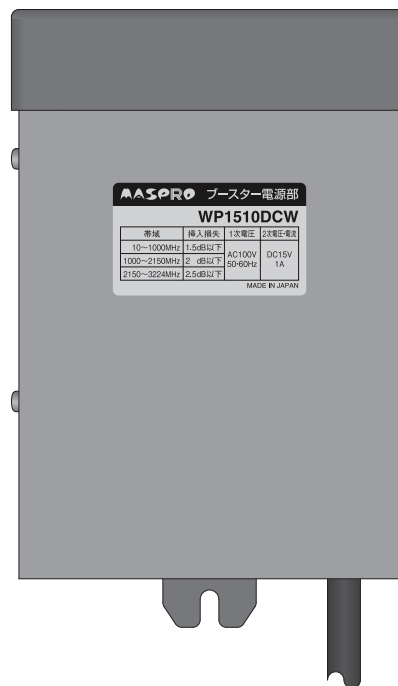


DC15Vで動作するブースターやBS・110°CSアンテナなどに電源を供給する機器です。

F型端子

3224MHz対応



目次

ページ

付属品	1
安全上のご注意	2
各部の名称と機能	3
使用例	3
取付方法	3
F型コネクターの取付方法	4
正しく使用していただくために	4
規格表	4

付属品

木ねじ(壁面取付用).....	3本
F型コネクタ(5 Cケーブル用).....	2個
壁面取付金具.....	1個
防水キャップ.....	2個

ご注意

- 設置工事には専門の技術が必要です。専門の施工業者にご依頼ください。
- 4K8K放送を伝送する場合、4K8K放送に対応している機器、ケーブルを使用してください。

4K8K

4K8K放送を、より高画質で見えるために、4K8K放送の伝送周波数帯域に対応した製品にマスプロ電工が表示しているマークです。

DIGITAL デジタル放送対応

携帯電話や無線通信などとの混信、電波障害を抑制するために、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に、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出来る場所に保管してください。

安全上のご注意

ご使用前に、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)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。
---	--------------------------------	---	--------------------	---	---------------------------------

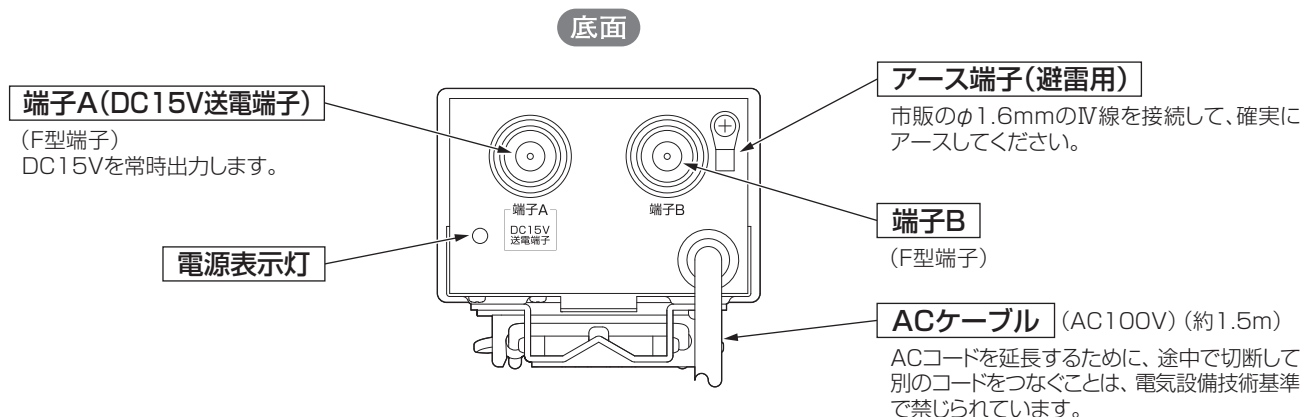
警告

	●ブースター電源部は、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、けがの原因となります。 ●AC100V以外の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(芯線の露出や断線など)、販売店または施工業者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。 ●ブースター電源部の内部に、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。		●ブースター電源部のカバーを取外したり、改造したりしないでください。また、ブースター電源部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・修理は販売店または施工業者に依頼ください。
	●ブースター電源部に水をかけたり、ぬらしたりしないでください。ブースター電源部の上に水や薬品が入った容器を置かないでください。水や薬品が入った場合、火災・感電の原因となります。また、ペットなどの動物が、ブースター電源部の上に乗らないようにご注意ください。尿などが中に入った場合、火災・感電の原因となります。		●ブースター電源部を風呂場や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。
	●雷が鳴り出したら、ブースター電源部およびケーブル・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、ブースター電源部の内部に、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または施工業者に連絡ください。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、変な臭いや音があ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、煙や臭いが出なくなるのを確認して販売店または施工業者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。 ●万一、ブースター電源部を落としたり、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または施工業者に連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
	●ぬれた手で、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。		●ACプラグは、ACコンセントに根元までしっかりと差し込んでください。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

