

# Panasonic

SDTI Interface Board

AJ-YAC960P

Installation Guide

ENGLISH

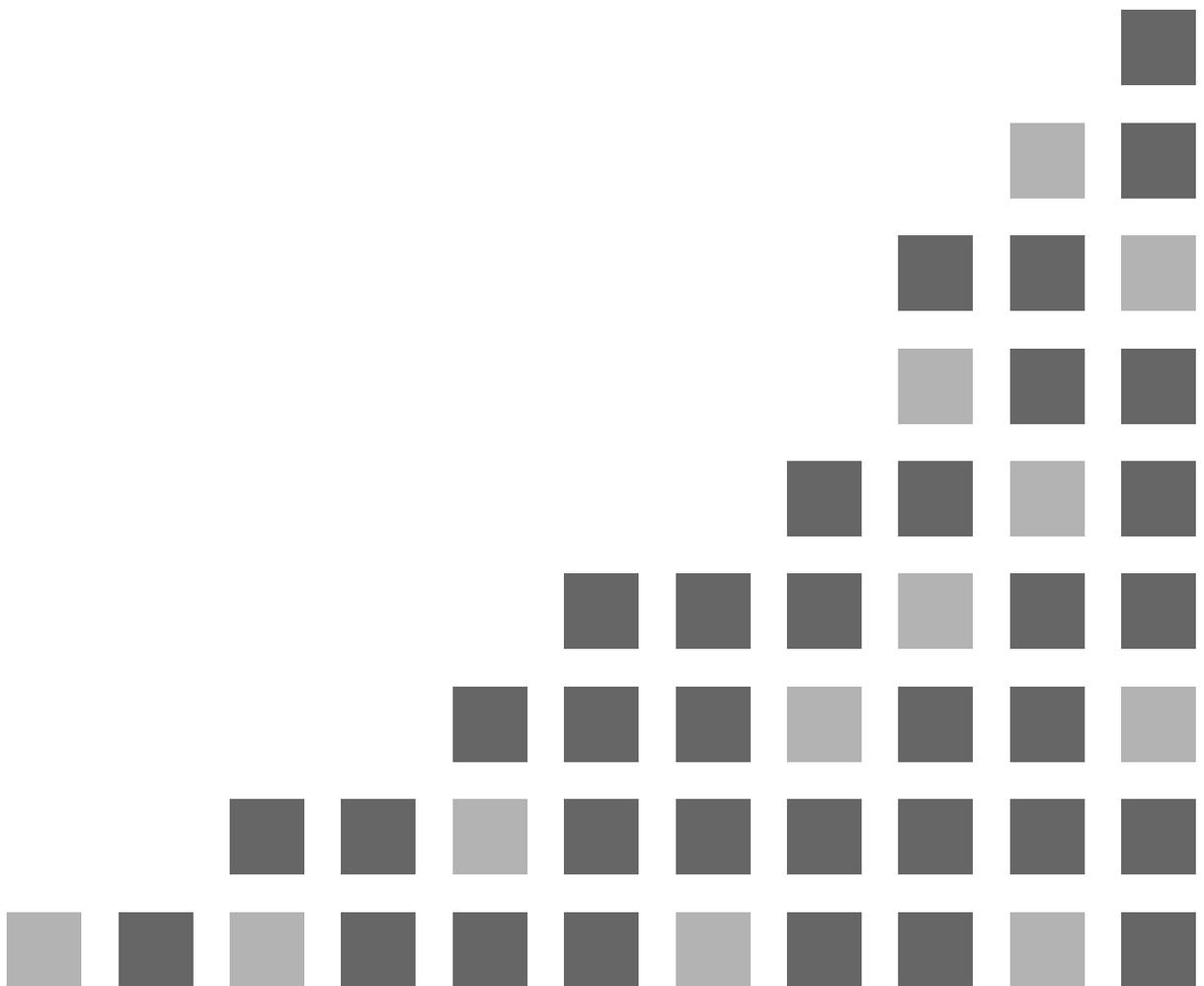
DEUTSCH

FRANÇAIS

ITALIANO

ESPAÑOL

日本語



# SDTIインターフェースボード

## 概要

### AJ-YAC960P

本製品は、AJ-D960用SDTIインターフェースボードです。本製品をAJ-D960に装着することによりSDTIフォーマット\*1（圧縮デジタルインターフェース）を用いたデジタルデータの入出力が可能になります。

