

DC POWER SUPPLY
伝送周波数帯域 10 ～ 3224MHz
BPS6W2
DC15V 0.6A



4K8K **DIGITAL**
デジタル放送対応
3224MHz対応

付属品
F型コネクタ……… 2個
(5Cケーブル用)



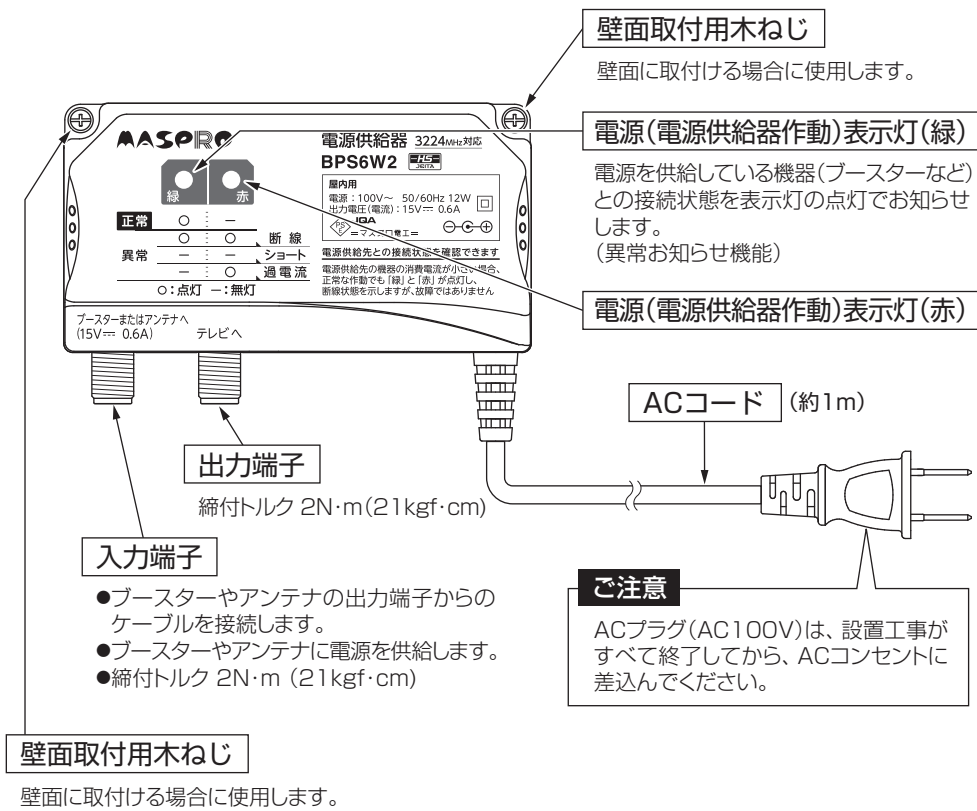
- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることができるところに保管してください。

4K8K 4K8K放送の信号を、より高品質で伝送するために、4K8K放送の伝送周波数帯域に対応した機器へマスプロ電工が表示しているマークです。

DIGITAL 各種デジタル放送の信号を、より高品質で伝送するために、携帯電話や無線通信などの電波から影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器へマスプロ電工が表示している信頼のマークです。

HS JEITA HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

各部の名称と機能



取付方法

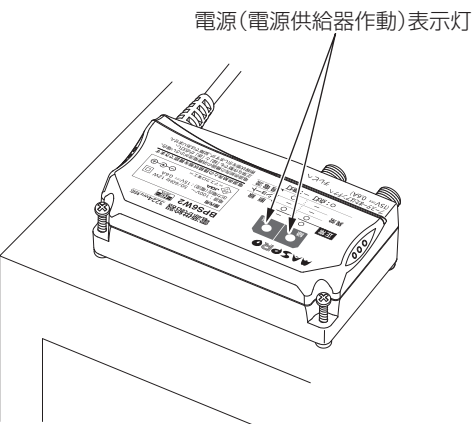
電源供給器は、据置きのほか、板壁面に取付けて設置することもできます。

ご注意

- 電源供給器をラジオの近くに置くと、ラジオに雑音が入ることがあります。できるだけ、ラジオと電源供給器を離してお使いください。
- 電源供給器は、温度が上昇しないように、風通しのよい場所に設置してください。また、長期間ご使用にならないときは、ACプラグをACコンセントから抜いてください。
- 電源供給器は、屋外で使用しないでください。
- 4K8K放送を伝送する場合、4K8Kに対応している機器、ケーブルを使用してください。

