

ディスプレイの空間解像度評価

画像の鮮明レベルを定量化する

画像のボケの違いに悩むことがなくなります



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IEC62977-3-6)



MTF-33S

Line-based MTF測定法

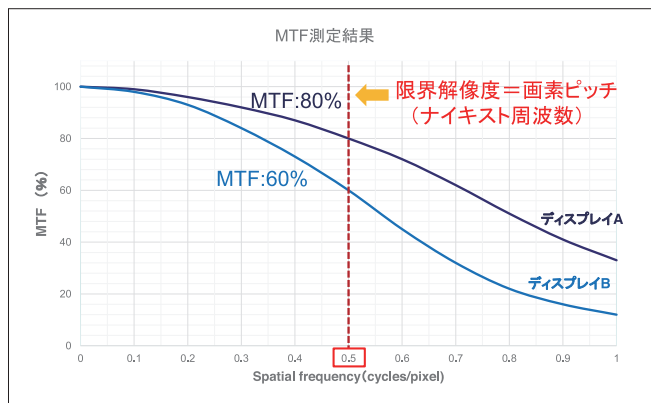


ディスプレイの空間解像度評価 MTF-33Sのご紹介

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

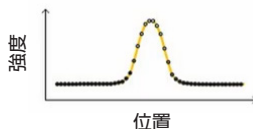
MTFカメラの測定



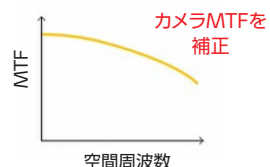
ディスプレイ
1画素ライン分を表示



カメラを数度傾けて撮影
輝度プロファイル解析、計算



ディスプレイMTF



MTF-33Sのシステム仕様

ソフトウェア	MTF-33S	カメラインターフェース	SDI/HDMI, マシンビジョン
	MTF-33S		マシンビジョン
カメラ	カメラ	CMOS, 画素数720×540, 画素サイズ6.9×6.9μm	
	レンズ	50mm	
		35mm	
パソコン	パソコン一式	Win11, 10 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

MTF-33S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。