



## 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  
本機電源コネクタ一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



リア



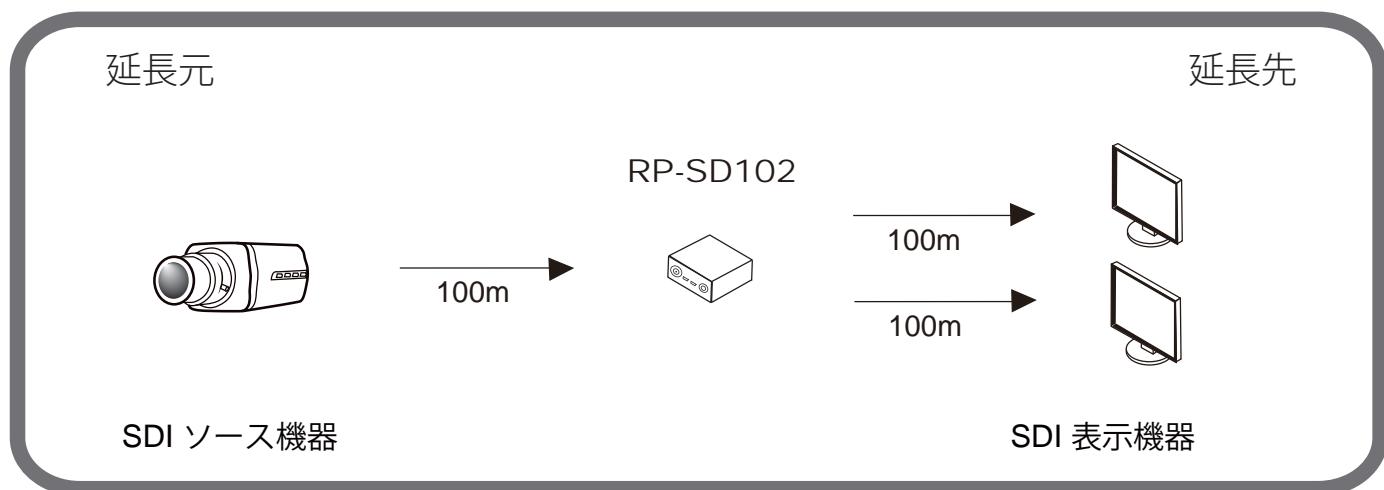
- 1 SDI入力端子  
2, 3 マイクロUSB(電源供給用)  
4 電源ジャック

- 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<br>電源ジャック x1<br>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<br>SMPTE292M (HD-SDI) 1.485Gbps<br>SMPTE424M, 425M (3G-SDI) 3.0Gbps |   |
| 音声フォーマット      | SMPTE272M (SD-SDI)<br>SMPTE299M (HD, 3G-SDI) 規格準拠  |   |
| 最長距離          | 入力側  | 3~100m  |
|               | 出力側  | SD-SDI : 300m<br>HD-SDI : 150m<br>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)  |   |