	●ブースター電源部は、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。 ●ブースター電源部は、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、火災の原因となることがあります。また、グラスウールのような断熱材の上に置いたり、包んだりしないでください。 ●ブースター電源部は、温室やサンルームなどの、高温で湿度の高い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。 ●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。 ●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。		●ブースター電源部の突起物に手などをぶつけないように注意してください。手を切るなど、けがの原因となることがあります。
			●ブースター電源部を移動させる場合、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。
			●テレビ受信工事には技術と経験が必要です。販売店または施工業者に相談ください。

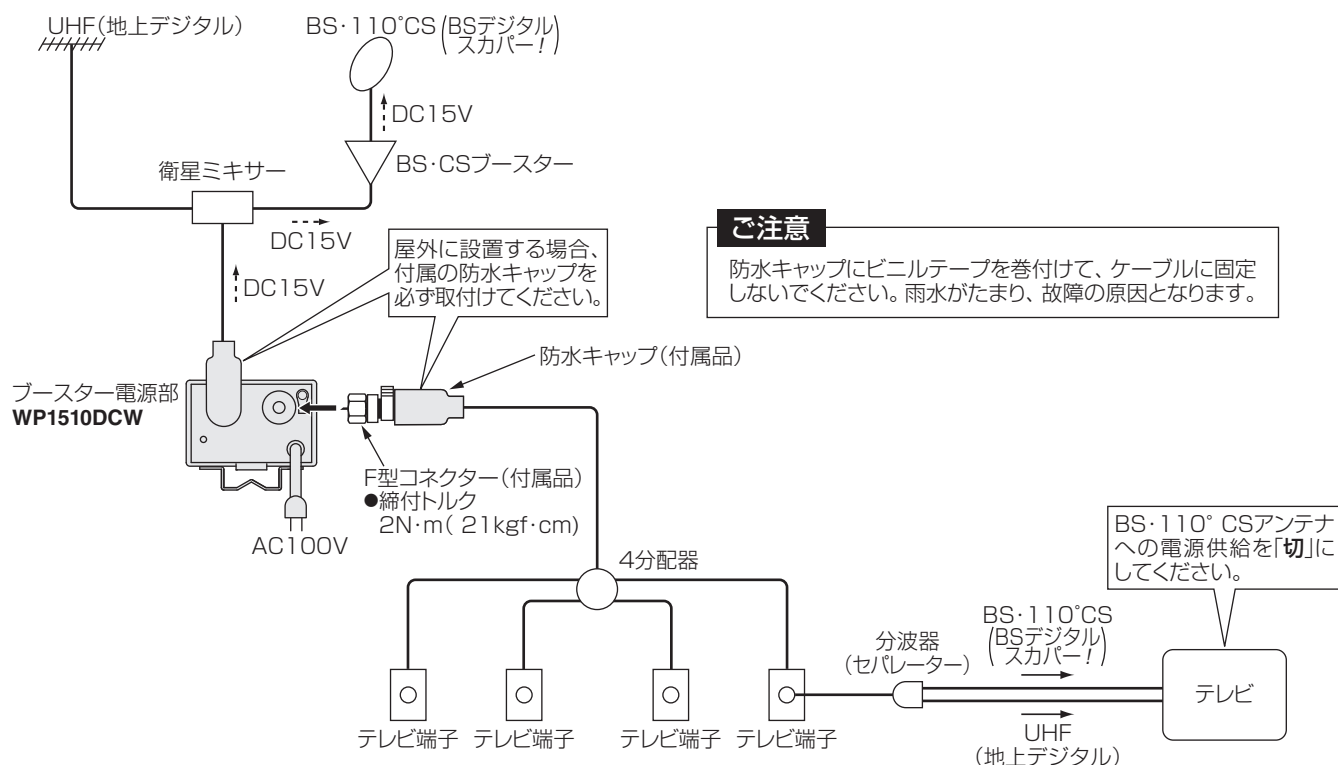
各部の名称と機能



使用例

4K8K放送を伝送する場合、4K8K放送に対応している機器、ケーブルを使用してください。

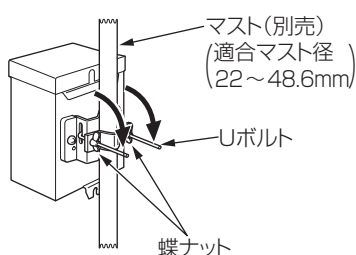
BS・CSブースターとBS・110°CSアンテナへ電源供給する場合



取付方法

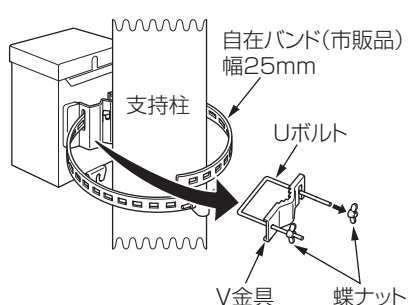
●マスト

蝶ナットをゆるめて、Uボルトを矢印の方向へ90°起こし、取付けてください。



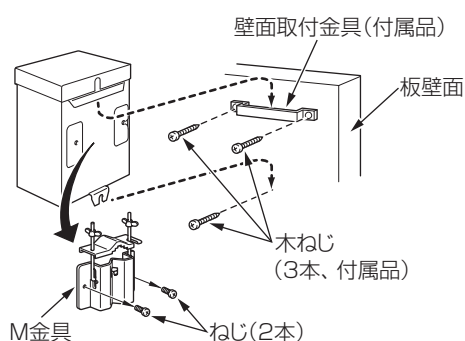
●支持注

蝶ナットを外して、UボルトとV金具を外してください。



●板壁面

ねじ(2本)を外して、M金具を取外してください。

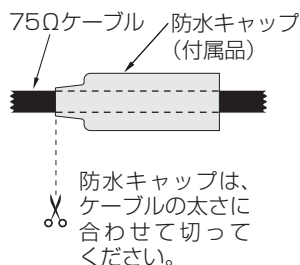


F型コネクターの取付方法

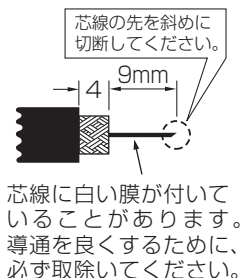
F型コネクターは、確実に取付けないと、受信不良の原因となります。説明をよく読んで取付けてください。

- 接触不良やショートを防ぐため、コネクターは正し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型コネクターは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型コネクターをお使いください。

①ケーブルを付属の防水キャップに通します。

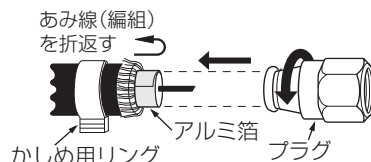


②ケーブルを加工します。(加工寸法は原寸大です)



