



FiberLink® Beamer-V™ 3100 & 3101

シンプルかつ低コストなシステムでコンポジット映像を光伝送

■ 取付手順

図1を参照してください。Beamer-V ボックスユニット（送信機 P/N 3100、受信機 P/N 3101）は、2チャンネルカード型の Beamer-V（送信機 P/N 3108A、受信機 P/N 3109A）と組み合わせて使用することができます。1台以上のボックス型ユニットをカードユニットに接続する場合は、カードユニットに付属のマニュアルを参照してください。P/N 3108A and receiver P/N 3109A)

以下の説明では、代表的な取り付け手順を説明します。

1. Beamer-V 送信機をカメラまたはビデオソースに取り付けます。ハウジングの取付タブまたは同封の粘着パッドを使用してください。
2. プラグイン電源を Beamer-V 送信機の入力コネクタに接続します。外部電源を使用する場合は、必ず 12 ボルト DC+10% を供給するようにしてください。この電源からの電流は 250 ma を超えないようにしてください。電源が投入されると、赤色 PWR インジケータ LED が光ります。電源入力 (-) が筐体に接続されていることに注意してください。
3. Beamer-V 送信機の BNC コネクタに送信する映像信号を接続し、ST 光ケーブルプラグを光コネクタに接続します。
4. Beamer-V 受信機を映像を受信するモニタまたは装置に取り付けます。
5. プラグイン電源を Beamer-V 受信機の入力コネクタに接続します。外部電源を使用する場合は、12V DC +10% のレギュレート電源を使用します。この電源からの電流は 250 ma を超えないようにしてください。電源が投入されると、赤色の PWR インジケータ LED が点灯します。電源入力 (-) が筐体に接続されていることを確認してください。
6. ビデオモニタまたはその他のビデオ受信機器を BNC コネクタに、光ファイバーケーブルのプラグを Beamer-V 受信機の光コネクタに接続します。
7. 快適な画像を得るために、Beamer-V の LEVEL コントロールをゆっくりと調整してください。高い精度が必要な場合は 75Ω 負荷で 1 ボルト pp に設定してください。
8. これで Beamer-V のビデオ伝送システムは完成です。



ビデオカメラ



Beamer-V 送信機



Beamer-V 受信機

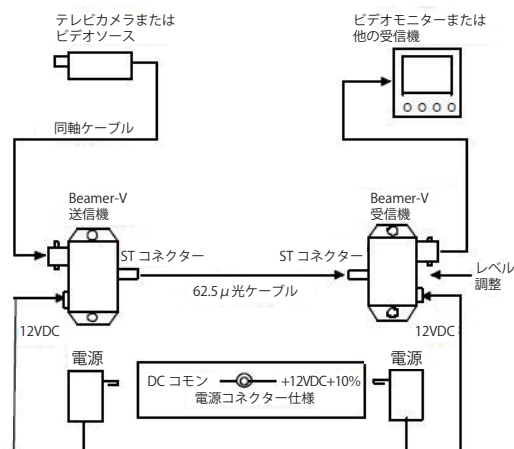


光ケーブル

モニター



図1: Beamer-Vの取付手順



Beamer-V 光ファイバー伝送システムの取付手順



FiberLink® Beamer-V™ 3108A & 3109A

シンプルかつ低コストなシステムでコンポジット映像を光伝送

■ 取付手順



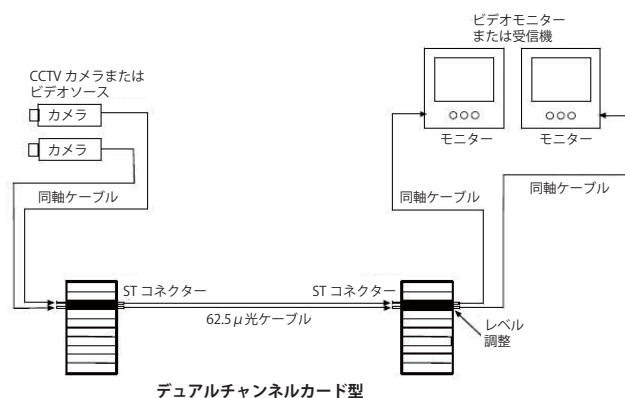
図2を参照してください。Beamer-V デュアルチャンネルカードバージョン（送信機 P/N 3108、受信機 P/N 3109）は、Beamer-V ボックスユニット（送信機 P/N 3100、受信機 P/N 3101）と組み合わせて使用することができます。1台以上のカードユニットをボックスユニットに接続する場合は、本書の反対側を参照してシステムの設置方法を確認してください。

以下の説明では、一般的な設置手順を説明します。

1. モデル 6000A カードケージ内の自由な位置にユニットを差し込みます。
2. Beamer-V 送信機カードの BNC コネクタに送信するカメラまたはビデオソースを接続し、光コネクタに ST 光ケーブルプラグを接続します。
3. モニタまたはビデオを受信する装置の BNC コネクタに Beamer-V 受信機カードを接続し、ST 光ファイバケーブルのプラグを光コネクタに接続します。
4. 電源が投入されると赤色の PWR インジケータ LED が点灯します。Beamer-V デュアルチャンネル送信機および受信機カードの動作電源は、ユニットが接続された 6000A カードケージから供給されます。すべての接続を慎重に行い、正しい位置に取り付けられていることを確認してください。
5. これで Beamer-V ビデオ伝送システムが設置されました。
6. 快適な画像を得るために、Beamer-V の受信機の LEVEL コントロールをゆっくりと調整します。高い精度が必要な場合は、75Ω 負荷で 1 ボルト pp に設定してください。

上記を正しく行ってもシステムが正常に動作しない場合は、弊社カスタマーサービスまでご連絡ください。

図2: デュアルチャンネルカード型



お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel: 978-263-5775
Email: customercare@artel.com
Website: www.artel.com