\*1 SDTI (Serial Data Transport Interface) は SMPTE 305M 準拠です。  
SDTI上で伝送されるデータストリームフォーマットは SMPTE 321M 準拠です。

SDTIインターフェースボードの取り付けの際には、VTR本体のバージョンアップ、およびハードウェアの変更が必要な場合がございますので、必ず販売店にご相談ください。

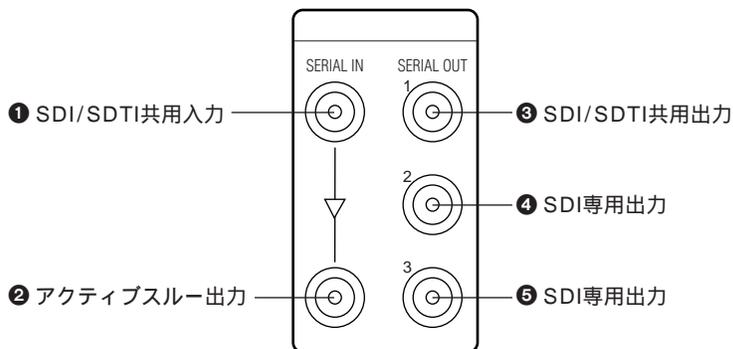
## コネクタ部

### シリアルデジタル入力（BNC × 2）

- ① 入力：SDI/SDTI共用入力
- ② アクティブスルー出力

### シリアルデジタル出力（BNC × 3）

- ③ 出力1：SDI/SDTI共用出力
- ④ 出力2：SDI専用出力
- ⑤ 出力3：SDI専用出力

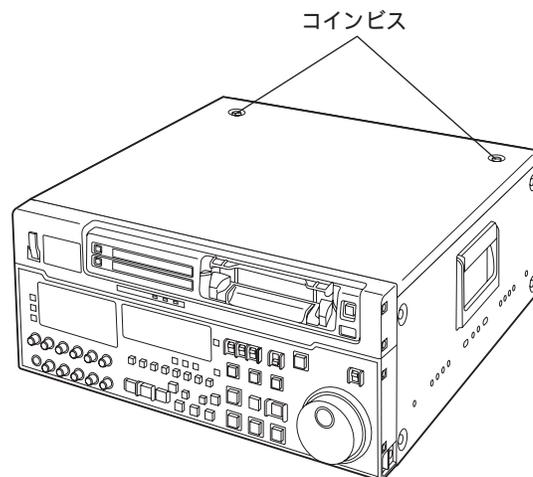


# SDTIインターフェイスボード

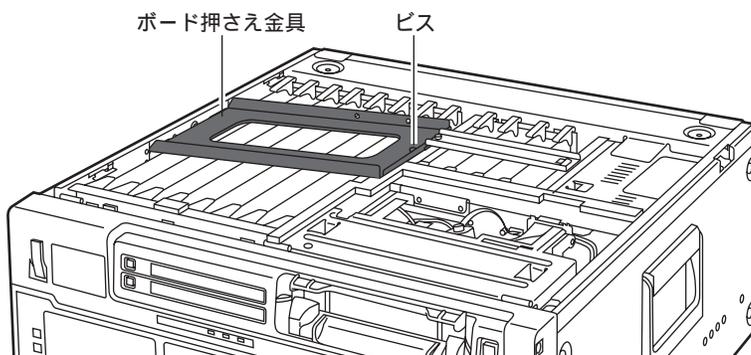
## 取り付け

1. VTRの電源が「切」であることを確認します。

2. 2本のコインビスを外し、天板を本体より外します。

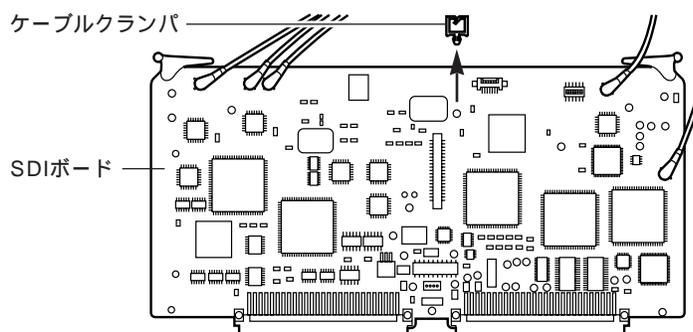


3. 1本のビスを外し、ビスと一緒にボード押さえ金具を外します。(ビスは金具から外れません)



