

取扱説明書

このたびはDX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。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、

ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。

お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

一般財団法人ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって、品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定した住宅部品です。

さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。

DIGITAL 2K4K8K 高シールド



テレビ共同受信機器

混合(分波)器 [10~770MHz]+[1000~3224MHz]

UHF・VHF/FM(CATV) [10~770MHz]とCS/BS [1000~3224MHz]を混合・分波

型番 (BL型式)

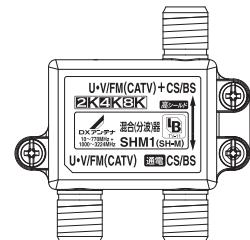
SHM1 (SH-M)



一般財団法人 ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって、品質、性能、アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定した住宅部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので、安心してご利用できます。

お取扱い上のご注意

- テレビ受信関連工事には技術と経験が必要ですので、お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。
- 取付作業は、この取扱説明書・施工説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- CS/BS-IF(1000~3224MHz)とUHF帯・VHF帯ではケーブル・ユニットの損傷がそれぞれ異なりますので、混合電波の場合は、幹線の入力信号レベルに注意してください。
- 屋内取付専用です。屋外に設置する場合は必ず防水・防雨処理を施した収容箱などに収容してください。
- 電源の供給は、すべての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後に行ってください。
- 使用時に異常が生じた場合は、ただちに電源の供給を止め、原因を確かめてください。



BS・110度CSのすべての2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応しています。

安全上のご注意



△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。

警告

この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性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。

・表示された電源電圧(DC15V、0.8A)以外の電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となります。



・この製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れます。同軸ケーブルなどを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。ショートさせないでください。



・この製品を分解したり、修理や改造はしないでください。感電やけがの原因や、性能維持できなくなり故障の原因となります。



・雷が鳴り出したら、この製品には触れないでください。感電の原因となります。



性能規格

UHF・VHF/FM(CATV)+CS/BS端子-CS/BS端子間通電形(通電容量: DC15V・0.8A以下)

品名	混合(分波)器			
型番 (BL型式)	SHM1 (SH-M)			
インピーダンス (Ω)	75			
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 70	70 ~ 770	1000 ~ 2681	2681 ~ 3224
通過帯域減衰量 (dB以下)		1.3	3.0	3.5
阻止帯域減衰量 (dB以上)		20		18
電圧定在波比 (以下)		1.6		2.5
漏洩電界強度 (dBμV/m以下)※	—	34		40.2
外形寸法 H×W×D (mm)		49×49×16.5		
質量 (g)		40		

2K4K8K

2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

高シールド

高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。

※3mの距離において

・上記の規格は「BL規格」の値です。・補修部品の設定はありません。

・規格および外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますので了承ください。

メンテナンス

いつまでも美しいテレビ映像をお楽しみいただくために、1年に1回は専門業者に保守点検を依頼してください。

※この製品を処分するときは、産業廃棄物として処理してください。

保証について

- この製品の保証期間は、お引き渡しの日から5年間です。保証期間内に取扱説明書、施工説明書記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合など、アフターサービスについてご不明な場合は、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにお問い合わせください。ただし、下記の場合は保証期間内でも有償修理となります。
①住宅、事務所、学校、病院、ホテル又は旅館以外で使用した場合の不具合。②ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。③メーカーが定める施工説明書等を逸脱した施工に起因する不具合。④メーカーが認めた者以外の者による住宅部品の設置後の移動・分解などに起因する不具合。⑤建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の現象。⑥海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。⑦ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合。⑧火災・爆発事故・落雷・地震・噴火・洪水・津波など天変地異または戦争・暴動など破壊行為による不具合。⑨消耗部品の消耗に起因する不具合。⑩電気の供給トラブルなどに起因する不具合。

施工説明書

ご使用の前にこの施工説明書をよく読み、正しく施工してください。また施工前に製品の外観に異常がないか確認してください。

- 当社の定める施工説明を逸脱しない方法で据付工事を行い不具合(瑕疵)が生じ、施工者が無償修理や損害賠償を行なった場合、BLマークの証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、一般財団法人 ベターリビングのBL保険制度に基づき保険金が支給されます。
- BLマークの証紙の貼付(又は刻印等)がされている部品については、万一、当社又は設置工事施工者による瑕疵保証責任等が行えない場合、これに代わる措置が同財団から受けられます。
- BL保険制度については、同財団のホームページ(<http://www.cbl.or.jp/>)をご覧ください。なお、BL保険制度に関する質問は、同財団(TEL 03-5211-0680)でもお受け致します。

