

取扱説明書

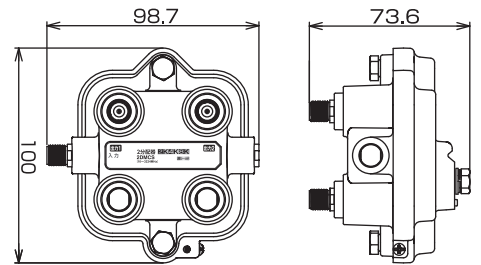
このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

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 **2K4K8K** **高シールド**

分配器 (10~3224MHz) **分岐器** (10~3224MHz)
 非通電仕様 入力・出力間1端子通電
 2分配器 **2DMCS** 1分岐器 **1CMCS**
 4分配器 **4DMCS** 2分岐器 **2CMCS**
 4分岐器 **4CMCS**



※イラストは2DMCSです。

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なってください。
- 非通電仕様と分岐端子には、通電させないでください。故障の原因となります。
- 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。

付属品

- 取付金具 ……1個 防水キャップ…
 Uボルト……1個 分配器：端子数(入力端子を除く)
 蝶ナット……2個 分岐器：端子数(入力出力端子を除く)
 タッピンネジ……2個 (φ4×20mm)

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
 (分配器と分岐器の分岐端子に電流を通過させない)
 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。

規格特性

※規格は改良により、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。

分配器 (非通電)

品名	型番	インピーダンス (Ω)	使用周波数 (MHz)	分配損失 (dB以下)	端子間結合損失 (dB以上)	VSWR (以下)	漏洩電界強度※1 (dBμV/m)	寸法※2 H×W×D (mm)	質量※2 (kg)
2分配器	2DMCS	75 (F形)	10~76	4.0	15	2.0	40.2以下	73.6 × 98.7 × 100	0.28
			76~222	3.8	20	1.8			
			222~300	4.1	20	1.8			
			300~770	4.1	20	1.8			
			770~1489	4.6	15	2.0			
			1489~2150	5.4	15	2.0			
			2150~2610	5.9	15	2.0			
2610~3224	7.0	15	2.5						
4分配器	4DMCS	75 (F形)	10~76	7.8	15	2.0	40.2以下	73.6 × 98.7 × 100	0.28
			76~222	7.6	20	1.8			
			222~300	7.9	20	1.8			
			300~770	8.9	20	1.8			
			770~1489	8.9	15	2.0			
			1489~2150	10.2	15	2.0			
			2150~2610	11.2	15	2.0			
2610~3224	13.3	15	2.5						

分岐器 (入力・出力間通電形(通電容量：DC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下))

品名	型番	インピーダンス (Ω)	使用周波数 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	分岐結合損失 (dB以下)	逆結合損失 (dB以上)	端子間結合損失 (dB以上)	VSWR (以下)	漏洩電界強度※1 (dBμV/m)	寸法※2 H×W×D (mm)	質量※2 (kg)
1分岐器	1CMCS	75 (F形)	10~76	1.6	12.0	18	—	2.0	40.2以下	73.6 × 108.2 × 100	0.28
			76~222	1.3	12.0	25	—	1.8			
			222~300	1.5	12.0	25	—	1.8			
			300~770	1.5	12.0	20	—	1.8			
			770~1489	2.0	13.0	18	—	2.0			
			1489~2150	3.0	14.0	18	—	2.0			
			2150~2610	4.0	14.5	18	—	2.0			
2610~3224	4.5	16.0	18	—	2.5						
2分岐器	2CMCS	75 (F形)	10~76	2.5	12.0	18	15	2.0	40.2以下	73.6 × 108.2 × 100	0.28
			76~222	2.5	12.0	25	20	1.8			
			222~300	2.5	12.0	25	18	1.8			
			300~770	2.5	12.0	20	18	1.8			
			770~1489	3.5	13.0	18	17	2.0			
			1489~2150	4.0	13.5	18	15	2.0			
			2150~2610	5.0	14.5	18	15	2.0			
2610~3224	6.3	16.0	18	15	2.5						
4分岐器	4CMCS	75 (F形)	10~76	4.2	12.0	18	18	2.0	40.2以下	73.6 × 108.2 × 100	0.28
			76~222	4.2	12.0	25	20	1.8			
			222~300	4.4	12.5	25	20	1.8			
			300~770	5.5	12.5	20	20	1.8			
			770~1489	5.5	14.0	18	17	2.0			
			1489~2150	5.9	15.5	18	15	2.0			
			2150~2610	6.2	17.5	18	15	2.0			
2610~3224	6.8	19.0	18	15	2.5						



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

高シールドマークは、携帯電話や各種無線サーブ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。

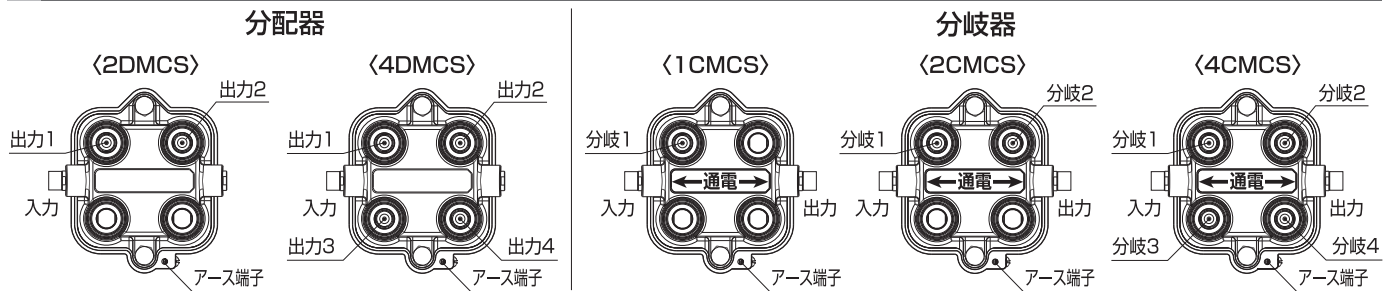
- ※1: 3mの距離において
- ※2: 取付金具は含みません。取付金具を含む場合、寸法(H)は104.6mmとなります。

