

# Fiberlink 2

長距離（最大5,000m）データ通信用の高品質光ファイバーケーブル



Barco Fiberlink2は、視覚化ソリューションに光ファイバー技術を導入し、最大5,000m（16,404フィート）の到達距離で最終画像の品質を保証します。Fiberlink2は、高密度データストリームの長距離伝送に最適な高品質の光ファイバーケーブルです。長距離でも画質を保証するには、BarcoのFiberlink2が最良の選択です。

Barcoは、以下の2種類のファイバーリンクシステムを提供しています。

- マルチモード光ファイバーを使用した、最大300m（984フィート）の短距離伝送向け
- シングルモード光ファイバーを使用した、最大5,000m（16,404フィート）の長距離伝送向け

Fiberlink2では、小型で機械的性能が向上した設計をレシーバーに採用しています。トランスミッタシステムは、3つのモジュラー入力を備えたベースユニットで構成されています。シングルモードとマルチモードの2種類の入力に対応しています。

両方のバージョンの入力カードを1台のベースユニットで同時に使用できます（合計で最大3枚のカード）。Fiberlink2は、既存のFiberlink1ソリューションに代わる製品です。

**技術仕様****FIBERLINK 2****一般仕様****接続距離**

マルチモード 500mまで  
シングルモード 5000mまで

**レシーバー**

- オートレンジパワーサプライ190-264V 50-60Hz
- 動作温度範囲 -20-50°C
- IP65ハウジングコンパクトレシーバーユニット
- コントロールソフトウェア経由の制御、構成
- パターンジェネレーター内蔵
- フレーム遅延無し
- RS422：115200baud
- TCP/IPまたはUSB経由でフィールドでのアップグレードが可能
- 消費電力はユニットあたり最大50W
- ファイバーテスト内蔵
- robustLEMO端子付き光学トランシーバー

**トランスミッター**

- 19インチラック互換ベースユニット (1U)
- ベースユニットあたりモジュラーファイバーチャンネルシステム3チャンネルまで
- オートレンジパワーサプライ：90-132/180-264V 50-60Hz
- 動作温度範囲0-40°C
- コントロールソフトウェア経由の制御、構成
- 基本操作用ユーザーインターフェイス内蔵
- パターンジェネレーター内蔵
- トランスミッターユニットごとにDVI-D入力装備
- フレーム遅延無し
- RS422：115200baud
- TCP/IPまたはUSB経由でフィールドでのアップグレードが可能
- 消費電力はユニットあたり最大50W
- ファイバーテスト内蔵
- robustLEMO端子付き光学トランシーバー

生成日:03 Nov 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。