設置上のご注意

次のような場所に設置しないでください。

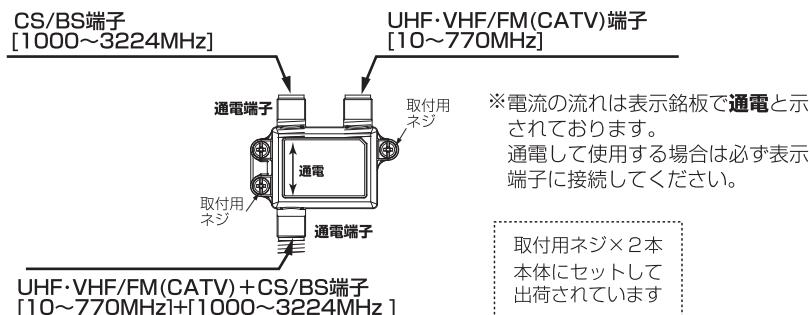
- 屋外や水などかかる場所
- 不安定な場所
- 足場の悪い場所
- 高温になる場所
- 有毒ガスの発生する場所
- 強い電磁波を受ける場所
- 容易にメンテナンスできない場所
- 収容箱に設置する場合は、同軸ケーブルの配線処理にゆとりのある収容箱に設置してください。

電源の供給は全ての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後に行い、異常が生じた場合はただちに電源の供給を止めてください。

使用部品の選択

- 同軸ケーブルはS-5C-FB、S-7C-FB相当以上の性能を有するものを、また、接栓は使用する同軸ケーブルに適したC15形のF形接栓をご使用ください。

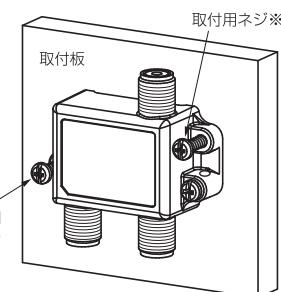
各部の名称



取付方法

図のように、板壁または収容ボックスの取付板に、取付用ネジで取り付けてください。

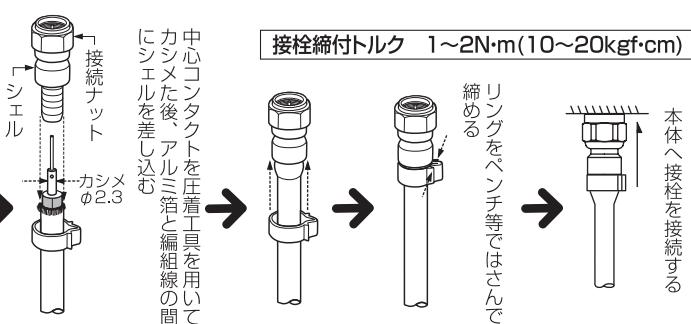
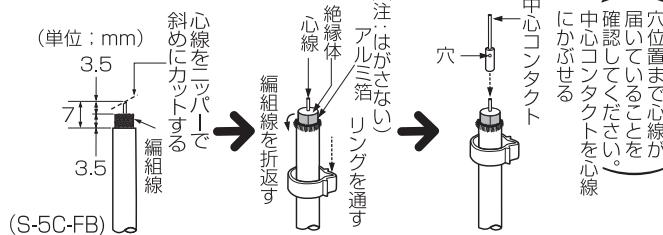
- 入力端子・出力端子への接続はそれぞれの端子を間違えないようご注意ください。
- 接栓やダミー抵抗は、接続ナットを1~2N·m(10~20kgf·cm)で締め付けてください。(2N·m(20kgf·cm)を超えると破損することがあります。)
- 電気配線と束ねて配線しないでください。



※取付用ネジは、3×14mmのナベタッピンネジです。
取り付け場所に応じてネジを変更する場合は、必ず呼び径が3mmのネジを使用してください。

〈S-5C-FBとF形接栓(別売品:F5SP1)の接続例〉

△ 注意 ペンチ、ニッパー等を使用の際には十分ご注意ください。
また、心線が指等に突き刺さらないようご注意ください。



〈接栓(別売)への同軸ケーブルの接続時のご注意〉

- 4K・8Kに対応した低損失の同軸ケーブルを使用してください。
- 接栓は同軸ケーブルに適したサイズのものをご使用ください。
- 同軸ケーブルの先端加工をする場合、心線、編組に傷をつけないでください。断線の原因になります。
- 編組と心線が接触しないようにしてください。テレビが見えなくなるだけでなく、電源部がショートして火災や感電の原因となります。
- 接栓を取り付けた同軸ケーブルの心線は、曲がっていないかを確認し、曲げないように接続してください。
- 心線に白い膜が付いている場合は、接触不良の原因となりますので、必ずこすり取ってください。
- 接栓は、接続ナットを1~2N·m(10~20kgf·cm)で締め付けてください。(2N·m(20kgf·cm)を超えると破損があります。)



スマートフォンで
各種設定方法が
わかる→



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。
[1004] QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター

土・日・祝日もご利用ください!

0570-033-083



※全国一律料金でご利用いただけます。

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

DXアンテナ株式会社

■受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)

■一部のIP電話で上記番号をご利用になれない場合 : 050-3818-9016

ホームページアドレス
<https://www.dxantenna.co.jp/>

5190-2

(1908)