



取扱説明書

RP-SD102

RP-SD102 SDIリピータ (1入力2出力)

はじめに

このたびは3G-SDIリピータ (RP-SD102) をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。

お読みになった後は、いつでも見られるよう大切にお手元に保管して下さい。

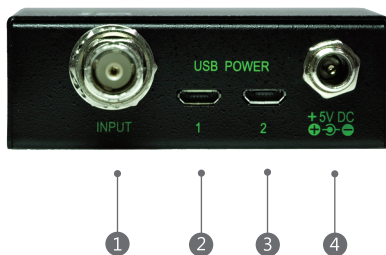
- ・本書の内容の一部または全部を無断転載することは、禁止されています。
- ・本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・乱丁、落丁はお取り替えいたします。
- ・機器のデザインおよび仕様については、予告なしに変更することがあります。
- ・本書に記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

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。)
- ・ACアダプタロック搭載
ACアダプタロック機構により、当機と接続するACアダプタの抜け落ちを防止します

各部名称

RP-SD102
前面



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

背面



- ① リンクLED
- ② パワーLED
- ③ SDI出力ポート#2
- ④ SDI出力ポート#1

使用上のご注意

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- ・異常に高温になる場所
- ・直射日光の当る場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
- ・振動の多い場所
- ・強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂埃の多い場所

同梱品

以下のアイテムがそろっているかご確認ください。

万が一、欠品または破損品があった場合はお買い上げになった販売店までご連絡下さい。

- | | |
|---------------------|----|
| ・本体 | 1式 |
| ・電源アダプタケーブル 0.9m | 1本 |
| ・電源アダプタ (ケーブル長1.8m) | 1個 |
| ・取扱説明書 (本書) | 1冊 |
| ・保証書 (本書に含む) | |

準備

準備① 接続する全ての機器の電源をオフにする

準備② 当機 (RP-SD102) とSDIディスプレイなどをつなぐ

- ① SDIディスプレイなどの映像出力機器と当機を同軸ケーブルで接続する。

準備③ 当機 (RP-SD102) とSDI再生機などをつなぐ

- ① SDI再生機と当機を同軸ケーブルで接続する。

接続

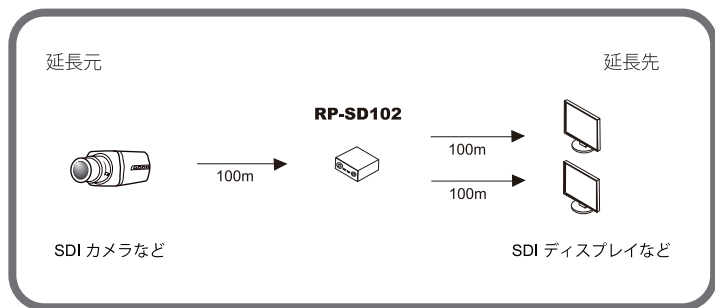
接続① 接続する全てのSDIディスプレイの電源をオンにする

接続② 接続するSDI再生機の電源をオンにする

接続③ 当機の電源をオンにする(電源を供給する)

注意 市販のモバイルバッテリーを使用する場合、DC5V出力のタイプを接続してください

接続図



製品仕様

型番		RP-SD102
メーカー		Digitogo(デジツーゴー)
コネクタ	入力	BNC メス×1
	出力	BNC メス×2 (イコライジング&リクッキング)
	電源	電源ジャック×1 USB(Micro-B)メス×2 ※電源供給機能のみ
フォーマット	映像	SMPTE259M (SD-SDI), SMPTE292M (HD-SDI), SMPTE424M、425M (3G-SDI)規格準拠
	音声	SMPTE272M (SD-SDI)、 SMPTE299M (HD、3G-SDI)規格準拠
ビットレート		SD-SDI: 360Mbpsまで HD-SDI: 1.485Gbpsまで 3G-SDI: 3.0Gbpsまで
最長延長距離		3G-SDI: 100m、HD-SDI: 150m、SD-SDI: 300m ※5C-FB相当ケーブル使用時
電源仕様		DC5V、1A (付属電源アダプタ1式)
最大消費電力		5V 1A (5W)
動作温度		0～48℃
保管温度		-20～60℃
湿度		10～80% RH (結露無きこと)
ケース材料		メタル
サイズ(W×H×D)		55 x 25 x 70mm
無償保証期間		3年

保証規定

- ◆ 取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合は、弊社サービス部門が無償修理、または良品交換いたします。
- ◆ 修理をご希望の場合は、製品保証書に必要な事項をご記入の上、お買上げの販売店または弊社までご依頼ください。
- ◆ 修理は原則センドバック方式となりますので、送料お客様ご負担にて発送願います。
- ◆ 次の場合には保証期間内であっても有償修理となります。
 - ・ご使用上の誤り、不当な修理や改造を行った場合
 - ・お買上後の輸送、移動、落下による障害
 - ・火災、地震、水害、落雷、天変地異、異常電圧等による障害
 - ・接続している他の機器に起因する障害
- ◆ 保証期間は、お買上げ日より3年間です。

This product is designed for used in Japan only and cannot be used in any other country.

アフターサービスについて

製品についての修理などのお問い合わせは以下までお願いします。

ハイパーツールズ株式会社
〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 2-38-2 オーキッドビル3F
Tel: 052-563-3160
Mail: kirikaeki@kirikaeki.net

製品保証書

製造番号 (本体裏面)	
ご購入者名	
ご住所	
電話番号	
ご購入年月日 お買上げ店	