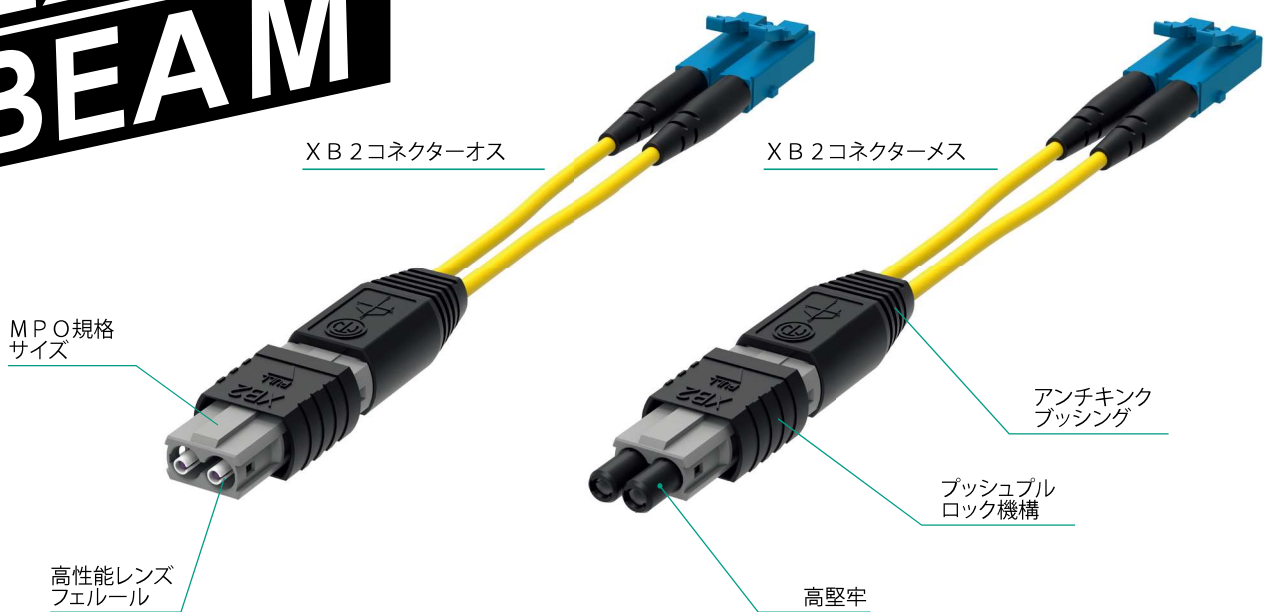


CORE TECHNOLOGY EXPANDED BEAM

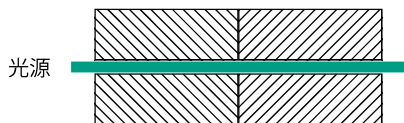


opticalCON DRAGONFLYは特許取得済みのXB 2テクノロジーをベースにした、カメラ用ケーブルコネクターです。高性能レンズフェルールは従来のフェルールに比べ3.22倍の面積を持ち、汚れの影響を受けにくい光コネクターです。

従来のフェルール

シングルモード

コア径 = $9\ \mu\text{m}$
コア面積 = $64\ \mu\text{m}^2$



XB 2 レンズフェルール

シングルモード

コア径 = $162\ \mu\text{m}$
コア面積 = $20,612\ \mu\text{m}^2$
約322倍の断面積

