

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存してください。



DIGITAL

テレビ共同受信機器

混合(分波)器

型番 (BL型式)
U/V型 MCVU7E1 (MC-UV-7E)

非通電仕様

高シールド

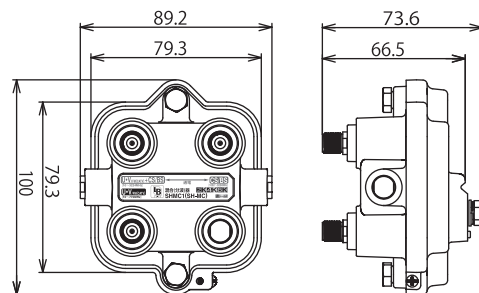
型番 (SH型式)
CS・BS/UV型 SHMC1 (SH-MC)

CS/BS-IF入力・出力端子間通電仕様

2K4K8K **高シールド**



BL部品とは
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基準に基づき評価し認定した住宅部品です。BL部品にはさらに保証責任保険と賠償責任保険が付保されていますので、安心してご利用できます。



新4K8K衛星放送に対応

すべての2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応しています。

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ってください。
- 非通電仕様の場合は、各端子に通電させないでください。故障の原因となります。
- CS/BS-IF(1000~3224MHz)とUHF帯・VHF帯ではケーブル・ユニットの損失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。
- 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。

安全上のご注意

- ⚠ 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。
- 🚫 記号は禁止の行為であることを告げるものです。

警告 誤った取り扱いにより使用者が死亡または重傷を負う可能性が高い内容を示しています。

この製品に電流を通過させない (MCUV7E1のみ)
この製品は電流通過型ではありません。回路やケーブルがショートして、火災や感電の原因となります。

雷が鳴り出したら、この製品には触れない
感電の原因となります。

この製品を分解したり、修理や改造はしない
けがの原因や、性能維持ができず故障の原因となります。

不安定な場所、高所など足場の悪い場所や暗い場所で設置工事をしない
転落や、けがの原因となります。

注意 誤った取り扱いにより使用者が軽傷を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

取付ネジや接栓などは、指定のトルクで締め付ける
指定以上のトルクでは部品の破損、指定以下のトルクでは緩みにより部品の落下などの危険があります。

規格性能

品名	屋外用混合分波器(UHF/VHF/FM)	屋外用混合分波器(CS/BS-IF+UHF/FM(CATV))
型番 (BL型式)	MCUV7E1 (MC-UV-7E)	SHMC1 (SH-MC)※1
周波数帯域 (MHz)	76~222 470~770	10~770 1000~2681 2681~3224
インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)
通過帯域減衰量 (dB)	1.0以下 1.5以下	1.3以下 3.0以下 3.5以下
阻止帯域減衰量 (dB)	25以上	20以上 18以上
電圧定在波比	1.5以下 1.8以下	1.6以下 2.5以下
漏洩電界強度 (dBμV/m)	34以下※2	34以下※2/3 40.2以下※2
寸法 H×W×D(mm)	73.6×89.2×100※4	73.6×89.2×100※4
質量 (kg)	0.28※4	0.28※4

※1:CS/BS-IF入力・出力端子間通電仕様 ※2:3mの距離において ※3:10~70MHzは対象外
※4:取付金具は含まず
・適合マスト径:φ25.4~60.5mm ステンレスバンド(市販品)使用時:φ60.5~89.1mm
・仕様は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。
・補修部品の設定はありません。・上記の規格は「BL規格」の値です。



2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSI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。



高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなど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。

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メーカーが認められ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、付属品が正しく入っている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った場合、BLマーク証紙の貼付（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が瑕疵保証責任等の責務を果たすことができなくなった場合、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。

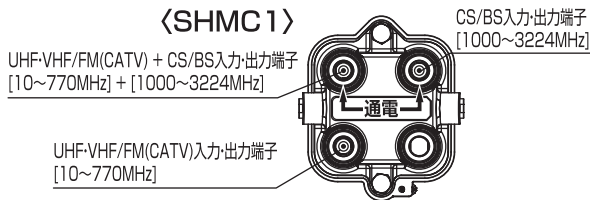
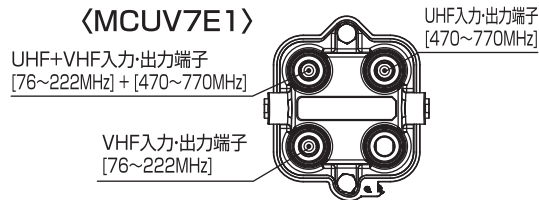
- ・不安定な場所 ・ 足場の悪い場所 ・ 高温になる場所 ・ 有毒ガスの発生する場所
- ・強い電磁波を受ける場所 ・ 容易にメンテナンス出来ない場所

