

# ディスプレイのぎらつき 定量評価・光学特性システム

ぎらつきの評価でお困りはありませんか

この違いを、数値化できます。



美しいディスプレイが実現

世界のNo.1  
高い測定精度

業界測定  
スタンダード!

サンプル毎の  
条件出しは不要!

■ アンチグレアディスプレイの研究開発と  
品質保証に使用できます。

- ①ぎらつき (Sparkle) 評価 ②防眩性 (反射、透過、Haze) 評価  
③解像度 (DOI) 評価

世界初のディスプレイ専用システム

## SMS-1000

ドイツ  
DM&S社製



国内/東アジア圏総取扱店

ぎらつき測定方法:  
JIS規格準拠

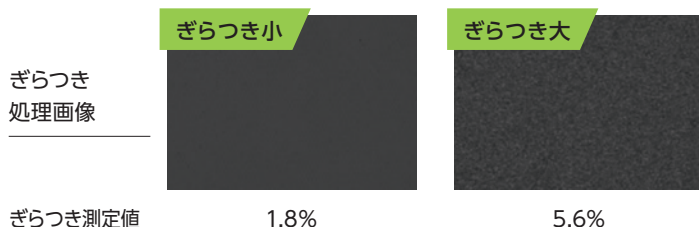


# SMS-1000のご紹介

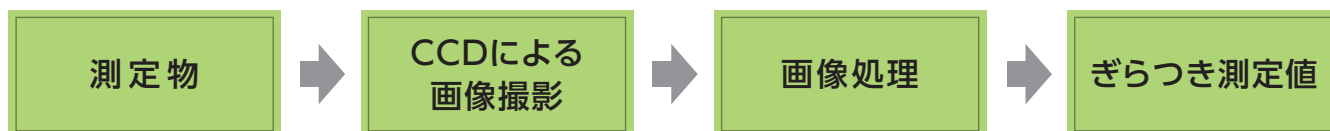
APHRODI

## ぎらつき測定事例

低ぎらつきレベルも高い精度で測定ができます。  
液晶ディスプレイ、有機ELディスプレイなど全てのディスプレイが測定可能です。



## 測定プロセス



$$\text{ぎらつき測定値(\%)} = \frac{\text{階調の標準偏差}}{\text{平均階調}} \times 100$$

## サービス

- SMS-1000のデモ測定、ご見学は、お気軽に弊社東京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)。
- ぎらつき測定技術、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。

## SMS-1000仕様

カメラ部	センサー	CCD, 1/3", 3.75μm pixel pitch
	CCD画素数	1290×960
	ADC	16/12/8bit
	ダイナミックレンジ	>10000 HDRI*50000(1カメラ)
	インターフェース	IDDD1394(fire wire)
光学系	対物レンズ	50mm, 16mm
	最大絞り	2.8
	平均絞り	5.6
	高解像度用レンズ	100mm
反射測定部	光源	白色CCFL
	光源スリット	1mm
パソコン	型式	Terra製特別仕様
	OS	Windows10
	モニター	21.5型 Full HD

