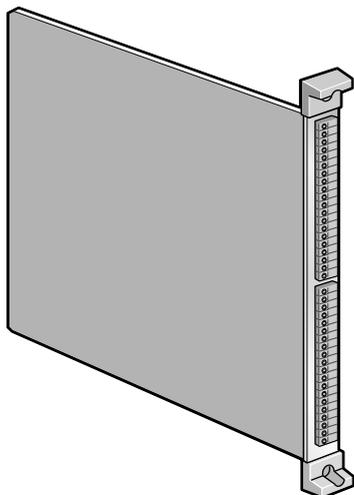


Panasonic

データボード



取扱説明書 工事説明付き

品番 WV-PB5548

このたびは、データボードをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付

商品概要

このボードはマトリクススイッチャー（WJ-SX550B）用のボードです。本機は、RS-485通信でコンビネーションカメラやシステム機器を操作する場合に必要となります。なお、本機を使用する場合、次の設定が必要となります。

- ボード上にあるスイッチの設定
- RS-485設定メニューの設定

RS-485設定メニューについては、「マトリクススイッチャーシステム」の取扱説明書をお読みください。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を見逃して誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。

- 必ず販売店に依頼してください。

分解しない、改造しない



火災や感電の原因となります。

分解禁止

- 修理や点検は、販売店にご依頼ください。

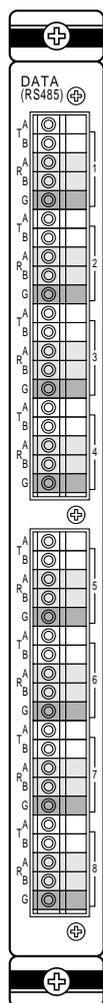
異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがするなど、そのまま使用すると火災の原因となります。

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

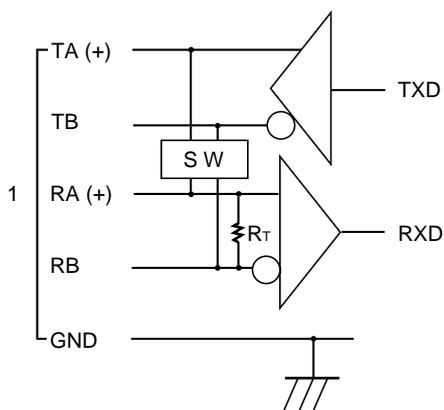
各部の名前と働き



①データポート [DATA(RS485) TA / TB , RA / RB , G]

マトリクススイッチャーで次の機器をRS-485通信で制御する場合、各機器間をRS-485ケーブルで接続します。

- コンビネーションカメラ
- システム機器



RT : 終端抵抗 (150 Ω 1/2 W)

SW : 4線式 (全二重) / 2線式 (半二重) 選択スイッチ

GND : グラウンド

ボードの組み込みかた

作業を始める前にお読みください

- ボードを組み込むときは、マトリクススイッチャー背面の電源を必ずOffにしてください。
- 人体の静電気について
ボードを扱う前に、マトリクススイッチャーの金属ケース部に手で触れて、人体の静電気を「放電」させてください。
静電防止の「リストストラップ」(手首の輪)を装着すればより完全です。
- ボードの置場所について
使用しないボードは「静電マット」の上に置いてください。また、ボードの金属部を他のボードの金属部に接触させないでください。
- ボードのコネクタピンについて
コネクタピンには手を触れないでください。
また挿入のときピンを曲げないでください。
- これらの注意事項は、該当する設置工事、調整の全過程で守ってください。

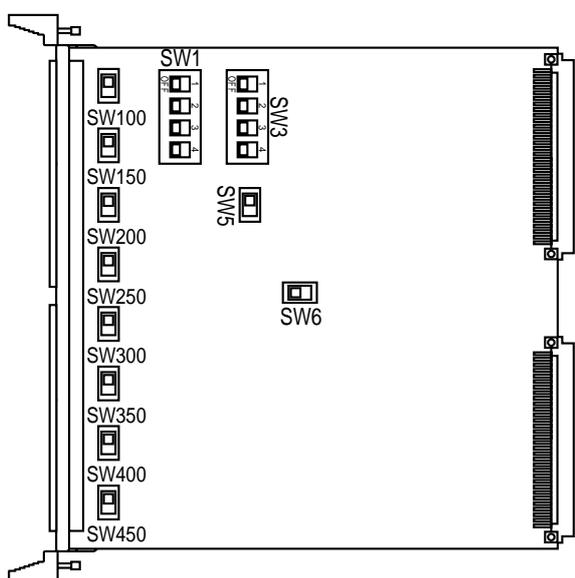
ボードの組み込みかた

スイッチの設定

データボードをマトリクススイッチャーに取り付ける前に、以下のスイッチを設定してください。

SW1の設定

下表を参考にデータボードの番号を設定してください。工場出荷時は1番に設定されています。



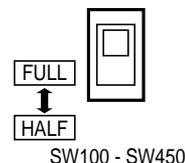
ボードの番号	ボードの番号	ボードの番号	ボードの番号																								
1	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF				5	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF			
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
2	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF				6	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF			
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
3	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF				7	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF			
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
4	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF				8	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4">OFF</td></tr> </table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OFF			
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											
1	2	3	4																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
OFF																											