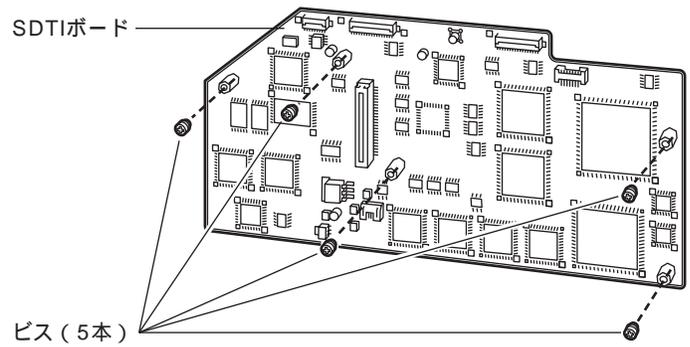
4. 本体側F4と刻印された箇所にはささっているボード (SDIボード) を外します。(SDIボードに接続された同軸ケーブルは外さないでください)

5. SDIボードに取り付けられたケーブルクランパを外します。

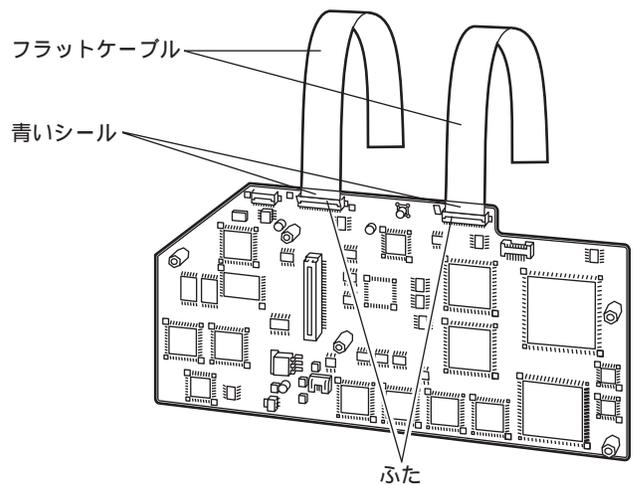


# SDTIインターフェースボード

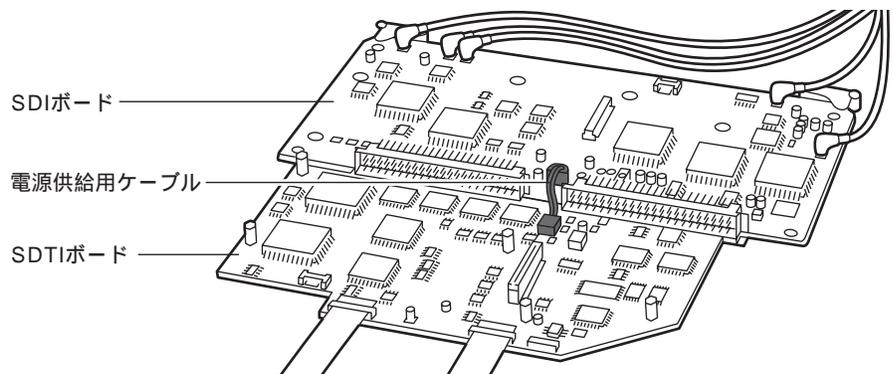
6. 本ボード（SDTI）のスペーサに取り付けられたビス5本を外します。



7. 同梱されているフラットケーブル2本を、本ボードのコネクタに取り付けます。コネクタのふたを開いて、青いシールが表にくるようにフラットケーブルをはさみ込み、ふたを閉じてください。

