

ディスプレイの空間解像度評価 人が視認する画像の鮮明レベルを定量化する

ディスプレイの空間解像度の違い



高い測定精度

安価なシステム

簡単操作

あらゆるディスプレイ、
ディスプレイデバイス、
素材/部材の空間解像度
定量評価ができる

新開発のLine-based 方法
(国際標準化IEC制定予定)



アストロデザイン株式会社製

DT-8031

Line-based MTF測定法

美しい映像の技術とサービスを提供する
アフロディ株式会社
Aphrodi Corporation Tokyo Japan

お問い合わせ

TEL: 042-732-3160 MAIL: info@aphrodi.jp
ホームページ: www.aphrodi.jp



APHRODI

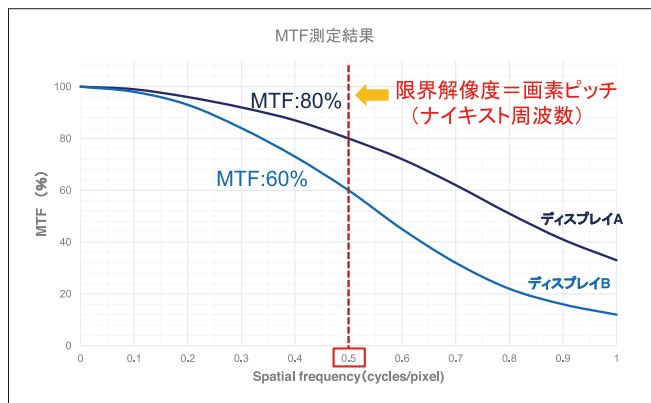
APHRODI

ディスプレイの空間解像度評価 DT-8031のご紹介

ディスプレイ専用システム



ディスプレイMTF測定データ



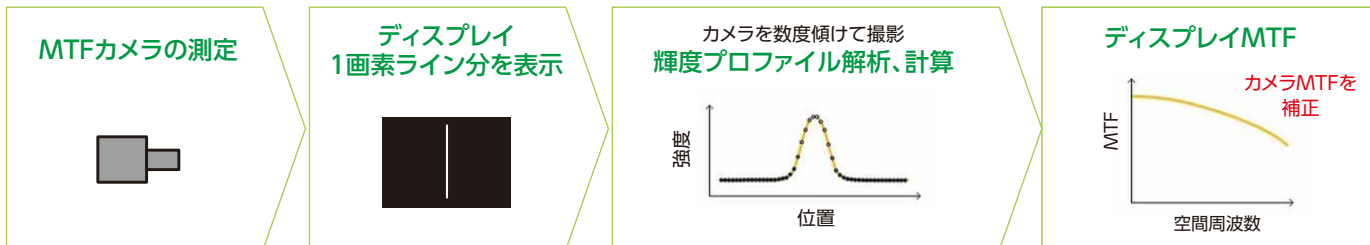
ディスプレイの評価

ディスプレイの素材、部材の評価

品質特性評価

Line-Based測定方法

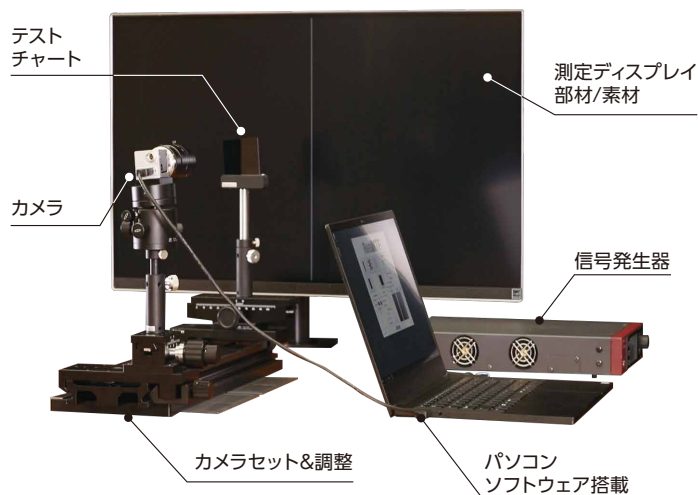
国際標準化(IEC)制定予定



DT-8031のシステム仕様

ソフトウェア	DT-8031	カメラインターフェース	SDI/HDMI, マシンビジョン
	DT-8031-MV		マシンビジョン
カメラ	カメラ	CMOS, 画素数720×540, 画素サイズ6.5×6.5μm	
	レンズ	50mm 35mm	
測定画像出力	信号発生器: VG-887	8K Portable Signal Generator, HDMI2.1	
パソコン	パソコン一式	Win10 専用スペック仕様	
カメラセット&調整	治具	ディスプレイ縦型対応カメラ測定治具	
カメラMTF測定	テストチャート	小型透過型水平垂直共用チャート	

*カメラ 使用可能なカメラ仕様の一つです。



Service サービス

DT-8031のデモ測定、ご見学は、お気軽に弊社テクノロジーオフィスにお越し下さいませ(無償)。

測定依頼/委託サービスも承ります(有償)。

ディスプレイ技術のアドバイスやサポートを行っております。ぜひご相談下さい。