

4K(BNC×4)素材切換器
DS-0301KP(DC)

- ★ 3入力1出力4系統連動
- ★ メカニカル接点

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	6

1 概要

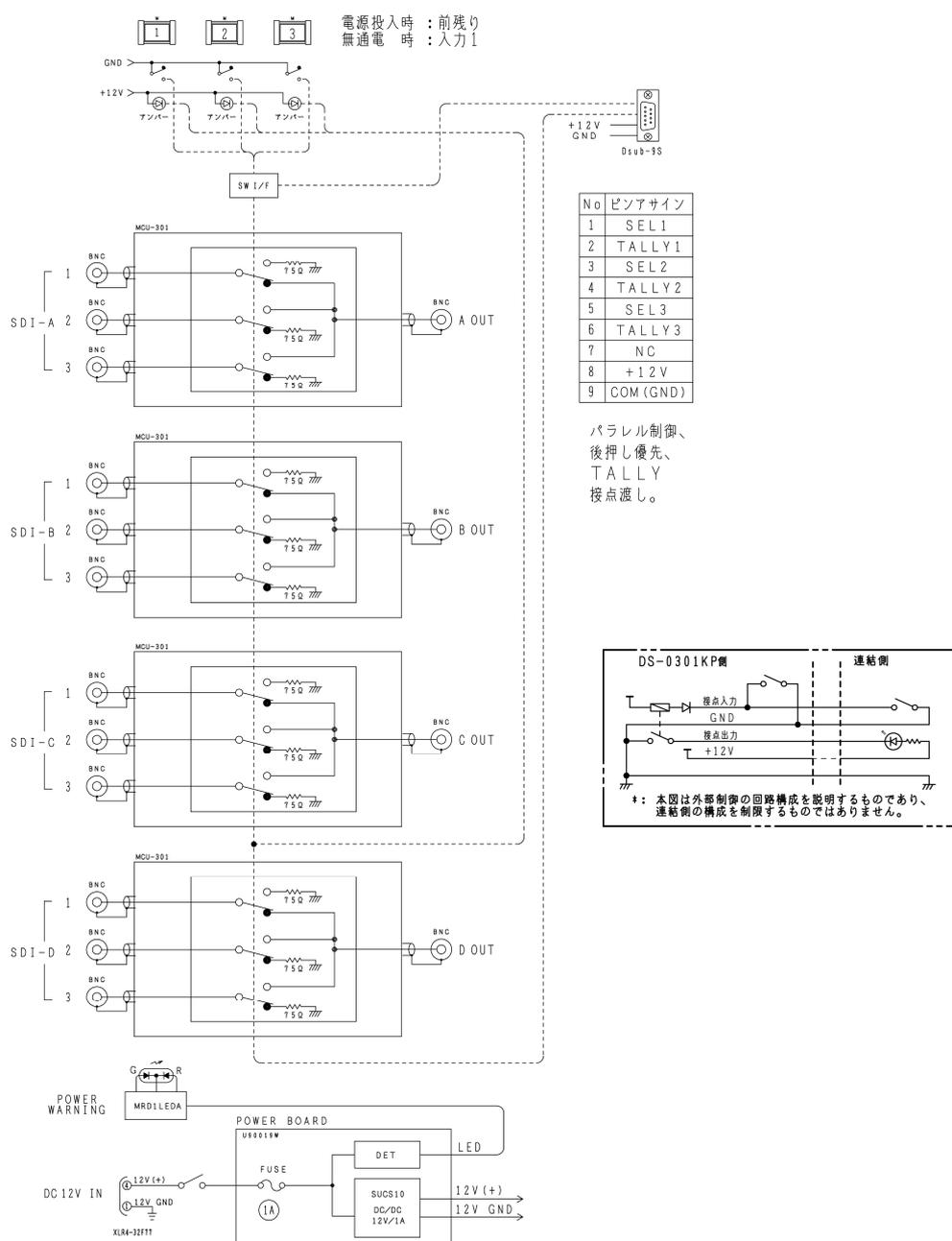
DS-0301KP は、4K(BNC×4)素材を3入力1出力できる信号切換器です。切換えには高周波リレーを使用していますので、アナログ/デジタル問わずダイレクトに信号を切換えることができます。

