

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA CP - 1208

赤外線空間アナログ音声・映像伝送システム

**Analog Audio and Video Transmission Systems
using Infrared Radiation**

2004年1月制定

作 成

AV&IT ネットワーク技術標準化委員会

Technical Standardization Committee on AV&IT Network Technology

発 行

社団法人 **電子情報技術産業協会**

Japan Electronics and Information Technology Industries Association

目 次

1. 適用範囲	1
2. 引用規格及び文書	1
3. 音声信号及び映像信号の電気的入出力レベル	1
4. 搬送波	2
5. 音声信号・映像信号の伝送	2
5.1 音声信号の伝送	2
5.2 映像伝送	3
6. 変調方式及び仕様	4
6.1 音声信号	4
6.2 映像信号	5
7. 光信号のスプリアス	6
7.1 音声信号	6
7.2 コンポジット映像信号	6
7.3 Y/C 分離映像信号の Y 信号	6
8. 伝送距離・サービスエリアの表記	6
9. 測定方法	6
9.1 測定環境	6
9.2 伝送距離と指向特性	7
9.3 スプリアス	12
10. 赤外線放射における安全性	12
11. 表示と仕様記載	12
11.1 表 示	12
11.2 仕様記載	13
解 説	14

電子情報技術産業協会規格

赤外線空間アナログ音声・映像伝送システム

Analog Audio and Video Transmission Systems using Infrared Radiation

1. 適用範囲 この規格は、赤外線を媒体とした高品質のアナログ音声伝送システム、及びアナログ映像伝送システムについて規定する。

備考 この規格の適用範囲は、次のとおりである。



2. 引用規格及び文書 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、発行年[日本工業規格(以下、**JIS** という。)]の場合は、発効年]を付記してあるものは、記載の年の版だけがこの規格の規定を構成するものであって、その後の改正版、Amendment 又は追補には適用しない。発行年(又は発効年)を付記していない引用規格は、その最新版(Amendment・追補を含む)を適用する。

a) JEITA 規格

EIAJ CP-1203 AV 機器の電氣的信号の接続要件

JEITA CP-1205A 赤外線空間伝送システムの副搬送波周波数割当

b) JIS C 1502 普通騒音計規格

c) IEC 規格

IEC 61938 Audio video and audio visual systems-Interconnections and matching values
- Preferred matching values of analogue signals

IEC 61603-1 Transmission of audio and/or video and related signals using infrared radiation - Part 1: General

IEC 60825-1 Safety of laser products Part 1:Equipment classification, requirements and user's guide

3. 音声信号及び映像信号の電氣的入出力レベル 光送信機及び光受信機に音声信号、映像信号の入出力端子を有する場合の電氣的入出力レベルは、**IEC 61938**、又は **EIAJ CP-1203** に定める値とする。