



News Release

2023年 4月18日

アストロデザイン株式会社

8K8K マルチパーパスカメラ AB-4838/AC-4837 を発売

当社史上最も高解像度、VR 撮影やハイフレームレート撮影に対応

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、8192×8192 ピクセルのイメージセンサーを搭載した 8K8K マルチパーパスカメラ AB-4838/AC-4837 を発売します。



アストロデザインは 2011 年に当社初のカメラ製品となる 4K カメラ AH-4410-A を、2013 年には初の 8K カメラ製品として単板式スーパーハイビジョンカメラ AH-4800 を発売しました。今回新しく発表する AB-4838/AC-4837 は、8192×8192 ピクセルという当社史上最も高い解像度となる動画カメラです。

8K8K イメージセンサーのメリット

正方形のイメージセンサーを搭載することで、魚眼レンズのイメージサークルを効率的にカバーすることができ、VR 撮影に最適です。従来の 16:9 の解像度に対して垂直方向の情報をより広く捉えられるため、手前の構造物や背景を含めたより奥行き感のある映像を撮影することができます。

ハイフレームレートカメラとしての活用

センサーの駆動範囲を制限することにより、ハイフレームレートカメラとして 8K4K 120p や 8K2K 240p の映像を撮影することができます。競馬場や陸上競技場など、動きの速い被写体を広範囲で撮影し、判定に使用することも可能です。

製品情報 <https://www.astrodesign.co.jp/product/ab-4838>

