

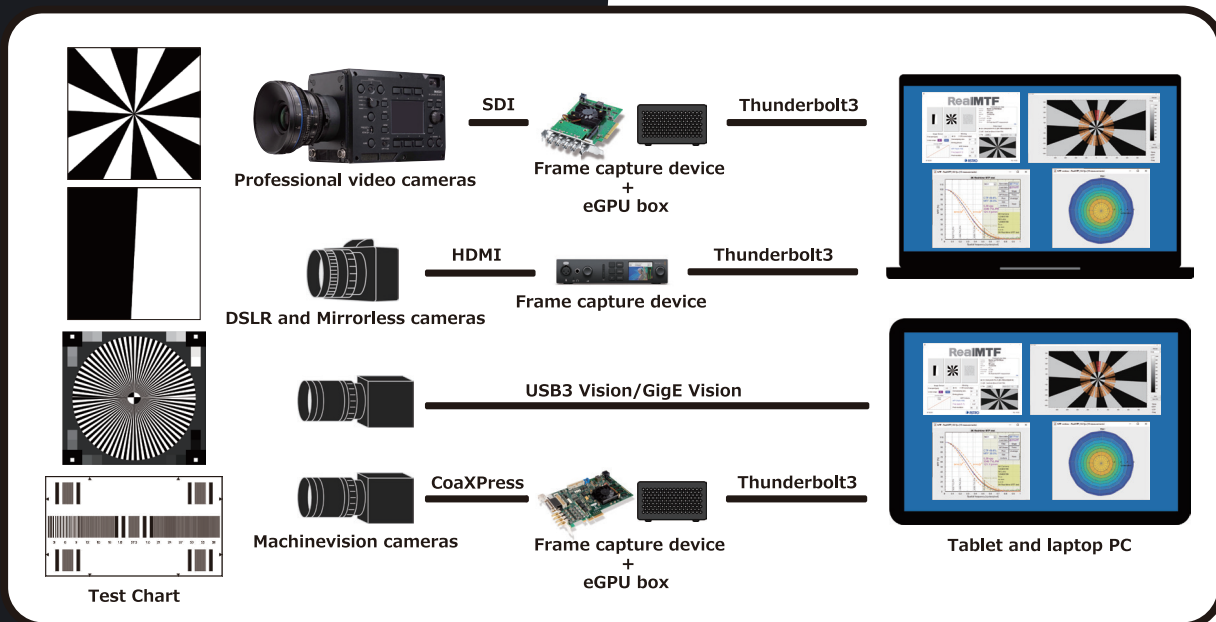
カメラの解像度特性 (MTF) をリアルタイムに測定

8KリアルタイムMTF測定装置 [IP-8030]

What is "Resolution"?

「簡単」に、「正確」に。

RealMTF



日本放送協会様の協力のもと開発しました

オプション

OP-4030-1
チャート架台+三脚

OP-4030-2
収納ケース

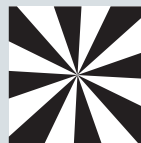
OP-4030-6
チャート架台のみ



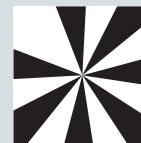
OP-4030-3/7(反射/透過)
水平垂直共用チャート



OP-4030-4/8(反射/透過)
多方向エッジチャート(16方向)



OP-4030-5
多方向エッジチャート(14方向)



IP-8030

特長

- 改良型Slanted-edge測定法によるリアルタイムMTF測定に対応
 - 目視の定性的な評価ではなく、定量的に高精度なMTF測定が可能
 - 任意の位置、方向のMTFを求めることが可能
 - 多方向MTFの同時測定に対応
 - レンズのフォーカス、アイリス、ズームを制御しながら測定可能
 - フレーム加算によりカメラノイズを低減
 - 歪曲収差で曲がったエッジも分析対応
- 従来のMTF測定方法にも対応
- カメラノイズの測定に対応
- 種々のカメラインターフェースに対応
 - 放送用カメラなどで使用されるSDI入力に対応
 - ミラーレスカメラなどで使用されるHDMI入力に対応
 - マシンビジョン規格(CoaXpress/USB3 Vision/GigE Vision)に対応
- カメラ・レンズデータの解析に対応 (ARRI LDS/SMPTE RDD18/GenICam)
- ワークステーションの他にも、ノートPCやタブレットPCでの測定に対応
 - ※Thunderbolt3に対応した外付けボックスを使用

※)本カタログに掲載の社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※)本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為に予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせ
事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

大阪営業所 | 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-27-1010
TEL.06-6328-8558 FAX.06-6328-5058

IP8030-4501-1

<https://www.astrodesign.co.jp>