

EXPANDED BEAM CONNECTOR

FIBERFOX® 光ケーブルコネクタ
ファイバーフォックス



FIBERFOXケーブルコネクタは、コンサートPA・照明、ネットワーク、放送、防衛、鉄道、石油化学などさまざまな用途に適した拡張ビームマルチモード光コネクタです。革新的な設計により、安定した性能と高い信頼性が要求される過酷な環境下での使用が可能です。このコネクタはMIL-DTL-83526規格に基づいて設計されています。このシステムは、拡張ビーム技術と精密な光学的調整により、埃、泥、液体、その他の汚染に対する高い耐性を実現しています。

FIBERFOXコネクタにはオス・メスが無い為、延長アダプターやオス・メス変換アダプターを必要としません。

コンサートPA



コンサート照明



映像



放送



防衛



鉄道

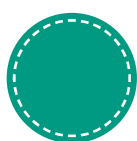


石油化学



NEUTRIK FIBERFOX 拡張ビームテクノロジー

マルチモード 通常コア径50 μm



拡張コア径 = 3,000 μm
コア面積 = 7,068,583 μm^2
拡張前と比較して = 約3,600倍

	クリーンな端面	ダストが付着	結果
汎用品			直径100 μm のダスト粒子がファイバーの伝送コア全体を覆うことがありクリーニングが必要です。
FIBERFOX			直径100 μm のダスト粒子がレンズ表面の3.33%を覆っても90%以上の光源を伝送します。

● ダスト粒子直径100 μm