

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	: 800g
センサーユニット	: 200g
レンズエンコーダー	: 120g
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 80×111×30mm(突起部含まず)
電源電圧	: DC…11～32V
消費電力	
標準消費電力	: 約 29W(トラッキング、レンズエンコーダー未接続、IR LED 消灯時)
最大消費電力	: 約 56W(トラッキング、レンズエンコーダー接続、IR LED 点灯、CONTROL 端子 0.9A 出力時)
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、25PsF、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レールセンサーユニットクランプ(1)、	
NATOレールベース取付け用ネジ 1/4 インチ(2)、NATOレールベース取付け用ネジ 3/8 インチ(2)、	
追加ギアセット(0.6/48p/0.5/0.4)(各3)、ギア用ネジ(1)、原点チャート(1)、キャリブレーションチャート(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3.0m(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