SDI 信号は約 80m まで、HD-SDI 信号は約 140m まで、SD-SDI 信号は約 280m まで、延長することが可能です。また、出力はリクロックしていますので、ジッターの少ない安定した信号を出力します。

本ユニットを専用電源フレーム:D3A-1406P(別売)に最大 6 枚まで実装して使用することができます。

2 製品構成

D3A14	1 台
取扱説明書(本紙)	1 冊

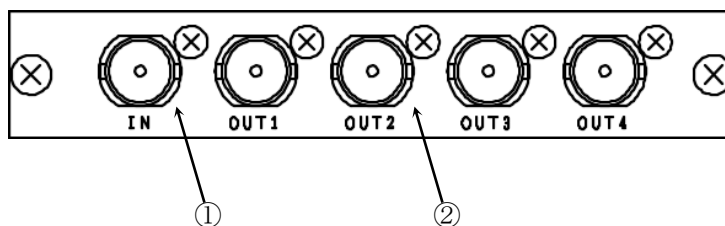
3 系統



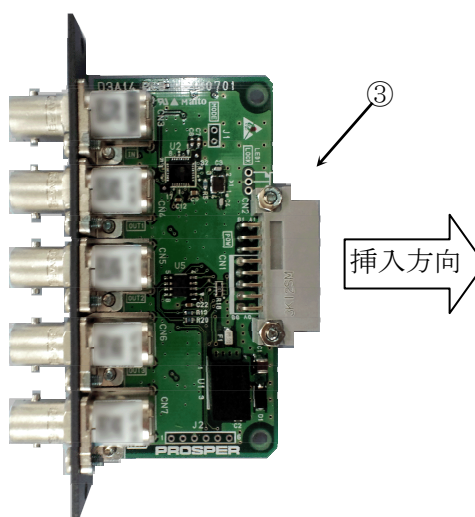
4 仕様

SDI 信号	3G-SDI : SMPTE424M 準拠 HD-SDI : SMPTE292M / BTA S-004B 準拠 SD-SDI : SMPTE259M 準拠
入力端子数	75Ω BNC 不平衡 × 1
出力端子数	75Ω BNC 不平衡 × 4
入力ケーブル長	3G-SDI(2.970Gbps) 80m HD-SDI(1.485Gbps) 140m SD-SDI(270Mbps) 280m ※ 5CFB ケーブル使用時
対応データレート	3G-SDI : 2.970/1.001Gbps 2.970Gbps HD-SDI : 1.485/1.001Gbps 1.485Gbps SD-SDI : 270Mbps
電源	DC12V
消費電力	約 1.5W
動作温度	0～40℃
質量	約 75g

5 各部の説明



【パネル面】



【上面】

- | | | | |
|---|------------|-------|---|
| ① | 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) |
| ② | SDI 出力コネクタ | | SDI 信号が 4 分配され出力されます。
コネクタ形状: BNC コネクタ (75Ω) |
| ③ | 電源コネクタ | | 本コネクタ側から電源フレームに挿入してください。 |