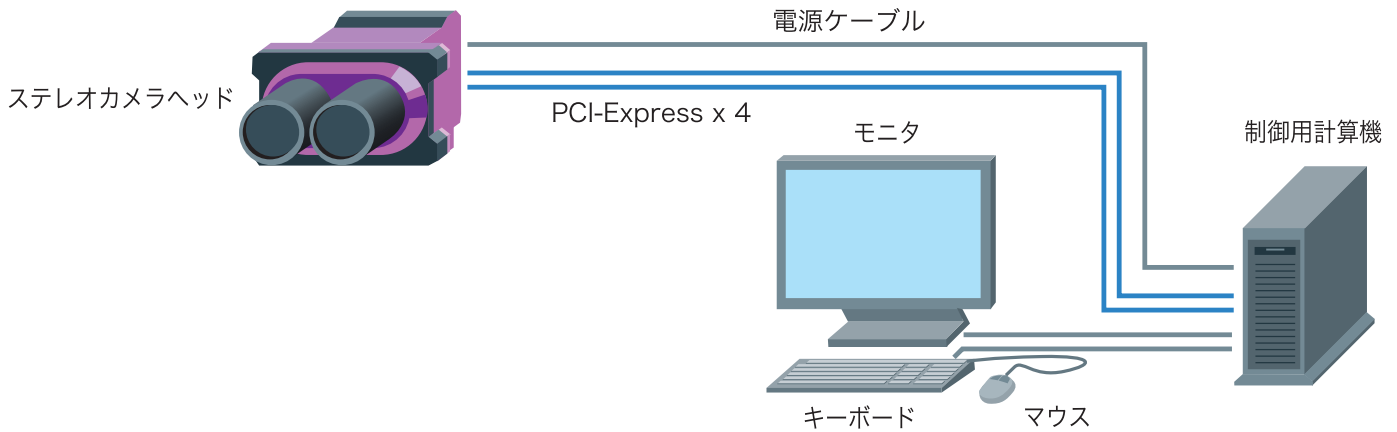


Lumiere3D 構成



システム仕様

■ 4Kステレオカメラヘッド

解像度	4096 x 2048ピクセル x 2枚 (左右両眼分)
フレームレート	60fps、60x1000/1001fps
センサ	CMOS ローリングシャッタ方式
出力フォーマット	RAW12bit
インターフェイス	外部ケーブルによるPCI-Express 4レーン接続 2本
ベースライン距離	65mm
レンズ焦点距離	24mm (35mmカメラ換算 約48mm相当)
GPIO	信号 : 入力端子 4ch、出力端子 4CH (光絶縁仕様) コネクタ : 12pin(ヒロセHR25-9TR12S)
サイズ	231x179x108(mm)
電源	12V (PC本体より供給)
消費電力	48W

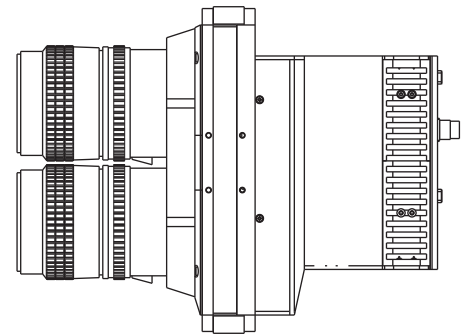
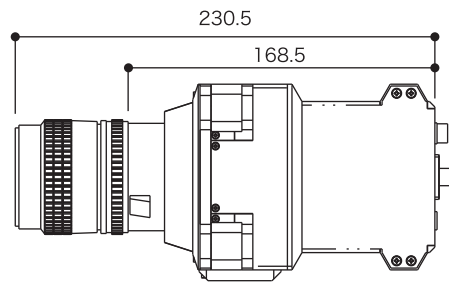
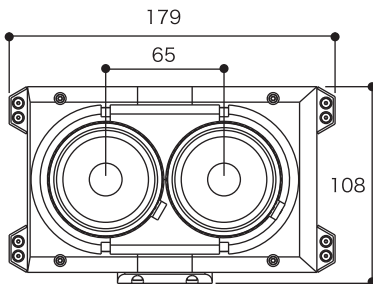
■ 記録時間

最大解像度60fps、12bit記録時：約12分

■ 型式

Lumiere3D-01

■ 外形図 単位：mm



■ 構成

- ・4Kステレオカメラヘッド
- ・制御用計算機 1台 (ディスプレイ、キーボード、マウスを含む)
- ・LumiereSDK (ドライバ・ライブラリ・ドキュメント・サンプルプログラムを含む)
- ・PCI-Express x4 外部ケーブル 3m 2本
- ・電源供給ケーブル 3m
- ・デスクトップ用インタフェースカード 2枚



ViewPLUS

株式会社ビュープラス

〒102-0084 東京都千代田区二番町4-3 二番町カシュービル6F
Telephone:03-3514-2772 Facsimile:03-3514-2773
E-mail:vpcontact@viewplus.co.jp
www.viewplus.co.jp

本製品の仕様は予告なく変更することがあります。

■ 本商品は財団法人NHKエンジニアリングサービスの技術協力を得て開発された商品です。