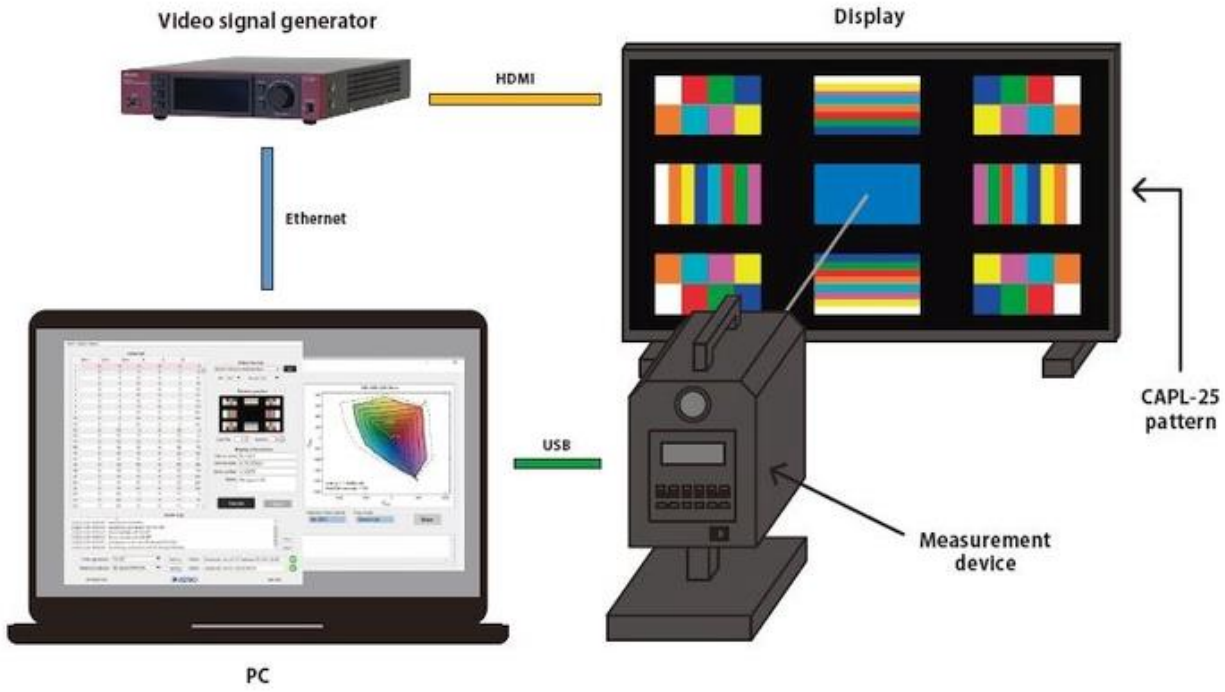
News Release

2022年 5月 23日
アストロデザイン株式会社

Gamut Rings の描画に対応した
色域評価システム　SP-8870-CM を発売

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、8K テレビやパネルモジュールなどの色域を測定する色域評価システム SP-8870-CM を発売します。



システムイメージ

アストロデザインは日本放送協会様の協力のもと、カメラやレンズの解像度特性を測定するリアルタイム MTF 測定装置 IP-4030（4K 対応）/IP-8030（8K 対応）や、ディスプレイの空間解像度特性を測定する DT-8031/DT-8031-MV を開発してきました。今回新たに発表する SP-8870-CM は、ディスプレイの色測定を自動で行い、Gamut Rings や Color Volume の描画に対応した色域評価システムです。

アストロデザイン株式会社
〒145-0066　東京都大田区南雪谷 1-5-2　Tel.03-5734-6100　Fax.03-5734-6101
www.astrodesign.co.jp

特長

・信号発生器と測定用デバイスを一括制御（アストロデザイン VG-887 使用時）
・Gamut Rings や Color Volume の描画に対応
・8K テレビやパネルモジュールなどの測定に対応（アストロデザイン製信号発生器使用時）
・トプコンテクノハウス社やコニカミノルタ社の分光放射輝度計やカラーアナライザなど、種々の測定用デバイスに対応

Gamut Rings とは

NHK 放送技術研究所が考案したディスプレイの色再現範囲（色域）を表現するための新たな手法です。国際電気標準会議（IEC）で 2021 年 1 月に、International Committee for Display Metrology（ICDM）で 2021 年 7 月に、国際照明委員会（CIE）で 2021 年 11 月に、それぞれ国際標準として採用されています。色域立体の大きさや形を 2 次元で正しく表現することができ、ディスプレイの設計や性能評価をはじめとしてさまざまなディスプレイやテレビの性能比較や選定において役立つことが期待されています。

製品情報　https://www.astrodesign.co.jp/product/sp-8870-cm

型名	発売日	価格
SP-8870-CM	2022 年 6 月	オープン価格

本製品は、アストロデザイン内覧会「プライベートショー 2022」に出展いたします。
会期　2022 年 6 月 16 日（木）、17 日（金）10:00～17:00
会場　アストロデザイン本社ビル（東急池上線　雪が谷大塚駅より徒歩 2 分）
アストロデザイン公式 web サイトより事前登録制
https://www.astrodesign.co.jp/event/event-20220516-5048.html

以上

アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8K をはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

【製品に関するお問い合わせ先】
〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2
アストロデザイン株式会社
事業本部（営業）
TEL:03-5734-6301　FAX:03-5734-6102

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】
アストロデザイン株式会社　広報制作室
担当：栃本、大内
TEL:03-5734-6100　FAX:03-5734-6101
Email: astro-pr@astrodesign.co.jp