③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。



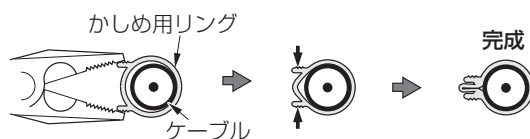
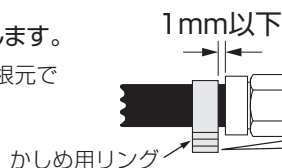
あみ線・アルミ箔のショートに注意

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。



④かしめ用リングをペンチで圧着します。

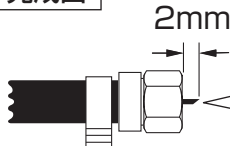
プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着します。



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

完成図



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。



正しく使用していただくために

正常に作動しないときは、次のチェックをしてください。

●電源

- ・規定の電圧(AC100V)が供給されていますか。
- ・端子Aの出力電圧はDC13.5 ~ 16.5Vが正常です。
- ・端子Aに電源を供給する機器が接続されていますか。

●過電流保護回路

電源表示灯が消えている場合、過電流保護回路が作動しています。ACプラグをACコンセントから抜いて、原因を取除き、再度、ACコンセントに差込んでください。

●ケーブル

断線またはショートしていませんか。F型コネクターを取外して確かめてください。

規格表

MASPRO

項目	規格
伝送周波数帯域	10 ~ 3224MHz
1次電圧	AC100V 50・60Hz
1次電流	0.4A
2次電圧	DC15V
2次電流	1A
入・出力インピーダンス	75Ω (F型端子)
挿入損失	10 ~ 1000MHz 1.5dB以下
	1000 ~ 2150MHz 2 dB以下
	2150 ~ 3224MHz 2.5dB以下
VSWR	10 ~ 1000MHz 1.5以下
	1000 ~ 2150MHz 2 以下
	2150 ~ 3224MHz 2.5以下
使用温度範囲	⊖20 ~ ⊕40℃
外観寸法	166 (H) × 107 (W) × 90 (D) mm
質量 (重量)	約1kg
シンボル	PS

＝マスコ電工＝

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80

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)

営業部 TEL名古屋(052)802-2244

受付時間 9～17時45分(土・日・祝日、当社休業日を除く)

インターネット www.maspro.co.jp

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

FEB., 2018