



取扱説明書

SDIリピーター

RP-SD102 SDIリピーター(1入力2出力)

同梱品

- ・ 本体 ×1
- ・ ネジ式ロック機構ACアダプター ×1
- ・ 電源コード ×1
- ・ 取扱説明書(本書) ×1
- ・ アフターサービス規定書 ×1

※ 同梱の電源コードは本機専用です。他の電気機器では使用できません。

特長

- マルチフォーマット対応
3G / HD / SD-SDI信号を自動的に検知し、信号のリクロックを行い、SDI信号を出力します
- 長距離延長
3G-SDI = 最長100m (5C-FB相当のケーブル使用時)
HD-SDI = 最長150m (5C-FB相当のケーブル使用時)
SD-SDI = 最長300m (5C-FB相当のケーブル使用時)
- 分配機能
1台のSDI機器からのSDI信号を最大2台までのSDI機器へ分配できます
- USBバッテリー駆動対応
本体搭載の2系統のマイクロUSB端子に市販のモバイルバッテリーなどを接続することで、中継地点から離れた場所や屋外などで使用できます。(稼働時間はモバイルバッテリーの性能および寿命に依存します。)
- 電源コネクタ一部ロック機構
本機電源コネクタ部のロック機構により、ACアダプターの抜け落ちを防止します

パネル各部名称

フロント



- ① SDI入力端子
- ② ③ マイクロUSB (電源供給用)
- ④ 電源ジャック

リア

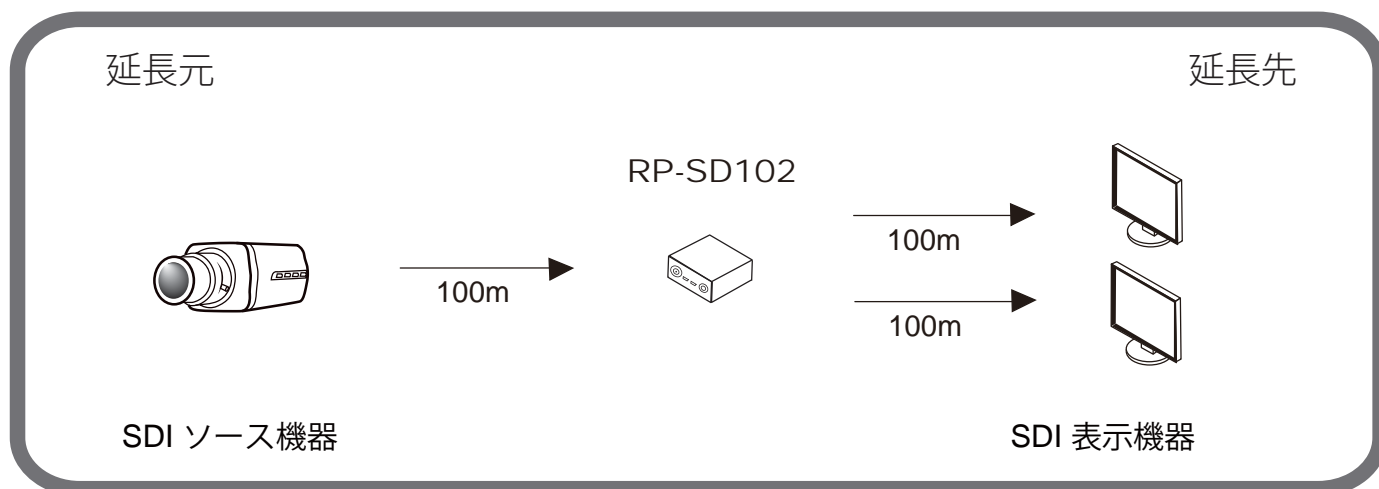


- ① リンクLED
- ② パワーLED
- ③ SDI出力端子2
- ④ SDI出力端子1

接続

- 接続① ソース機器⇄本機、本機⇄表示機器をケーブルで接続する。
- 接続② 本機の電源をオンにする。
- 接続③ SDI 出力端子に接続したすべての表示機器の電源をオンにする。
- 接続④ 接続するソース機器の電源をオンにする。

接続図



製品仕様

型番	RP-SD102	
入力端子	BNC端子 メス x1 電源ジャック x1 マイクロUSBメス x2	
出力端子	BNC端子 メス x2	
映像フォーマット	SMPTE259M (SD-SDI) 360Mbps SMPTE292M (HD-SDI) 1.485Gbps SMPTE424M, 425M (3G-SDI) 3.0Gbps	
音声フォーマット	SMPTE272M (SD-SDI) SMPTE299M (HD, 3G-SDI) 規格準拠	
最長距離	入力側	3~100m
	出力側	SD-SDI : 300m HD-SDI : 150m 3G-SDI : 100m
最大解像度	1080p	
電源	DC5V、2A	
最大消費電力	5W	
動作環境温度/保管環境温度	0~48°C/-20~60°C	
動作環境湿度/保管環境湿度	10~80% (結露なきこと)	
重量	257g	
外形寸法	幅87mm × 高さ27mm × 奥行き84mm (突起物含まず)	