- 適合マスト径:
 Uボルト……φ25.4~60.5(50A)mm
 ステンレスUボルト……φ60.5(50A)~89.1(80A)mm

使用上のご注意

- 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にご注意ください。
- 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。
- 空き端子には別売のダミー抵抗を必ず接続してください。
- 接栓やダミー抵抗は、接続ナットを1~2N・mで締め付けてください。(2N・mを超えると破損することがあります)
- 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。

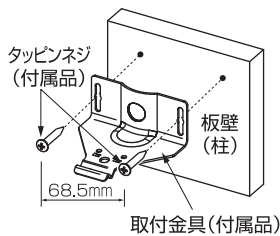
各部の名称



取付方法

- 付属の取付金具を使用して、板壁などに取り付けることができます。
- 金具を設置場所に取り付けてから、本体へ取付金具を取り付けてください。

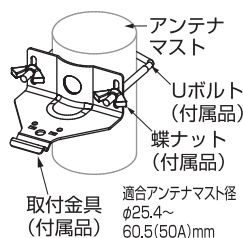
板壁への取付



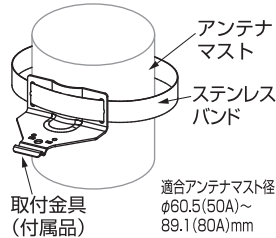
- 付属の取付金具をタッピンネジで固定してください。

アンテナマストへの取付

- Uボルトを使用する場合
- ステンレスバンドを使用する場合



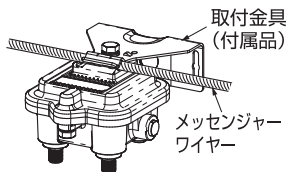
- 付属の取付金具を付属のUボルトと蝶ナットでアンテナマストに取り付けてください。



- 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。

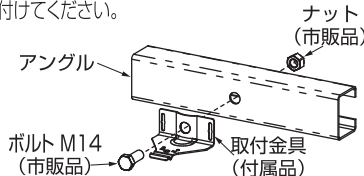
メッセンジャーワイヤーへの取付

- 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

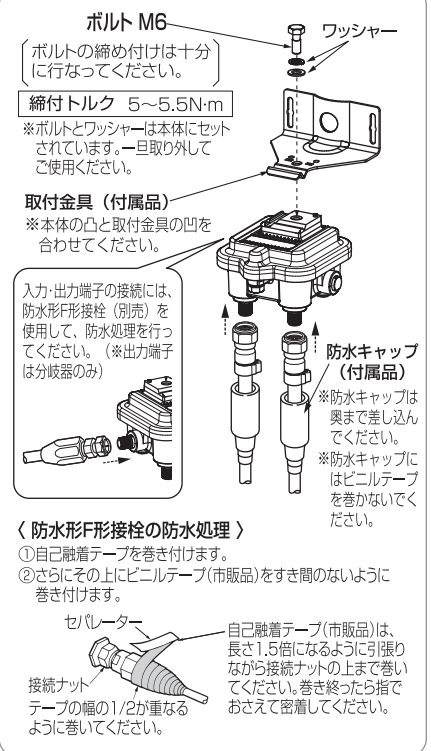


アングルへの取付

- 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。



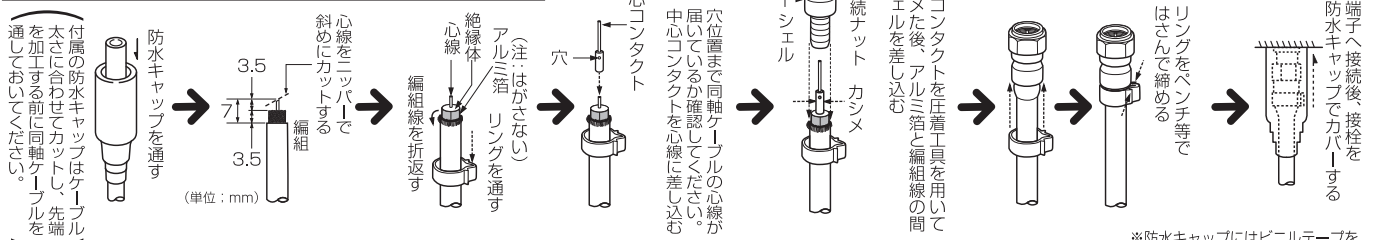
本体への取付金具の取付



※イラストは2DMCSです。

<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。

カスタマーセンター ☎0120-941-542 携帯電話・PHS・一部のIP電話で左記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079
お昼時間も土・日・祝日もご利用ください! (受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く)
DXアンテナ株式会社 ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>
 本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号