



TVS REGZA株式会社 テレビ評価報告書

Important Notice:

重要：本試験結果は、試験を行ったオリジナルのデバイスに対してのみ有効です。デバイスの内部回路にアクセス、デバイスの SW/HW に変更を加えた場合、アリオンが当該デバイスの取扱いを中止した場合など、いずれかの条件が成立した場合、アリオンは試験結果の再現を保証いたしません。当社は、当社の事前の承認がない限り、本試験報告書の内容を歪曲、分離、改ざん、複製、およびいかなる方法によっても変更することを禁止する権利を留保します。

「ALLION」ロゴはアリオン株式会社の登録商標です。本報告書の著作権はアリオン株式会社に帰属します。無断転載・複製を禁じます。



本評価報告書について

- ・ 本試験は、TVS REGZA株式会社からの委託に基づき実施
試験プロセス、測定、および結果の解析においては、委託元による干渉を受けておりません。
- ・ 試験目的
LCDパネルのバックライト方式の違いにより画質特性をTVS REGZA株式会社製品のモデル間で定量比較すること。

注) 本試験はTVの総合的な評価ではありません。

Test Lab: アリオン株式会社
 〒140-0012 東京都品川区勝島1-1-1 東京SRC B館4F



測定結果

モデル(形名)	65M550R	85Z875R	85ZX3S
B/L-LED 色域タイプ	広色域LED	量子ドット +Mini LED	Mini RGB LED
White 最大輝度 (nit)	374	2,825	3,237
色域 BT.2020u'v'面積率	70.97%	87.82%	99.19%
色域 BT.2020u'v'カバー率	70.97%	84.53%	94.01%
カラーボリューム XYZ (RGBから算出)	1.80E+07	8.76E+09	1.83E+10
カラーボリューム XYZ (RGBCMYWから算出)	1.79E+07	8.84E+09	2.01E+10
コントラスト APL 9% White	1,111	17,168	77,068
コントラスト APL 9% Red	197	3,634	78,007
コントラスト APL 9% Green	791	13,584	70,984
コントラスト APL 9% Blue	123	1,517	25,752

詳細な測定値は下記ファイルを参照ください。

アリオン測定_65M550R_20260409.xlsx

アリオン測定_85Z875R_20260409.xlsx

アリオン測定_85ZX3S_20260702.xlsx



測定機材

測定器	機種名	備考
分光放射輝度計	コニカミノルタ (株) CS-2000A	輝度 確度 : $\pm 2 \%$ 色度 確度 (測定角1度) : x,y: $\pm 20/10,000$ ($0.001 \sim 0.05 \text{ cd/m}^2$) x: $\pm 15/10,000$ ($0.05 \text{ cd/m}^2 \sim$) y: $\pm 10/10,000$ ($0.05 \text{ cd/m}^2 \sim$) 繰返し性 輝度 (測定角1度) : 1.5 % ($0.0005 \sim 0.001 \text{ cd/m}^2$) 0.7 % ($0.001 \sim 0.003 \text{ cd/m}^2$) 0.25 % ($0.003 \sim 0.05 \text{ cd/m}^2$) 0.15 % ($0.05 \sim 5,000 \text{ cd/m}^2$) 繰返し性 色度 (測定角1度) : x:30/10,000 y:35/10,000 ($0.001 \sim 0.003 \text{ cd/m}^2$) x:10/10,000 y:15/10,000 ($0.003 \sim 0.1 \text{ cd/m}^2$) x:6/10,000 y:6/10,000 ($0.1 \sim 0.2 \text{ cd/m}^2$) x:4/10,000 y:4/10,000 ($0.2 \sim 5,000 \text{ cd/m}^2$) 偏光誤差 (測定角1度) : 2 %以下 ($400 \sim 780 \text{ nm}$)
デジタルビデオ信号発生器	アストロデザイン (株) VG-876	FW version: 6.00

評価方法

テレビ設定 :

映像モード : 家庭/あざやか
映像信号 : 4K(3840x2160)、BT.2020、HDR10
HDMI 1に接続

測定 :

CS-2000Aにて、輝度、三刺激値、 $u'v'$ 色度座標 (CIE 1976 UCS) を測定し、WRGBCMYの最大輝度から色再現範囲 (体積V-WRGBCMY)、色度図上の面積 (BT.2020 面積比) コントラスト(輝度A/輝度B)を算出。
CS-2000Aは、 1° 視野角、Fastモード、黒筒 (回り込み光除去) 使用。