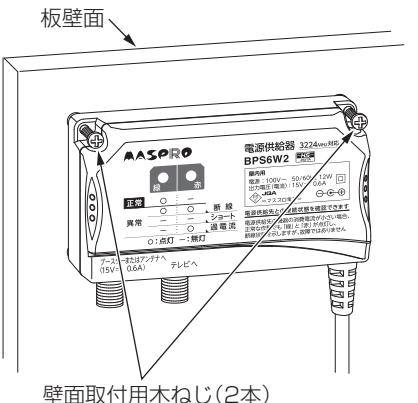
据置き

電源(電源供給器作動)表示灯を上側にして、テレビラックの上などに横置きにします。



板壁面

ドライバーで、電源供給器に付いている壁面取付用木ねじ(2本)を板壁面にねじ込みます。



F型コネクタの取付方法

F型コネクタは、確実に取付けないと、受信不良の原因となります。説明をよく読んで取付けてください。

- 接触不良やショートを防ぐため、コネクタはていねいに取付けてください。
- 75Ωケーブルは5Cケーブルまたは4Cケーブルをお使いください。
- 付属のF型コネクタは5Cケーブル用です。4Cケーブルの場合、別売の4Cケーブル用F型コネクタをお使いください。

①ケーブルを加工します。(加工寸法は原寸大です)

75Ωケーブル
芯線の先を斜めに切断してください。
4mm
9mm
芯線に白い膜が付いていることがあります。導通を良くするために、必ず取除いてください。

②プラグを取付けます。

1.かしめ用リングにケーブルを通します。
2.あみ線(編組)を折返します。
3.プラグの内側にアルミ箔が入るように、アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら、しっかりと押し込みます。

あみ線(編組)を折返す
かしめ用リング
アルミ箔
プラグ

あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線(編組)やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり、テレビを見られなくなります。

あみ線
芯線
アルミ箔の切れ端

③かしめ用リングをペンチで圧着します。

プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着します。

1mm以下
かしめ用リング
完成

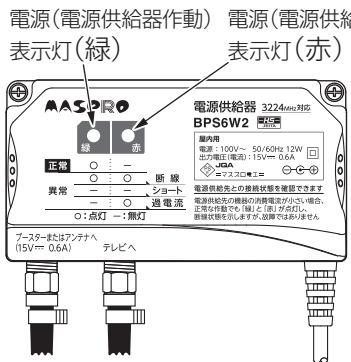
完成図
2mm
芯線の長さは、必ず2mmにしてください。芯線が長すぎると、コネクタが破損して機器が故障します。

芯線は、まっすぐにしてください。芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。

芯線
芯線

異常お知らせ機能について

設置工事がすべて終了したら、ACプラグをACコンセントに差込んで、ブースターまたはアンテナと電源供給器の接続状態を電源(電源供給器作動)表示灯で確認します。



異常のときは

- ① ACプラグをACコンセントから抜いてください。
- ② 下表を参考に、原因を取除いてください。
- ③ ACプラグをACコンセントに差込んでください。

ご注意

電源(電源供給器作動)表示灯は、ブースターまたはアンテナと電源供給器の接続状態を表示するもので、テレビ信号の状態を表示するものではありません。

表示灯		作動状態	原因	処置
緑	赤			
点灯	無灯	正常	—	—
点灯※	無灯	断線(異常)	ブースターまたはアンテナに電源が供給されていない。	●F型コネクタの芯線が短くないか確認してください。 ●ブースターまたはアンテナと電源供給器の間でケーブルが断線していないか確認してください。 ●ブースターまたはアンテナと電源供給器の間に、電流通過しない機器が接続されていないか確認してください。
無灯	無灯	ショート(異常)	ブースターまたはアンテナに、正常に電源が供給されていない。 ブースターのUHF給電スイッチの設定が間違っている。	●F型コネクタの芯線にあみ線(編組)やアルミ箔が触れていないか確認してください。 ●ブースターまたはアンテナと電源供給器の間でケーブルがショートしていないか確認してください。 ●ブースターの入力側にUHF(ライン)ブースターを接続していない場合、必ずUHF給電スイッチを「OFF」にしてください。(ブースター 取扱説明書参照)
無灯	点灯	過電流(異常)	出力電流が規格値(0.6A)を超えている。	ブースター、アンテナ以外に、電源が供給される機器が接続されて、過電流になっていないか確認してください。

※ブースターまたはアンテナと電源供給器を接続しないで、ACプラグをACコンセントに差込むと、断線と判断して、緑と赤の表示灯が点灯しますが、本器の異常ではありません。

規格表

項目	規格
伝送周波数帯域	10 ～ 3224MHz
入力電圧	AC100V 50/60Hz
出力電圧(電流)	DC15V(最大0.6A)
入・出力インピーダンス	75Ω(F型端子)
挿入損失	2dB以下
VSWR	2以下
使用温度範囲	⊖10 ～ ⊕40℃
外観寸法	56(H)×105(W)×34(D)mm
質量(重量)	約190g