リクロッカー・イコライザー・ドライバーは内蔵されておりません。

2 製品構成

DS-0301KP(本体) 1台
 専用 AC アダプター 1個
 取扱説明書(本紙) 1冊
 オプション ラックマウント金具、収納トランク

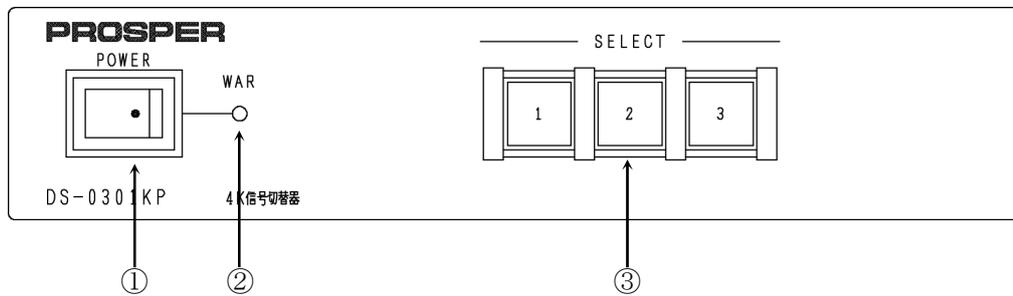
3 系統



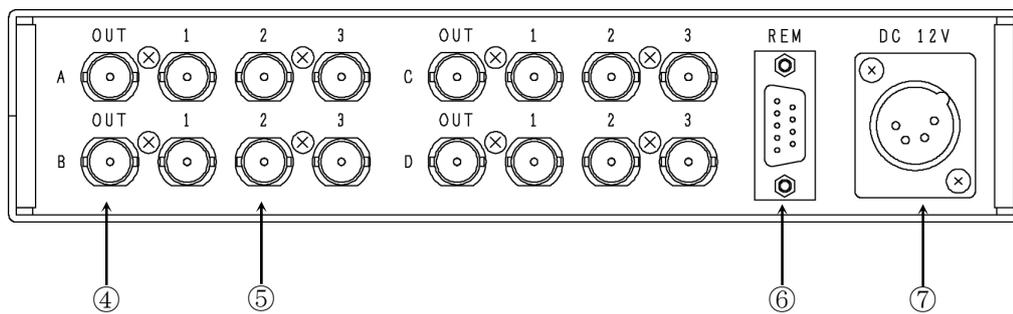
4 仕様

入力端子数	75Ω BNC 不平衡 ×3 (1系統あたり)
出力端子数	75Ω BNC 不平衡 ×1 (1系統あたり)
対応信号	VBS / SDI / AES/EBU etc.
トータルケーブル長	SD-SDI(270Mbps) 100m HD-SDI(1.485Gbps) 50m ※ 5CFB ケーブル使用時 ※ ケーブル長はあくまでも参考値です。実際には接続する機器の入出力特性に大きく依存します。
電源	DC12V(9~15V)
消費電力	DC12V :約 6W
動作温度	0~40°C
外形寸法	210(W)×44(H)×230(D)
質量	約 1.2kg

5 各部の説明



【正面】



【背面】

- ① 電源スイッチ 本装置の電源を ON/OFF します。
- ② 電源ランプ 電源が ON 時に緑色に点灯します。
DC12V 給電時は、電源電圧が 9V 以下に降下しますと赤色に点灯し、電圧降下をお知らせします。
- ③ 信号切換スイッチ 信号を切換えるためのスイッチです。
スイッチが点灯して選択している信号を表示します。
- ④ 信号出力コネクタ 信号を出力するためのコネクタで、信号切換スイッチで選択した信号が 4 系統連動して出力されます。電源 OFF 時は、IN1 の入力信号が出力されます。
- ⑤ 信号入力コネクタ 信号を入力するためのコネクタです。各系統 3 入力で 4 系統あります。
- ⑥ リモートコネクタ 外部よりリモート制御を行うためのコネクタです。信号切換スイッチとリモートコネクタの両方から制御が可能です。後から制御した方が優先され状態を保持します。操作ロックスイッチが点灯時もリモートコネクタから制御が可能です。

Pin	信号名	内容	補足
1	/SEL1	INPUT1 選択信号	各選択信号を COM と接続することで制御することが出来ます。スイッチやトランジスタ等を使用してパルス信号を入力ください。開閉側は、以下の条件を満たしてください。 入力電流: 12mA(min) 耐電圧: 12V(min) 接続信号は COM(GND)との接続で出力します。接点は、40V 以下かつ 200mA 以下で使用してください。
2	/ANS1	INPUT1 接続信号	
3	/SEL2	INPUT2 選択信号	
4	/ANS2	INPUT2 接続信号	
5	/SEL3	INPUT3 選択信号	
6	/ANS3	INPUT3 接続信号	
7	(N.C.)	未接続	
8	+12V	+12V 電源出力	+12V 最大 0.2A の電源を供給することができます。
9	COM(GND)	電源グラウンド	