SW100 / SW150 / SW200 / SW250 / SW300 / SW350 / SW400 / SW450の設定

ポートごとに通信方式を設定します。工場出荷時はFULLに設定されています。

FULL：全二重通信（4線式）で通信を行います。

HALF：半二重通信（2線式）で通信を行います。

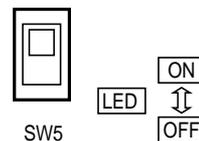


SW5の設定

ボード上にあるLEDを点灯 / 消灯を選択します。工場出荷時はONに設定されています。

ON：点灯（正常に動作している場合、点灯します。）

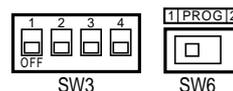
OFF：消灯



SW3、SW6の設定

これらのスイッチは工場調整用です。操作しないでください。

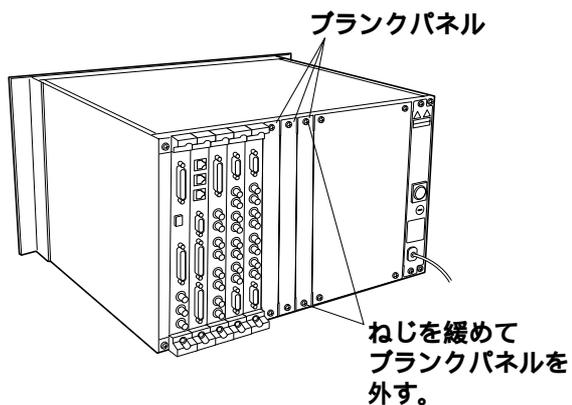
お買い上げ時は、右図のように設定されています。



ボードの組み込み

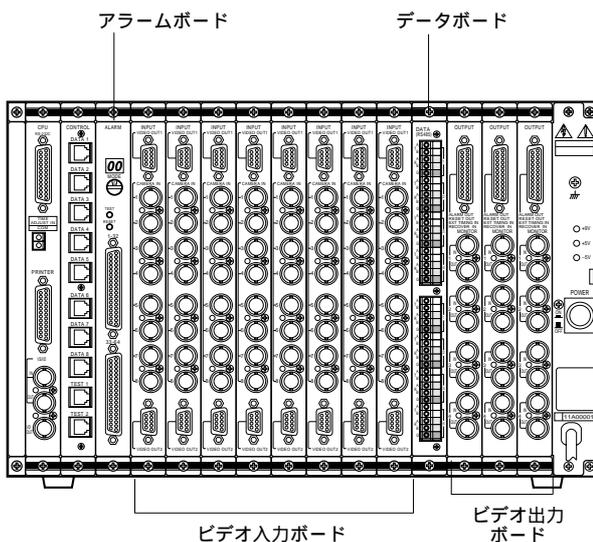
WJ-SX550Bに組み込む場合を例に説明します。

背面のねじを緩めて、ブランクパネル（1スロット用）を外します。



各ボードの位置は図のようにしてください。

- アラームボード（オプション：WV-PB5564）は背面左から3番目のスロット（スロット3）に組み込んでください。
- データボード（本機）はビデオ入力ボードとビデオ出力ボードの間に組み込んでください。

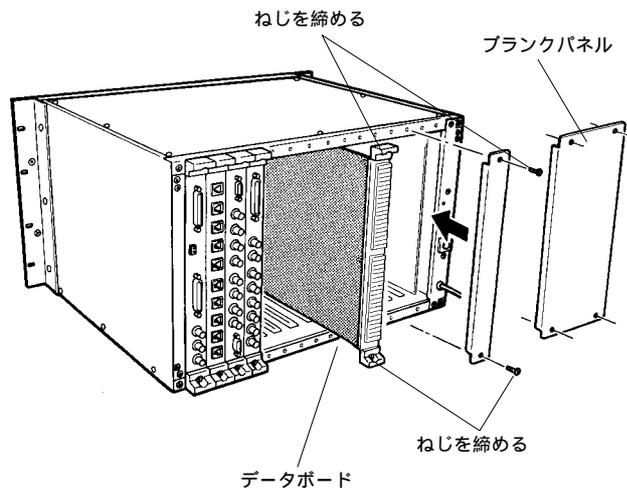


メモ

各ボードをどこに挿入しても問題ありませんが、工事や保守の容易さから図のようにされることをおすすめします。

ボードの組み込みかた

ボードを奥までしっかりと挿入します。
ボードの上下を2本のねじで枠に固定します。
ボードが入っていない部分にブランクパネルを取付けます。



仕様

RS485入力/出力(1-8)	: RS-485 (全二重/半二重、選択スイッチで切り換え) [5-ピン T(A), T(B), R(A), R(B), GND] × 8
通信速度	: 1200 bps ~ 19200 bps (設定メニューで切り換え)
RS485ケーブル長	: 最大 1 200 m
ボードの番号	: 8 (1~8、合計1~64 入力/出力)
寸法	: 幅 24.5 mm 高さ 265 mm 奥行き 260 mm
質量	: 400 g

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

保証書(別添付)

お買い上げ日、販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

修理を依頼される時

まず電源を切ってから、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。

保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

ただし、データボードの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 年 月 日	年 月 日	品番 WV-PB5548
販 売 店 名		☎ () -

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社 AVシステム事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600 ☎ (045)932-1231(大代表)

NM0400-0

V8QA5461AN