

ディスプレイの色域評価 Gamut Rings GR-55

まだ従来の色域評価をしますか？



新しい色域評価

正確

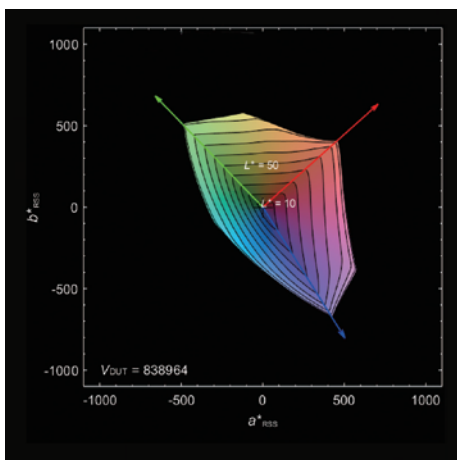
明快

簡単

これまでの色度図では表現できない明度も含めた3次元の色域(CIELAB色空間)を2次元で可視化する新しい手法です。

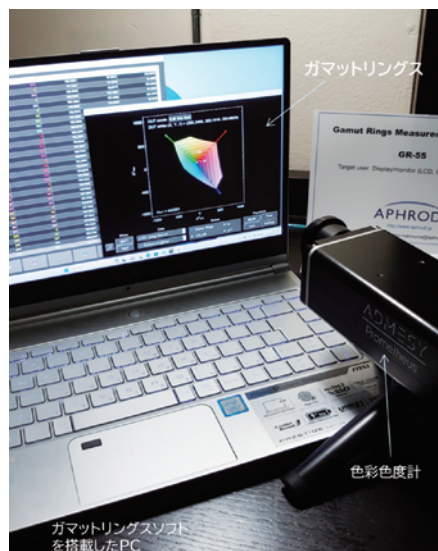
3次元の色域を一定の明度間隔で輪切りにし、平面に引き延ばし、リング状に配置します。

Gamut Rings測定データ



国際標準化準拠
IEC: 62977-2-1:2021
CIE: 246:2021

ディスプレイ測定



無料で評価ソフトウェアを貸出します

APHRODI

アフロディ株式会社 (APHRODI Corporation)

本社所在地 〒194-0013 東京都町田市原町田1-13-1

テクノロジーオフィス 〒194-0021 東京都町田市中町1-2-5 SHELL MIYAKO V 3F

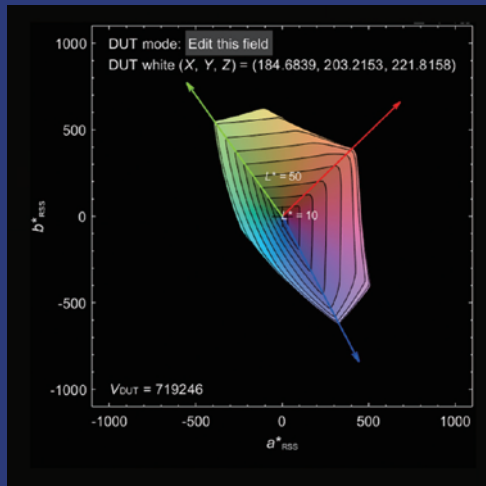
お問合せ先 info@aphrodi.jp TEL : 042-732-3160



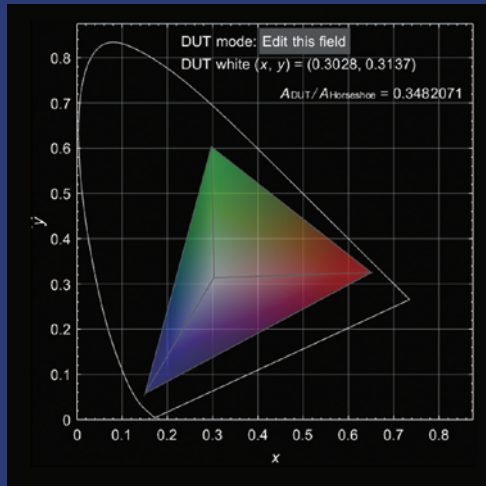
GR-55

評価事例

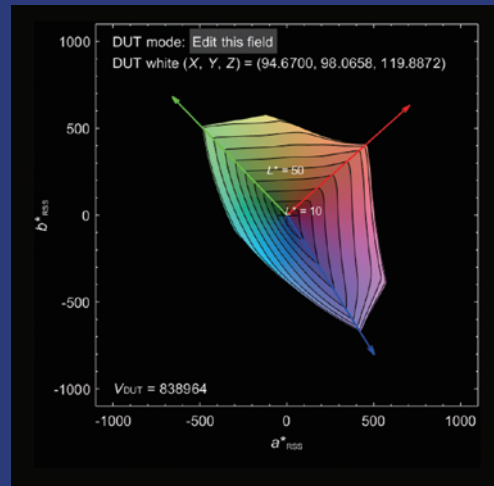
ディスプレイA



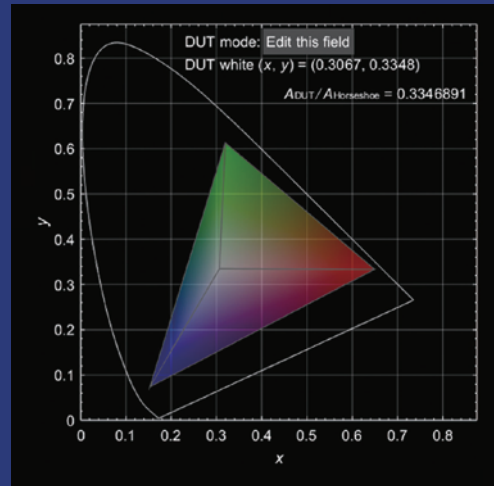
xy色度



ディスプレイB



xy色度



ディスプレイBが色再現性は高いことが簡単にわかる

販売、サービス

- ①-1 ソフトウェア販売
- ①-2 ソフトウェアレンタル・リース
- ② ソフトウェア+輝度計1) 輝度計1)……機種指定があります。
- ③ ソフトウェア+輝度計1)+光学治具2) 光学治具2)……ご要望に応じてカスタマイズいたします。
- ④ 測定技術サービス(測定受託) その他評価ディスプレイなどご相談承ります。

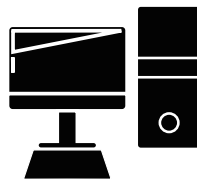
Gamut rings 測定画面



測定ディスプレイ



色彩色度計



パソコン



測定モード …… Gamut Rings / CIELAB / x y / x y Y
Gamut Rings …… 測定色数 98色 / 602色
パソコン OS …… Windows11 / 10

システム構成