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ご使用ください。
- ・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。
- ・心線の径が1.1mmを超えるケーブルを直接接続すると、変形や接触不良の原因となります。

各部の名称

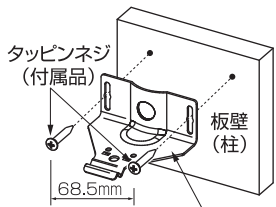


付属品

- 取付金具 1個
- Uボルト 1個
- 蝶ナット 2個
- 防水キャップ 3個
- タッピンネジ 2個 (φ4×20mm)

取付方法

板壁への取付

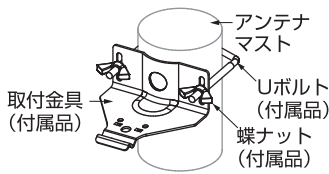


取付金具 (付属品)

- ・付属の取付金具をタッピンネジで固定し、本体を取り付けてください。

アンテナマストへの取付

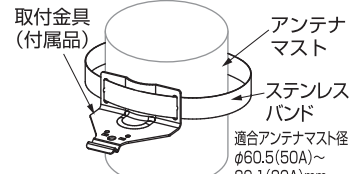
● Uボルトを使用する場合



適合アンテナマスト径: φ25.4~60.5(50A)mm

- ・付属の取付金具をUボルトで取り付け、本体を取り付けてください。

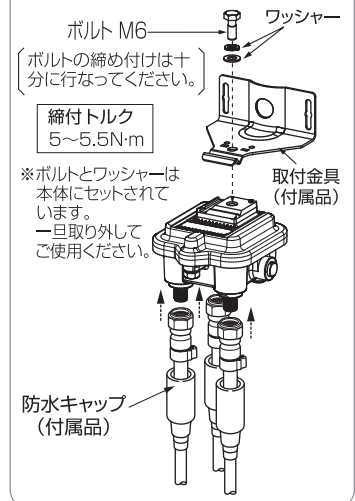
● ステンレスバンドを使用する場合



適合アンテナマスト径:
φ60.5(50A)~
89.1(80A)mm

- ・アンテナマストがφ60.5(50A)~89.1(80A)mmの場合、市販のステンレスバンドを取付金具に通してアンテナマストに固定してください。

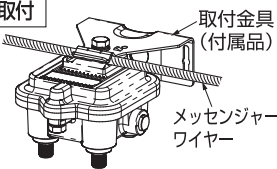
本体への金具の取付



メッセンジャーワイヤーへの取付

- ・付属の取付金具で固定し、取り付けてください。

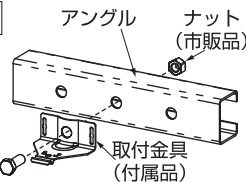
適合メッセンジャーワイヤー径:
φ5.4~6.9mm



アングルへの取付

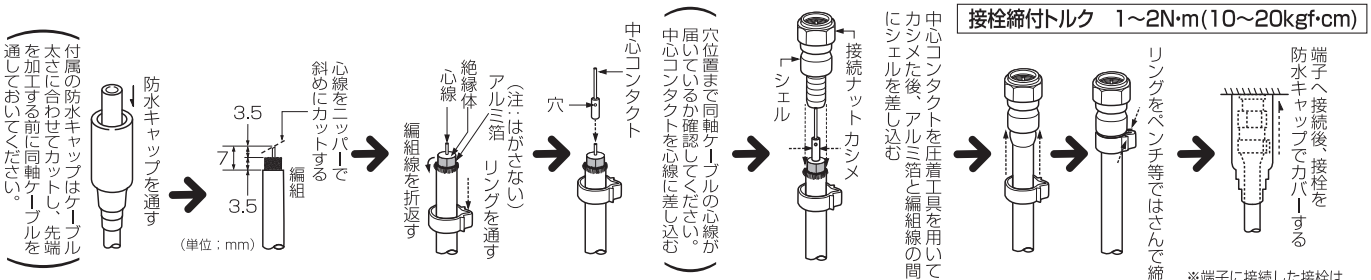
- ・市販のボルト M14とナットで固定し、本体を取り付けてください。

ボルト M14 (市販品)



〈S-5C-FBとF形接栓(別売品:F5SP1)の接続例〉

注意 ベ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 放送 (3224MHz) に対応した S-5C-FB または S-7C-FB の同軸ケーブルをご使用ください。
- ・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(20kgf・cm) で締め付けてください。(締め付けの過不足は故障や障害の原因となります。)



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。
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。

(1908)

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電話で上記番号が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/>