

## 3224MHz対応 電源重畳出力分配器



高シールド



4分配器 Model HKD4PSD  
6分配器 Model HKD6PSD  
ACアダプター Model HKDAD

このたびは、日本アンテナ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上の注意」をお読みください。



高シールド

このマークは放送法「不要放射34dBμV/m以下」に準拠・設計された「Wi-Fiや携帯電話など、電波の影響を受けにくい・与えにくい製品」に表記される当社独自のマークです。



### ご使用になる前に

- 本器は専用ACアダプター（HKDAD）を接続することで全出力端子に電源を供給可能です。（最大DC15V・0.8A）他のACアダプターは絶対に使用しないでください。
- 供給できる電流合計は最大0.8Aです。定格以上の電流を流さないでください。
- 各出力端子からDC15Vの電圧が出力されます。ショートすることを防ぐため必要に応じて電流阻止フィルターをご使用ください。
- 4K・8K放送に対応したシステムにする場合、使用機器・同軸ケーブルなどはすべて3224MHzまでの周波数帯域で性能が保証されているものをご使用ください。
- 本体付属の取付ねじはドリルタイプのもので、1.5mm厚の壁用木板（ベニヤ合板）、1.0～2.0mm厚の鋼板に下穴なしで取付けできます。

### 安全上の注意

**絵表示について** この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	<b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	<b>絵表示の例</b>		△記号は注意（注意・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は警告または注意）が描かれています。
	<b>注意</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。			○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
				●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

### 警告

<p>電源コード（またはACアダプター）を傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱたり、無理に曲げたり、加熱したりしない。</p> <p> ●電源コード（またはACアダプター）が傷んだら（破損、芯線の露出、断線）販売店にご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。</p>	<p>本器を分解したり、改造したりしない。</p> <p> ●内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電します。点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。</p>	<p>表示された電源電圧以外で使用しない。</p> <p> ●火災・感電の原因となります。</p>	<p>以下の状況では電源プラグ（またはACアダプター）を抜く。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・内部に水や異物、虫などが入ったとき</li> <li>・煙やにおい、音などの異常が発生したとき</li> <li>・落したり、破損したとき</li> </ul> <p> ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。販売店に点検をご依頼ください。</p> <p>※電源プラグ（またはACアダプター）は、容易に抜くことができる位置のコンセントに接続してください。</p>
<p>悪条件の場所に置かない・設置しない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・不安定な場所</li> <li>・直射日光の当たる場所</li> <li>・温度が高くなる場所（車内、サンルームなど）</li> <li>・油煙や湯気が当たる場所（調理場など）</li> <li>・湿度が高い場所（屋外、風呂場、シャワー室、加湿器付近など）</li> <li>・ほこりの多い場所（物置、屋根裏など）</li> </ul> <p>●火災・感電の原因となります。</p>	<p> ぬれた手でコンセントに触れたり、電源プラグ（またはACアダプター）を抜き差ししない。</p> <p> ●感電の原因となります。</p>	<p>雷が鳴り出したら接続ケーブルや機器には触れない。</p> <p> ●感電の原因となります。</p>	<p>電源プラグ（またはACアダプター）の刃や刃の付近のホコリや金属物は取り除く。</p> <p> ●ホコリや金属物はプラグを抜いて乾いた布で取り除いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。</p>
<p> 本器の上に薬品や水などの入った花瓶、容器を置かない。</p> <p> ●こぼれて水や薬品が中に入ると、火災・感電の原因となります。</p>		<p> 旅行などで、長期間使用しないときは電源プラグ（またはACアダプター）を抜く。</p> <p> ●火災の原因となることがあります。</p>	

### 注意

<p>機器を移動させるときは、接続されている線などをすべてはずす。</p> <p> ●機器が倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。</p> <p> ●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</p>	<p>機器固定ねじは確実にしめる。</p> <p> ●ゆるみがあると、機器が落下してけがの原因となることがあります。</p> <p> ●締め付けトルクが指定されている場所はその指定のトルクで締めつけてください。</p>	<p>お手入れのときは、電源プラグ（またはACアダプター）を抜く。</p> <p> ●感電の原因となることがあります。</p>
--	---	---

### 使用上の注意

#### 機器の接続について

- 入力端子・出力端子のケーブル配線および接続は確実にこなってください。（入力端子・出力端子のケーブル配線や接続方法が悪いと画像不良の原因となります。）
- ACアダプターを接続し、送電ランプ「赤」が点灯しない時は、過電流保護回路が働き、接続先でショートしている可能性があります。ACアダプターが本器、電源コンセントに、すき間なく奥まで差し込んであることをご確認ください。接続に問題が無い場合は故障の可能性があります。ACアダプターを電源コンセントから抜き、販売店または弊社お客様窓口へご連絡ください。
- 空き端子がある場合は、電流阻止型のダミー抵抗をお求めのうえ必ず接続してください。

#### 機器について

- 本器は屋内用です。屋外では使用できません。
- 専用のACアダプター（HKDAD）を使用してください。

### 締付トルク

F型接栓	約2.0N・m（約20kgf・cm）
機能アースねじ	約0.5N・m（約5kgf・cm）

#### 本体取り付けねじ

落下する恐れがありますので、本体のガタツキがないように、ねじ頭と本体の間に隙間を作らず、空回りしないように注意してしっかりと固定してください。

# 保証書

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

## ＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、施工説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - ①無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買い上げの販売店にお申し付けください。
  - ②修理対象品を直接弊社お客様窓口まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
  - ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ②お買い上げ後の取付場所の移送、落下などによる故障および損傷。
  - ③火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
  - ④工業地帯、海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
  - ⑤ガラス、ねずみ、昆虫などの動物の行為や、植物などに起因する故障および損傷。
  - ⑥異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
  - ⑦用途以外で使用した場合の故障および損傷。
  - ⑧塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
  - ⑨消耗品の消耗に起因する故障および損傷。
  - ⑩日本国以外で使用された場合の故障および損傷。
  - ⑪本書のご提示がない場合。
  - ⑫本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- ご購入品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。

