

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA ED-2811B

有機ELディスプレイモジュール測定方法(Ⅱ) －焼付き，輝度寿命－

**Measuring methods for Organic LED Display modules (Ⅱ)
－ Image sticking, Lifetime －**

2013年7月制定

2020年2月改正

作 成

ディスプレイデバイス標準化委員会

Technical Standardization Committee on Display Devices

発 行

一般社団法人 電子情報技術産業協会

Japan Electronics and Information Technology Industries Association

まえがき

この規格は、一般社団法人 電子情報技術産業協会（以下、**JEITA**）ディスプレイデバイス標準化委員会が **JEITA TSC-16**（電子情報技術産業協会規格類の作成基準）の様式によって作成したものである。

この規格は、著作権法によって保護されている著作物であるため、許可なくこの規格の一部又はすべてを複製、転載することを禁止する。

この規格は、その一部が工業所有権（特許権、実用新案権、意匠権など）に抵触する可能性に関係なく、制定されている。一般社団法人 電子情報技術産業協会は、このような工業所有権に係る確認について、責任はもたない。

電子情報技術産業協会規格

有機 EL ディスプレイモジュール測定方法 (II) －焼付き，輝度寿命－

Measuring methods for Organic LED Display modules (II) － Image sticking, Lifetime －

1 適用範囲

この規格は、有機 EL (OLED) ディスプレイパネル及びモジュールの焼付き及び寿命を決定するための標準測定条件と測定方法について規定し、有機 EL ディスプレイパネル及びモジュールに適用する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格のうちで、西暦年を付記してあるものは、記載の年の版を適用し、その後の改正版（追補を含む。）には適用しない。西暦年の付記がない引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

JEITA ED-2800 有機 EL デバイスに関する用語及び文字記号

JIS C 60068-1:1993 環境試験方法（電気・電子）通則

JIS Z 8105:2000 色に関する用語

IEC 60050 (all parts), International Electrotechnical Vocabulary (available at <<http://www.electropedia.org>>)

IEC 61966-2-1:1999, Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management – Part 2-1: Colour management – Default RGB colour space – sRGB

IEC 61988-2-3:2009, Plasma display panels – Part 2-3: Measuring methods – Image quality: Defects and degradation

IEC 62087:2011, Methods of measurement for the power consumption of audio, video and related equipment

IEC 62341-1-2:2007, Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 1-2: Terminology and letter symbols

IEC 62341-6-1:2009, Organic light emitting diode (OLED) displays – Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters

CIE 15:2004, Colorimetry

3 用語と定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、**JEITA ED-2800** 及び **IEC 60050-521:2002** (**JIS C 60068-1:1993**) によるほか、次による。

3.1

実効電流密度

同じ時間動画表示を行った場合に輝度劣化がほぼ等しくなるように動画フレーム画像ごとの異なる輝度によって計算される、特定の画素の平均電流密度。

注記 附属書 A 参照。