

RDI

TECHNOLOGIES

振動可視化システム
～Motion Amplification～

IRISOM™

Enhancing Vision

IRISOM™

TRAVELER



ベーシックシステム
(PC)



コンパクトタイプ
(タブレット)

周波数範囲

通常 0～90Hz

最大650Hz (低解像度、1300fps撮影時)

撮影可能な最小分解能 (参考)

1mの距離から50mmレンズで撮影した場合 : 0.25 μ m

アクセサリキット

- ・ Iris M : レンズ5種、専用PC、LED照明、各種スタンド
- ・ Iris M Traveler : ズームレンズ、専用タブレット、
小型LED照明、小型スタンド

追加オプション

IRIS  **MX**TM
Enhancing Vision

高周波撮影用カメラ

周波数範囲

最大14,500Hz（低解像度、29,000fps撮影時）



IRIS  **CM**TM
Enhancing Vision

状態監視用サーバー

カメラを定点に置き、状態監視
任意のしきい値を超えると撮影とアラーム撮影
した映像を増幅・解析



アクセサリキット

加速度計、4-20mAセンサー、タコメータ

IRIS  **M**
STEREO VISION
3次元計測用カメラ

周波数範囲

通常 0~90Hz

最大650Hz（低解像度、1300fps撮影時）



撮影可能な最小分解能（参考）

1mの距離から50mmレンズで撮影した場合：15.2 μ m