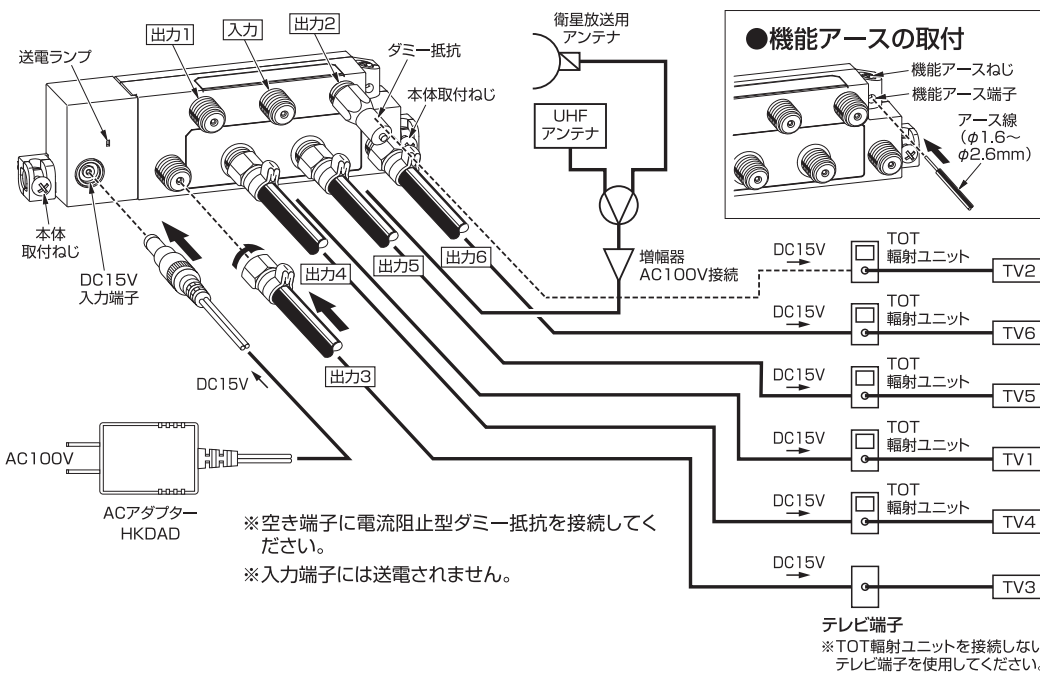
型名	HKD4PSD / HKD6PSD / HKDAD		
お客様	お名前		
	ご住所		
お買上げ日	年 月 日	電話番号	( )
保証期間(お買上げ日より)	本体1年 (但し消耗品は除く)		

4. 本書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan)
5. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ
------

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。  
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

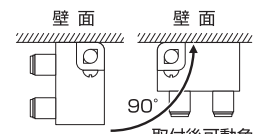
## 接続例 (6分配器)



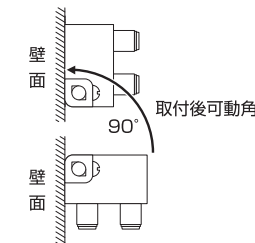
## ●本体取付図

ねじで壁面に取付後でもねじをゆるめるだけで、本体を90°動かすことができます。本体を動かした後は本体のガタツキがないようにしっかりとねじで固定してください。

### 〔天面取付の場合〕



### 〔側面取付の場合〕



## 標準性能表

型名	周波数帯域 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	電圧定在波比 (以下)	インピーダンス (Ω)	寸法 (mm) 高さ×幅×奥行	質量 (g)	ACアダプター HKDAD				
4分配器 HKD4PSD	10~76	8.5	13	2.2	75 (F型)	32 × 134 × 36	220	入力電圧範囲 (V)	AC100~240			
	76~222	8.0	20	1.8				周波数 (Hz)	50/60			
	222~770	8.5	18	1.8				入力定格電流 (A)	0.31			
	770~1489	9.8	15	2.0				消費電力 (VA)	31 (100V時)			
	1489~2150	11.5	15	2.0				出力電圧 (V)	DC15±5%			
	2150~2681	14.0	13	2.5				出力電流 (A)	最大0.8			
2681~3224	16.0	13	2.5	使用温度範囲 (°C) ※1				0~+40				
6分配器 HKD6PSD	10~76	11.5	13	2.2				75 (F型)	32 × 134 × 36	220	外形寸法 (mm) ※2	高さ48,9×幅33,8×奥行25,4
	76~222	10.2	20	1.8							質量 (g)	66
	222~770	11.3	18	1.8								
	770~1489	13.0	15	2.0								
	1489~2150	15.5	15	2.0								
	2150~2681	17.5	14	2.5								
2681~3224	20.0	14	2.5									

- 使用温度範囲：-10℃~+40℃(本体周囲温度)
- DC入力から全出力端子に送電可能 最大DC15V・0.8A

※1 本体周囲温度  
※2 プラグ刃、ケーブル部除く

お客様窓口

**0570-091039**

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30  
(土・日祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

**日本アンテナ株式会社**

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

(ホームページアドレス) <https://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。  
7126988 2020年11月