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みください。

絵表示について

この「取扱説明書」には、製品を安全に正しくご使用いただき、ご使用になる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示がしてあります。その表示と意味は次のとおりです。

	警告	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。
	注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は、注意(警告を含む)が必要な内容があることを示しています。
	○記号は、禁止の行為を示しています。
	●記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を示しています。

 警告

	●AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。 ●ACコードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。また、重いものを載せたり、物や扉などで挟んだり、熱器具に近付けたりしないでください。ACコードが破損して、火災・感電の原因となります。ACコードが傷んだ場合(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●電源供給器の内部に、金属類や燃えやすいものなど、異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。 ●電源供給器は、風通しの悪い場所で使用しないでください。風通しを悪くすると内部に熱がこもり、火災の原因となります。次のような使い方はしないでください。 ・押入れ・本箱・天井裏など風通しの悪い狭いところに押し込む。 ・テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりする。 ・布や布団でおおったり、包んだりする。
	●電源供給器のケースを取外したり、改造したりしないでください。また、電源供給器の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は必ず販売店にご依頼ください。
	●電源供給器を、風呂場・シャワー室などで使用しないでください。火災・感電の原因となります。
	●電源供給器に水をかけたり、濡らしたりしないようにしてください。電源供給器の上に水や薬品の入った容器を置かないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。ペットなどの動物が、電源供給器の上に乗らないようにご注意ください。尿や糞が中に入った場合、火災・感電の原因となります。
	●濡れた手で、ACプラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
	●雷が鳴出したら、電源供給器およびケーブル・ACプラグ・ACコードには触れないでください。感電の原因となります。
	●万一、電源供給器の内部に、異物や水が入った場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。 ●万一、電源供給器を落としたり、ケースを破損したりした場合、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 ●万一、煙が出ている、変な臭いや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにACプラグをACコンセントから抜き、煙や臭いなくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。また、テレビの画像が映らない、音声が出ないなどの症状があるときも、テレビと共に電源供給器のACプラグをACコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。
	●ACプラグは、ACコンセントに根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり、火災の原因となります。また、ACプラグは定期的にACコンセントから抜いて掃除してください。

 注意

	●電源供給器は、湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器の近くなど、油煙や湯気などが当たるような場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ●電源供給器は、不安定な場所に置いたり、取付けたりしないでください。落下して、けがの原因となることがあります。壁に設置する場合、接着剤やテープなどで取付けないで、壁面取付用木ねじでしっかりと取付けてください。 ●電源供給器は、温室やサニールームなどの、高温で湿度の高い所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。 ●ACプラグをACコンセントから抜くときは、ACコードを引っ張らないでください。ACコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずACプラグを持って抜いてください。 ●ACプラグを容易に抜き差しできるよう、ACコンセントの周囲に障害物を置かないでください。火災の原因となることがあります。 ●ACコードは、結んだり、束ねたりしたままで使用しないでください。発熱して、火災の原因となることがあります。
	●電源供給器を移動させる場合、必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。ACコードが傷つくと、火災・感電の原因となることがあります。 ●お手入れは、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。 ●旅行などで長期間、使用しないときは、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。 ●雷の発生が予想されるときは、前もって、ACプラグをACコンセントから抜いてください。落雷によって、火災の原因となることがあります。 ●テレビやチューナーからの75Ωケーブルを電源供給器へ接続するときは、テレビやチューナーのACプラグをACコンセントから抜いてください。ACプラグをACコンセントに接続したままケーブルの接続作業をすると、使用しているテレビによっては、感電の原因となることがあります。
	●テレビ受信工事には技術と経験が必要ですから販売店にご相談ください。

使用上のご注意

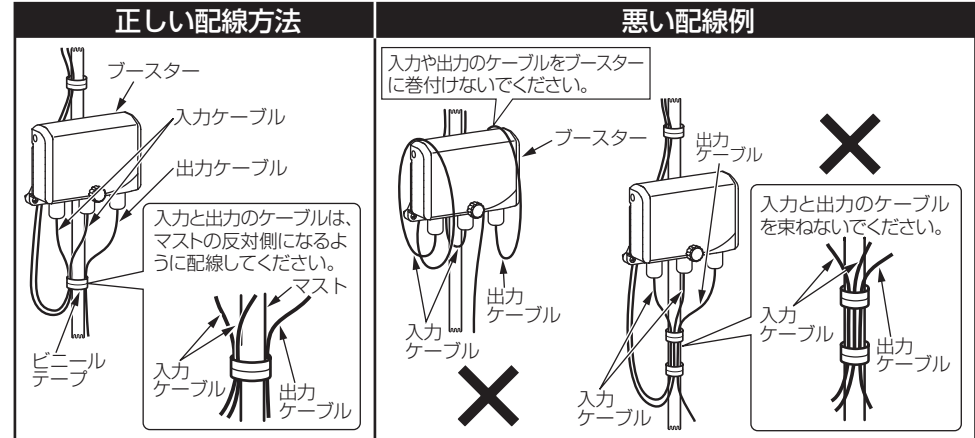
発振防止のために

ブースターは、ケーブルの配線方法を誤ると「発振」して、きれいなテレビを見ることができなくなります。ブースターが発振すると、妨害電波を発射して、周辺の家庭にも大変な迷惑をかけます。たった1台からの発振が、3,000世帯のテレビ画像に妨害をおよぼしたり、携帯電話などへの妨害で、通信ができなくなった例もあります。この「使用上のご注意」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

