

MEDICAL CONNECTOR CORE TECHNOLOGY EXPANDED BEAM

opticalCON HYBRID MED



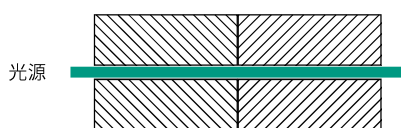
メディカル機器向けに開発された最大16チャンネルのマルチ光ケーブルコネクタで12VDCの電源線も対応。ファイバーレンズをベースにした新技術によりロスを抑えた極めて堅牢な伝送を実現します。光接続部はレンズとシーリングカバーにより、汚れやほこりから保護されています。



標準的な接触フェルール

マルチモード

コア径 = $\varnothing 50 \mu\text{m}$
コア断面積 = $1963.5 \mu\text{m}^2$



opticalCON HYBRID MED

非接触レンズテクノロジーフェルール

マルチモード

コア径 = $\varnothing 180 \mu\text{m}$
コア断面積 = $25,446 \mu\text{m}^2$
約13倍の断面積

