


MEDIAEDGE

光カメラケーブル伝送装置セット(QDCAM ME-BXC-CU100T/ME-BXC-BU100T)

■内容	■付属物
<p>QDCAM シリーズの光伝送装置です。カムサイト・ユニット ME-BXC-CU100T は、ベース・ユニット ME-BXC-BU100T と共に使用し、光カメラケーブルを介して信号伝送をいたします。QDCAM カメラと組み合わせて使用することで、ケーブル長の差による撮像タイミングのずれをなくした伝送が可能になります。12G-SDI 対応の汎用光伝送装置としてもお使いいただけます。多治見コネクタの光カメラケーブルを使用した光伝送システムで、スタジアムやアリーナ、ゴルフ場などでのスポーツ中継が可能です。</p> <ul style="list-style-type: none">●カムサイト・ユニット ⇒ ベース・ユニット 伝送<ul style="list-style-type: none">・非圧縮 4:2:2 10bit 映像信号・カメラ ステータス信号 (RS-422 通信)・雲台ステータス信号 (RS-232C 通信)●カムサイト・ユニット ⇐ ベース・ユニット 伝送<ul style="list-style-type: none">・基準同期信号 (B.B.または3値シンク)・カメラ制御信号 (RS-422 通信)・雲台制御信号 (RS-232C 通信)・タリー信号・DC 電源●露光タイミング同期システム 光カメラケーブルの長さに依存せず複数カメラの露光タイミングを高精度に同期させます。これにより多視点映像演出や複数カメラ映像によるスポーツ判定の精度が格段に向上します。(日本特許第 6635635 号)●カメラ側への給電機能<ul style="list-style-type: none">・カムサイト・ユニットから QDCAM カメラへはコミュニケーションケーブルを介して給電が可能です。(最大 13W 供給可)・500mまでの光カメラケーブルでは、ベース・ユニットからカムサイト・ユニットへの給電が可能です。このときカメラ側ローカルでの給電は不要になります。	<ul style="list-style-type: none">・本体 カムサイトユニット 送信側・本体 ベースユニット 受信側・コミュニケーションケーブル 3m・AC アダプター <p>光カメラケーブル伝送装置セット</p> 

■主な仕様

●カムサイト・ユニット (ME-BXC-CU100T)

ケーブル	多治見無線電機社製 OPS2401-P プラグ OPS2403-J ジャック付光カメラケーブル
ケーブル長	最大 500m (カメラケーブルを介してカムサイト・ユニットへ給電時) 最大 2000m (カムサイト・ユニットへローカルで給電時)
光信号出力	レーザー 1 : 波長 1310nm 光レベル -5~0 dBm レーザー 2 : 波長 1550nm 光レベル -9~-3 dBm クラス 1 レーザー製品
光信号許容損失	7dB 以上
カメラ制御信号	RS-422 通信 ボーレート 115,200bps
外部機器制御信号	RS-232C 通信 ボーレート 115,200bps 以下
カメラ給電出力	DC13.8V~15.0V 最大 13W
動作温度	-5°C~45°C
電源電圧	ベース・ユニットからの給電時 DC18V~48V バッテリーからの給電時 DC12V~17V XLR-4pin コネクタからの給電時 DC12V~17V
消費電力	14W (カメラ給電電力を除く)
動作温度	-5°C~+45°C (但し、低温起動時はヒートランのこと)
動作湿度	30%~90% (結露なきこと)
質量	1.26kg
寸法	150mm x 150mm x 60mm (突起部を除く)

● ベース・ユニット (ME-BXC-BU100T)

ケーブル	多治見無線電機社製 OPS2401-P プラグ OPS2403-J ジャック付光カメラケーブル
ケーブル長	最大 500m (カメラケーブルを介してカムサイト・ユニットへ給電時) 最大 2000m (カムサイト・ユニットへローカルで給電時)
光信号出力	波長 1310nm 光レベル -9~-3 dBm クラス1 レーザー製品
光信号許容損失	7dB 以上
カメラ制御信号	RS-422 通信 ボーレート 115,200bps
外部機器制御信号	RS-232C 通信 ボーレート 115,200bps 以下
カメラ側給電出力	DC48V 最大 0.8A
消費電力	17W (カメラ側給電・リモコン給電電力を除く) 最大 60W (カメラ側給電・リモコン給電電力を含む)
動作温度	0°C~+40°C
動作湿度	30%~90% (結露なきこと)
質量	1.60kg
寸法	200mm(W) x 200mm(D) x 42mm(H) (突起部を除く)