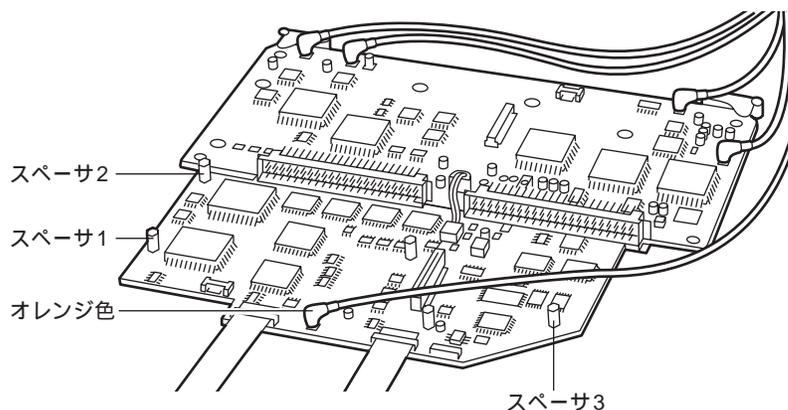


8. 本ボードに取り付けられた電源供給用ケーブルをSDIボードのコネクタに取り付けます。



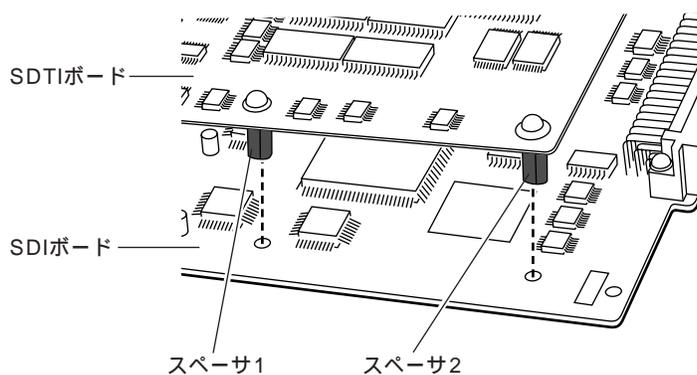
# SDTIインターフェースボード

9. 先端がオレンジ色の同軸ケーブルをSDIボードから取り外し、本ボードの下図の位置にあるコネクタに接続します。

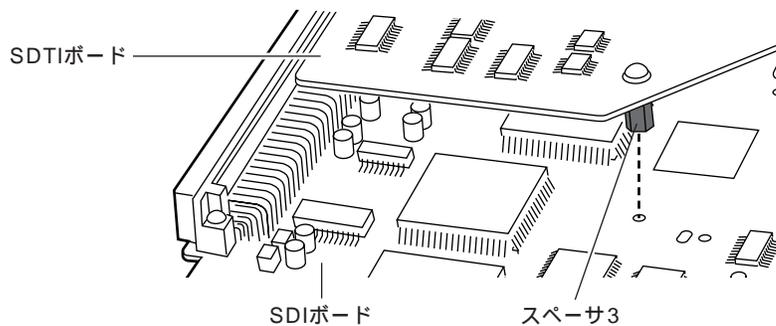


10. 以下の手順にしたがって、本ボードをSDIボードに取り付けます。

- ① スペーサ1, 2をSDIボードの穴位置に合わせます。

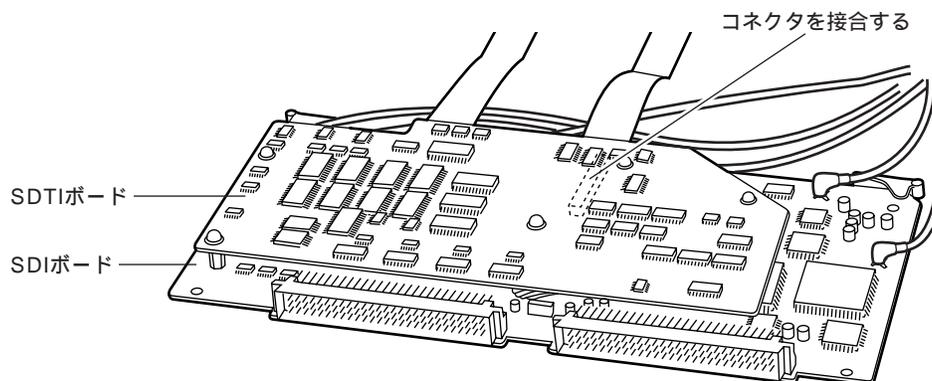


