

SONY®

検証済ビデオ SFP+モジュールリスト

カラービデオカメラ

BRC-AM7

変更履歴

| 発行日 | リビジョン | 内容 |
|------------|-------|----|
| 2024.10.31 | 1.00 | 初版 |

免責事項

- ・このリストは、当社の試験環境で BRC-AM7 と組み合わせ検証を実施した SFP+モジュールを示しています。SFP+モジュールのすべての動作が保証されるわけではありません。ご使用前に、実際の使用環境での動作検証を行ってください。
- ・リストに掲載されている製品は、当社では取り扱っておりません。各仕様について当社は保証いたしませんので、詳細は掲載製品の製造元各社にお問い合わせください。SFP+モジュールの仕様は、予告無しに変更される場合があります。

ご注意

- ・本機の OPTICAL 出力端子に SFP+モジュールを接続することで、SDI 信号を光変換した信号を出力できます。出力する SDI 信号フォーマットの信号帯域に合った SFP+モジュールをご使用ください。
- ・使用する SFP+モジュールは、下記の SFF 規格、SDI 規格に準拠している必要があります。
SFF 規格 : SFF-8083/SFF-8418/SFF-8419 ^{*1}/SFF-8432/SFF-8433/SFF-8071/SFF-8472
^{*1} 本機は SFP の Power Level I (1.0W) のみをサポートしています。
SDI 規格 : ST 297/ST 292/ST 424/ST 425/ST 2081/ST 2082
- ・本機は光ファイバー信号入力には対応していません。

動作検証済機器

| メーカー | 型名 | SDI 信号 フォーマット *2 | BRC-AM7 |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------|
| Embrionix | EB12LCRT-MM-P13D-PA | 12G/6G/3G/HD | ○ *3 |
| Embrionix | EB60LCRT-MM-P13F | 3G/HD | ○ *3 |
| Blackmagic Design | ADPT-12GBI/OPT | 12G/6G/3G/HD | ○ *3 |
| FS | SFP-12G31-10 | 12G/6G/3G/HD | ○ *3 |
| LYNX Technik AG | OH-TX-12G-LC | 12G/6G/3G/HD | ○ *4 |
| LYNX Technik AG | OH-TX-1-LC | 3G/HD | ○ *4 |

*2 本機は SD-SDI 信号出力には対応していません。

*3 光ファイバー - SDI 変換用に、本機に接続したものと同一の SFP モジュールを使用しています。

*4 光ファイバー - SDI 変換用に、SFP モジュール OH-RX-12G-LC を使用しています。

以下は、検証の際に使用したその他の接続機器になります。

| メーカー | 型名 | SDI 信号 フォーマット | BRC-AM7 |
|----------------------|------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Blackmagic Design | 光ファイバー - SDI 変換器 Mini Converter Optical Fiber 12G | 12G/6G/3G/HD | ○ |
| AJA | 光ファイバー - SDI 変換器 FiDO-R-12G | 12G/6G/3G/HD | ○ |
| LYNX Technik AG | 12G-SDI 光ファイバー受信機 ORX 1400 | 12G/6G/3G/HD | ○ |

接続図

検証時の機器の接続は、以下のようになります。

