

Premium HDMI Type D-A Cable 認証テスト サービス開始

市場に、デジタル一眼レフカメラやモバイルディスプレイへの小型コネクタ採用が増えてきました。

しかしながら現状のマイクロ HDMI ケーブルは、4K 映像の伝送性能が十分でないこともあるようです。

そこで、我々は、市場のケーブル 60 本の実力を確認し、ケーブル/測定機器メーカーと共同で、十分な性能を備えたケーブルの特性を、評価できる環境を構築し、規格化しました。その過程で、不要輻射 (EMI) の低減や評価環境について、経験を積み重ねてまいりました。

今回、ソニーとアリオン社は 4K 特性を想定した Premium Cable のマイクロタイプ (Type D) の認証テストサービスを開始いたします。Premium HDMI Cable 認証テストサービスで、御社ビジネス成功の一助となれば幸いに存じます。

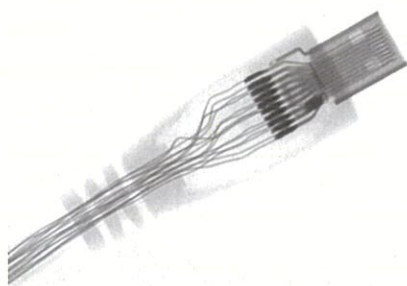
● 今回サービス開始する認証テスト

Premium HDMI Cable Type D to A (マイクロ タイプから標準タイプ)

● 現行のテストサービス

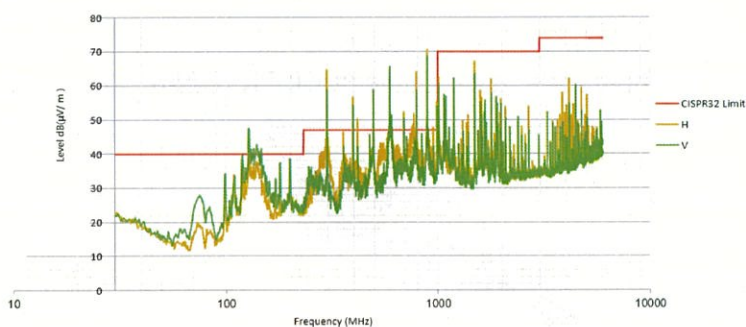
- ✓ Premium HDMI Cable Type A to A (標準タイプから標準タイプ)
- ✓ Premium HDMI Cable Type A to A (アクティブ タイプ ケーブル)

● ケーブル CISPR32 EMI Fail 品の原因調査例 (CISPR32 での 4K 24Hz での EMI)



EMI の主因と思われるレントゲン写真 例

(コネクタシールドが無い、ケーブルシールドが薄い)



CISPR32 Class B の規格 Limit に対する測定結果 例

● HDMI LA からのアナウンス

Premium High Speed HDMI® Cable Program now supports HDMI Type-D connector

11/10/2021

The Premium High Speed HDMI Cable Program now supports the HDMI Type-D connector. This enables mobile, photography and other product categories to benefit from the performance of Premium High Speed HDMI Cables for the delivery of 4K content. The updated documents can be downloaded from the Adopter Extranet for the Premium HDMI Cable Program participants.

[Premium HDMI Cable Spec v1.1a](#)
[Premium HDMI Cable CDF_1.1a](#)
[Premium HDMI Cable TRF 1.0b](#)



● お問い合わせ

質問やテストの申し込みは以下からアクセスください。

Sony ATC HP : [Sony Global - HDMI Authorized Testing Center](#)