- ② スペーサ3をSDIボードの穴位置に合わせます。

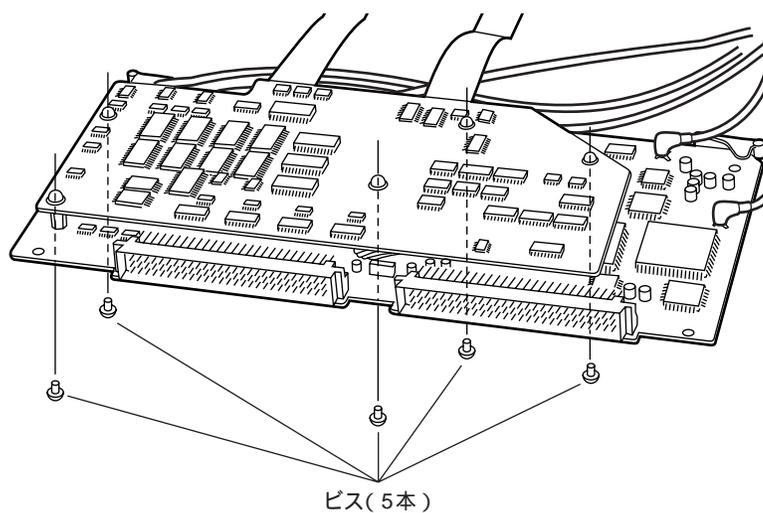


# SDTIインターフェースボード

- ③ SDIボードと本ボードのコネクタが確実に接合するように、本ボードをSDIボードに取り付けます。



- ④ 6.で外した5本のビスを使用して、本ボードをSDIボードに取り付けます。



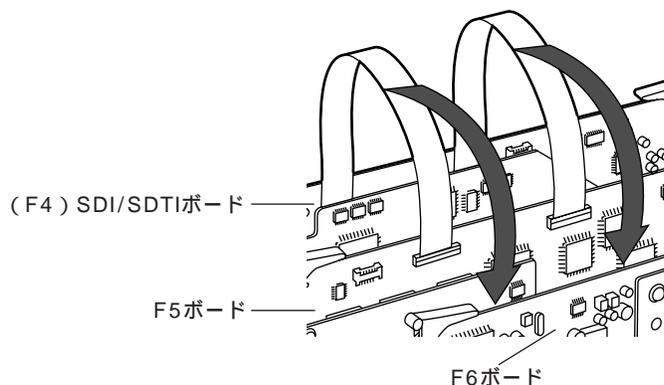
## <ノート>

- 電源供給用ケーブルの余った部分は、本ボードとSDIボードの間に、はさみ込んでください。
- ビスの取り付け時は、VTR内にビスを落とさないようにご注意ください。

