

# MEDIAEDGE

## QDCAM カメラセット

■内容	■付属物
<p>スポーツ向けハイスピードカメラとカメラコントローラー（ROP）、マニュアルズームレンズのセットです。 FHD 解像度 4 倍速ハイスピード撮影に対応したボックスカメラです。グローバルシャッターCMOS イメージセンサーを搭載しマイクロフォーサーズレンズに対応しています。</p> <p>●ハイスピード撮影：1920×1080/240p, 239.8p, 200p</p> <p>4 倍速のハイスピード撮影（FHD）により、滑らかなスローモーション再生や精度の高いスポーツ解析が可能になります。また、QDVS セットや ATOMOS セットとの組み合わせや EVS や Avid、ENVIVO Replay など主要メーカーのスローモーションシステムへの接続も可能です。</p> <p>●グローバルシャッター CMOS イメージセンサー</p> <p>グローバルシャッターでは、ローリングシャッターで起こる歪がまったくないのでスポーツなど速い動きの撮影に適しています。</p> <p>●マイクロフォーサーズ・レンズ</p> <p>マイクロフォーサーズを採用したことでさまざまな焦点距離のレンズが使えます。また、リモートでアイリス、フォーカス、ズームなどがコントロール可能です。</p> <p>●4K 高解像度撮影：4096×2160/24p, 3840×2160/60p, 59.94p, 50p</p> <p>4K シネマ制作や UHD 映像制作向けに使用できます。</p> <p>●露光タイミング同期システム</p> <p>QDCAM 光伝送装置と共に使用することにより、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ることができます。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）</p> <p>●ファンレスカメラ</p> <p>空冷ファンのない構成のカメラで、静音と防滴効果を実現しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・本体</li><li>・ROP カメラコントローラー</li><li>・ズームレンズ 10mm-25mm F1.7</li><li>・コミュニケーションケーブル 5m</li><li>・AC アダプター</li><li>・BNC マルチケーブル 5m</li></ul>

## ■主な仕様

### ●QDCAM カメラ (ME-BXC-CM100)

画像素子	グローバルシャッター方式 1/1.1 型 880 万画素 CMOS 画像素子
撮像方式	ベイア配列カラーフィルタ単板方式
レンズマウント	マイクロ・フォーサーズ・システム
映像出力端子	BNC 端子×4
出力映像フォーマット	4096×2160/24p, 23.98p (quad 1.5G-SDI) 3840×2160/60p, 59.94p, 50p (quad 3G-SDI) 3840×2160/24p, 23.98p (quad 1.5G-SDI) 1920×1080/240p, 239.8p, 200p (quad 3G-SDI) 1920×1080/60p, 59.94p, 50p (3G-SDI) 1920×1080/24p, 23.98p (1.5G-SDI) 1920×1080/59.94i, 50i (1.5G-SDI)
ゲンロック入力	3 値シンク または ブラックバースト BNC 端子
ROP 接続端子	HIROSE HR10A 10 ピン
動作温度	-5°C ~ 45°C
質量	690 g
寸法	75mm x 75mm x 127mm (突起部を除く)
電源入力端子	XLR 4 ピン
電源電圧	DC 13.8V (DC 11.8V~16.8V)
消費電力	10W (レンズ、コントローラーへの給電を除く)

●カメラコントローラー (ME-BXC-RC100)

通信インターフェイス	RS-422 (10 pin 通信ケーブル使用)
動作温度	0°C~40°C
質量	850g
寸法	92mm x 226mm x 36mm (突起部を除く)
電源電圧	DC 13.8V (DC 11.8V to 16.8V)
消費電力	1W

## ● レンズ

品番	H-X1025
レンズ構成	12群 17枚（非球面レンズ3枚、EDレンズ4枚、UHRレンズ1枚）
マウント	マイクロフォーサーズマウント/金属マウント
焦点距離	10-25mm（QDCAM構成時 35mm判換算：30-75mm または、60-150mm）
絞り値	F1.7-16
絞り形式	9枚羽根 円形虹彩絞り
撮影可能範囲	0.28m～∞（撮像面から）
最大撮影倍率	0.14倍（35mm判換算 0.28倍）
フィルター径	φ77mm
防塵防滴	○
最大径×長さ	φ87.6mm×約128mm
質量	約690g（レンズフード、レンズキャップ、レンズリアキャップを含まず）
動作環境（使用可能温度/湿度）	-10～40℃/10～80%
付属品	レンズフード、レンズキャップ、レンズリアキャップ、レンズポーチ