発振とは ブースターで増幅されたテレビ信号の一部が入力側に戻り、更に増幅され強力な妨害電波を発生する現象です。例えば、スピーカーにマイクを近づけると、「キーン」という音がします。これも一種の発振現象です。

正しい取付方法

●入力と出力のケーブルは、束ねたり、ブースターに巻付けたりしないでください。



●入力端子・出力端子の接続は、取扱説明書にしたがい、確実に行ってください。
接続するF型コネクターを指定のトルクで締付けてください。

●マストに取付ける場合、アンテナとブースターの間は、1m以上離してください。
接近しすぎるとブースターが発振して、受信障害になることがあります。

保証書

電源供給器保証書

MODEL BPS6W2

持込修理

お客様ご住所	TEL.	—
★お客様お名前	様	
★保証期間(販売店記入欄)	お買上げ日	年 月 日から1年間
★販売店名・住所(販売店記入欄)	TEL.	—

★印の欄にご記入のない場合には保証サービスの提供ができません。本書は再発行いたしません、紛失しないよう大切に保管してください。

保証規定

- 店舗購入の場合、故障した本製品(以下「修理品」)、付属品、ご購入日を証明できる書類(領収書など)、および本保証書を、購入した店舗にお持込みください。通信販売での購入の場合、修理品、付属品、ご購入日が確認できる書類、本保証書、および修理サービス申込書(弊社ウェブサイトからダウンロード)を、弊社修理係に直接ご送付ください。
- お申込み後、弊社の選択により無償修理または無償で新品代替交換(以下「無償修理など」)いたします。なお、次の場合、無償修理などの対象となりません。
 - ・必要な各書類の提示がない、または書類の字句が書換えられた場合
 - ・火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、戦争、暴動、テロ行為、破壊行為、公害、塩害、ガス害、異常電圧、またはこれらに類する原因による故障および損傷
 - ・ご使用上の誤りによる故障および損傷
 - ・不当な修理や改造による故障および損傷
 - ・お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
 - ・他の機器などにより誘発された故障および損傷
 - ・特殊な環境下(例えば車両・船舶への搭載など)で使用されたときの故障および損傷
 - ・設置工事、施工の不備によって生じた故障および損傷
 - ・消耗部品の交換
 - ・日本国外で購入もしくは使用された機器の故障および損傷
 - ・その他、上記に準じた理由により無償修理などが適切ではないと弊社が判断した場合
- 店舗への持込費用、または弊社修理係へご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。
- 適切な梱包のうえ、受渡しの確認ができる手段(宅配など)でご送付ください。弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
- 無償修理などを行った場合、本製品は原則として工場出荷状態で返却いたします。
- お客様が弊社の保証サービスに関連して弊社の責に帰すべき事由により損害を被った場合、お客様は現実発生した直接かつ通常の損害に限り弊社に請求できるものとします。弊社が負担する損害賠償の総額は、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- 修理品に貼付けられたシール、装飾品、塗装、および刻印などについて弊社は責任を負いません。
- 製品の故障によって発生した設置工事費、人件費など、および故障により製品を使用できないことによる逸失利益、代替品の費用などの損害については、弊社は一切の費用負担を行いません。
- 交換の場合、交換された製品・部品の所有権は弊社に譲渡されます。
- 交換または修理完了後の保証期間は、元の保証期間の残存期間の満了日、または製品引き渡し後6か月の満了日のいずれかの長い方とします。
- お客様宛に送付した本製品が宛先不明などの理由により弊社に返送され、弊社の通知後1か月経過しても回答がない場合、お客様が本製品の所有権を弊社へ移転することに同意したものとみなします。
- 弊社が無償修理などの手段として代替品との交換を選択した場合に、修理品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただくことがあります。
- 譲渡品、中古品、転売品(オークション購入などを含む)については、この規定に記載される保証の適用範囲外とします。
- 本製品の修理期間中、代替機器の提供は行いません。
- 本製品の出張修理は行いません。
- 本保証サービスは、日本国外からは利用できません。

本保証書は、当社以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

＝マスプロ電気株式会社＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

インターネット www.maspro.co.jp

技術相談

 0570-091119

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます

IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは 052-805-3366

受付時間 9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)