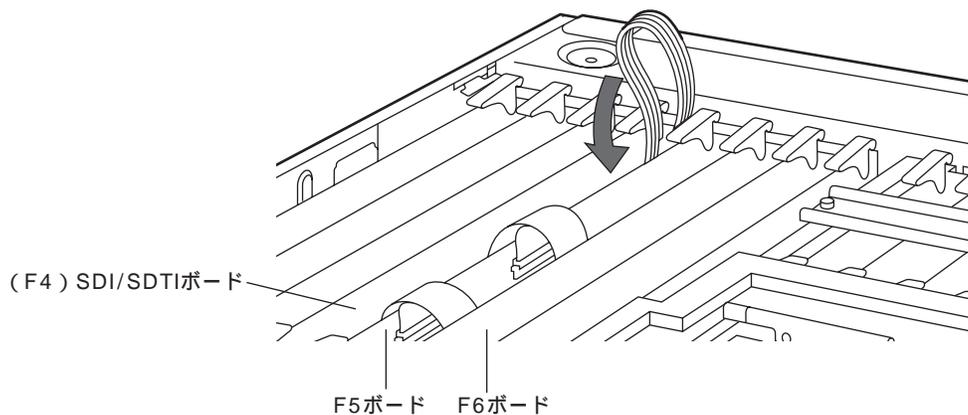
# SDTIインターフェースボード

11. SDIボードを本体側F4と刻印された側に差し込みます。

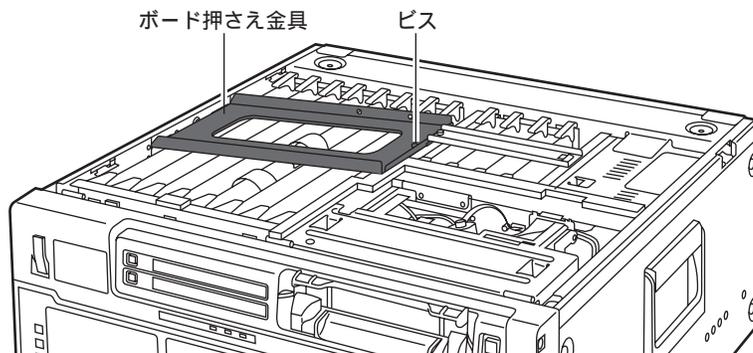
12. 7と同様の手順でフラットケーブル2本を、F5ボードのコネクタに取り付け、余ったフラットケーブルをF5ボードとF6ボードの間に挟み入れます。



13. F4とF5ボードの間に同軸ケーブルを押し込みます。



14. 1本のビスでボード押さえ金具を取り付け、2本のコインビスで天板を本体に固定します。



# SDTIインターフェースボード

---

## 定格

### 総合

重量 : 170 g  
外形寸法 : 230 ( 幅 ) × 113 ( 高さ ) × 20 ( 奥行 ) mm

### ビデオ入力

シリアルデジタル入力 : BNC × 2  
SERIAL IN : SDI/SDTI共用入力  
アクティブスルー出力  
SDI : SMPTE 259M-C準拠  
SDTI : SMPTE 305M/SMPTE 321M準拠

### ビデオ出力

シリアルデジタル出力 : BNC × 3  
SERIAL OUT 1 : SDI/SDTI共用出力  
SERIAL OUT 2、3 : SDI専用出力 ( 標準装備 )  
SDI : SMPTE 259M-C準拠  
SDTI : SMPTE 305M/SMPTE 321M準拠

### オーディオ入力

シリアルデジタル入力 : SMPTE 259M-C/SMPTE 272M-A準拠

### オーディオ出力

シリアルデジタル出力 : SMPTE 259M-C/SMPTE 272M-A準拠

\*SDTIのオーディオ入出力はビデオ同様SMPTE 305M/SMPTE 321M準拠となります。



---

# Panasonic

**PANASONIC BROADCAST & DIGITAL SYSTEMS COMPANY**  
DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA

**Executive Office:**

3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

**EASTERN ZONE:**

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7621

**Mid-Atlantic/New England:**

One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7621

**Southeast Region:**

1225 Northbrook Parkway, Ste 1-160, Suwanee, GA 30024 (770) 338-6835

**Central Region:**

1707 N Randall Road E1-C-1, Elgin, IL 60123 (847) 468-5200

**WESTERN ZONE:**

3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 (323) 436-3500

**Dallas Region:**

6226 Abington Way, Houston, TX 77008 (713) 802-2726

**No. CA/Northwest Region:**

5870 Stoneridge, #3, Pleasanton, CA 94588 (925) 416-5108

**Government Marketing Department:**

52 West Gude Drive, Rockville, MD 20850 (301) 738-3840

**PARTS INFORMATION & ORDERING:**

9:00 a.m. – 5:00 p.m. (EST) (800) 334-4881/24 Hr. Fax (800) 334-4880

**TECHNICAL SUPPORT:**

Emergency 24 Hour Parts & Service (800) 222-0741

**TRAINING INFORMATION:**

Digital System Products - (201) 392-6852

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 (905) 624-5010

**Panasonic de Mexico S.A. de C.V.**

Av angel Urraza Num. 1209 Col. de Valle 03100 Mexico, D.F. (52) 1 951 2127

---

**Panasonic Broadcast Europe**

Panasonic Broadcast Europe Ltd

West Forest Gate, Wellington Road, Wokingham, Berkshire RG40 2AQ U.K. Tel: 0118 902 9200

**Panasonic Broadcast Europe GmbH**

Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden-Biebrich Deutschland Tel: 49-611-1816-0

---

## 松下電器産業株式会社 放送システム事業部

☎ 571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号 ☎ (06) 6901-1161

Printed in Japan  
VQT8827

S0500T100 