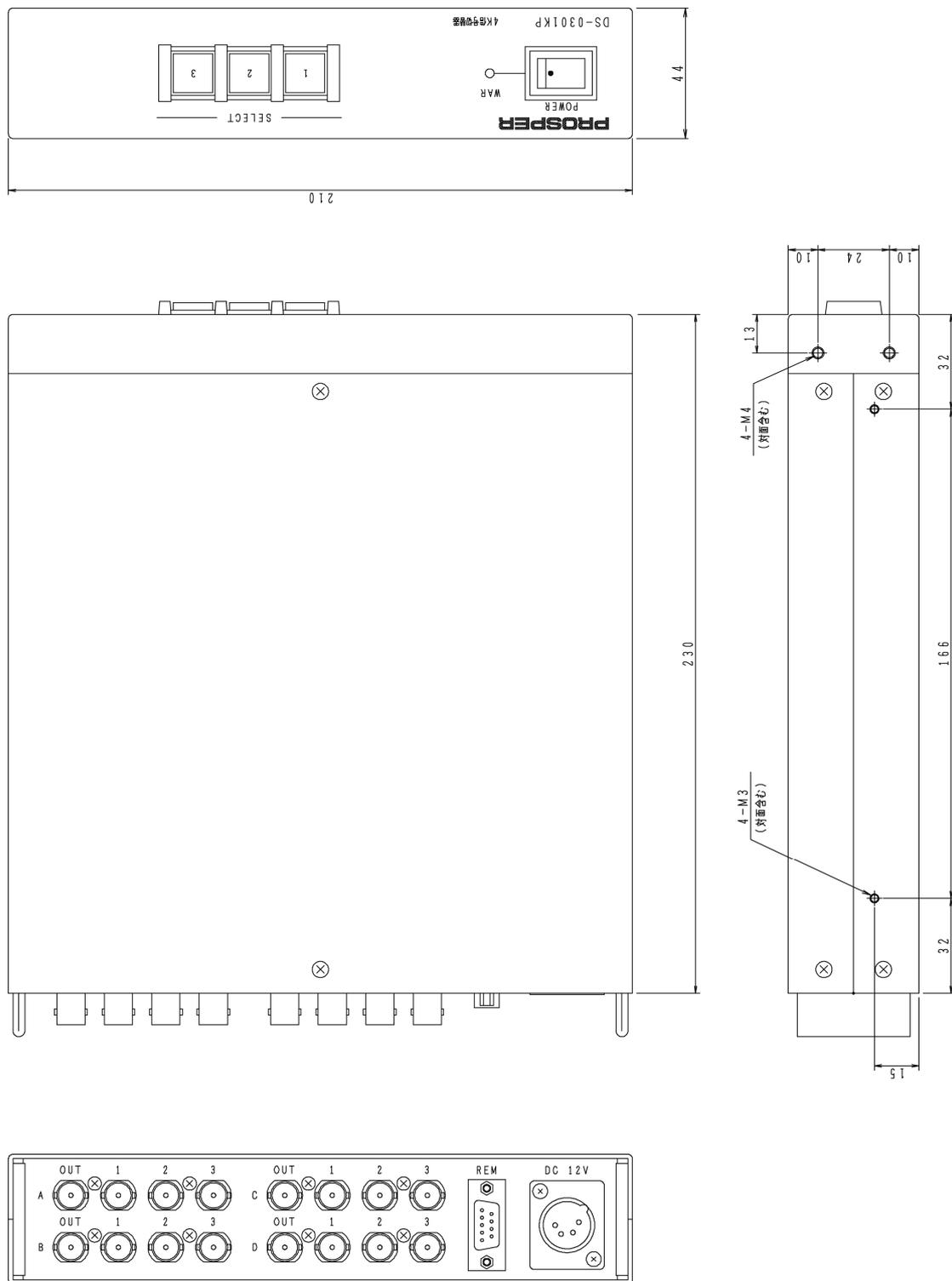
【使用コネクタ: D-sub コネクタ 9 ピン(メス)】

- ⑦ DC 電源入力コネクタ DC 電源を入力するためのコネクタです。

ピン	信号名
1	GND
2	(N.C.)
3	(N.C.)
4	+12V

【使用コネクタ: XLR-4-32-F77(ITT Cannon)】

6 外形寸法



【DS-0301KP 外形寸法】