

OCELLUS(ASR-CT1)は、複数センサーにより安定したマーカーレストラッキングを屋内外で実現し、バーチャルプロダクションやARなどのコンテンツ制作を効率化するカメラトラッキングシステムです。

主な仕様

| 一般仕様 | |
|----------------|--|
| 質量 | |
| プロセッシングボックス | : 未定(仕様確定次第、順次更新いたします) |
| センサーユニット | : 未定(仕様確定次第、順次更新いたします) |
| レンズエンコーダー | : 未定(仕様確定次第、順次更新いたします) |
| 外形寸法(幅×高さ×奥行き) | |
| プロセッシングボックス | : 約105×135×65mm(突起部含まず) |
| センサーユニット | : 約86×60×43mm(突起部含まず) |
| レンズエンコーダー | : 約80×111×28mm(突起部含まず) |
| 電源電圧 | : DC…11～32V |
| 消費電力 | : 未定(仕様確定次第、順次更新いたします) |
| 動作温度 | : 0～40℃ |
| 保存温度 | : -20～+60℃ |
| 入出力 | |
| GENLOCK IN 端子 | : BNC 型 |
| TC IN 端子 | : BNC 型 |
| SDI IN 端子 | : BNC 型、12G/6G/3G/1.5G |
| SDI OUT 端子 | : BNC 型、12G/6G/3G/1.5G |
| AUX 端子* | : Lemo 5ピン |
| CONTROL 端子* | : USB Type-C |
| センサーユニット接続端子 | : USB Type-C |
| レンズエンコーダ接続端子 | : Lemo 7ピン |
| 有線LAN 端子 | : RJ-45 型、LED 付、1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T |
| DC IN 端子 | : Fischer 3ピン |
| 表示部 | |
| ディスプレイ | : 有機EL1.3 型、画素数128×128 |
| メディアスロット | |
| SDカードスロット | : SDXCメモリーカード UHS-II/UHS-I |
| センサーユニット部 | |
| イメージセンサー | : 1/3.63 型×5 |
| 補助光 | : IR LED×10 |
| SDI入力 | |
| フォーマット | : 4096×2160/59.94p、50p、47.95p、29.97p、25p、24.00p、23.98p |
| | : 3840×2160/59.94p、50p、29.97p、25p、24.00p、23.98p |
| | : 2048×1080/59.94p、50p、47.95p、29.97p、25p、24.00p、23.98p |
| | : 2048×1080/29.97PsF、24.00PsF、23.98PsF |
| | : 1920×1080/60.00i、59.94i、50i、59.94p、50p、29.97p、25p、24.00p、23.98p、29.97PsF、25PsF、24.00PsF、23.98PsF |

| 送信フォーマット | |
|---|--|
| フォーマット | : free-d Type D1 |
| 更新周期 | : 同期時…最大 60Hz、非同期時…最大 120Hz レンズデータはシステム周波数(最大 60Hz)で更新 |
| 記録フォーマット | |
| フォーマット | : FBX Version 7.5 |
| 更新周期 | : システム周波数(最大 60Hz)と同じ |
| 付属品 | |
| センサーユニット(1)、レンズエンコーダー 0.8ギア付き(3)、ロッドブラケット(1)、可視光カットユニット(1)、 | |
| NATOレール(1)、NATOレールベース(1)、NATOレールベースクランプ(1)、NATOレールセンサユニットクランプ(1)、 | |
| NATOレールベース取付け用ネジ(4)、追加ギアセット(0.6/48p/0.5/0.4)(3)、ギア用ネジ(3)、チャート(1)、 | |
| センサーユニット接続ケーブル2m(1)、レンズエンコーダー接続ケーブル0.5m(3)、 | |
| レンズエンコーダー接続ケーブル3.5m(1)、ACアダプタ(1)、電源ケーブル(1)、電源変換ケーブル(1)、 | |
| ご使用になる前に(1)、保証書(1) | |
| *: ソフトウェアバージョン 1.0 では、AUX 端子と CONTROL 端子は使用できません | |