

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。

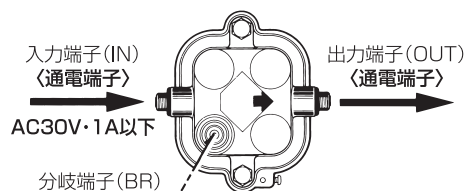


パージントップ

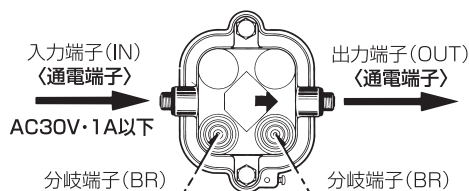
UHF・VHF・HF[10~770MHz]懸架形アルミダイカスト屋外ユニット CATV用双方向形分岐器

1分岐器 (幹線通電形)	CAC-101N・CAC-151N・CAC-201N
2分岐器 (幹線通電形)	CAC-102N・CAC-152N・CAC-202N
4分岐器 (幹線通電形)	CAC-104N・CAC-154N・CAC-204N

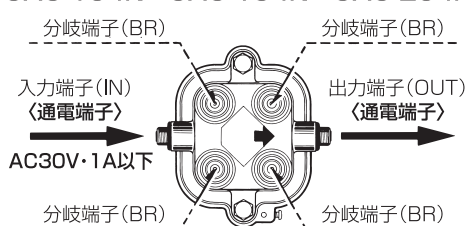
1分岐器
CAC-101N・CAC-151N・CAC-201N



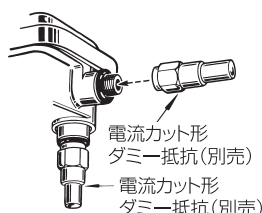
2分岐器
CAC-102N・CAC-152N・CAC-202N



4分岐器
CAC-104N・CAC-154N・CAC-204N



空き端子についてのご注意



- 使用しない端子には電流カット形ダミー抵抗(DFD-75S)を接続してください。
- 電源が重畳されている場合は、必ず電流カット形ダミー抵抗を使用してください。故障の原因となります。
- ダミー抵抗は必ず自己融着テープ・ビニールテープで防水処理を完全に行なってください。防水処理が不完全ですとユニット内部に水が入り、トラブルの原因となります。防水処理方法は裏面をご参照ください。

ご注意

- 図中の「入力端子」「出力端子」の表現は、すべて下り信号を基準として表示されています。上り信号は、これらの端子をすべて逆方向に流れます。
- 分岐器は各機種とも幹線(入力・出力端子間)通電形です。必ずケーブルに電源が重畳されているか確かめ、通電端子以外には通電しないでください。
- ※ 通電容量は各端子ともAC30V・1Aとなっていますのでこれ以内でご使用ください。
- 各周波数帯によってケーブル・ユニットの損失が異なります。設計の際にはケーブルユニットの規格にご注意ください。

カスタマーセンター (フリーダイヤル) 0120-941-542

〔受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休暇は除く〕

携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合 03-4530-8079

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

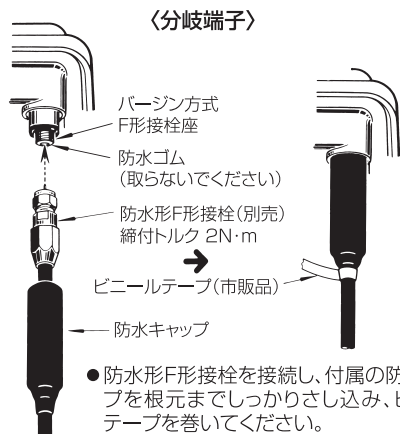
DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

(2011年2月)

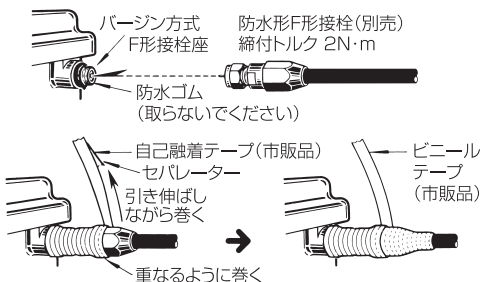
接栓の接続および防水方法

- 使用する同軸ケーブルに適合する防水形F形接栓をご使用ください。
- F形接栓座にはバージン方式の防水機構を採用していますので、心線挿入部の防水ゴムは絶対に取らないでください。



- 防水形F形接栓を接続し、付属の防水キャップを根元までしっかりさし込み、ビニールテープを巻いてください。

〈幹線入力・出力端子〉

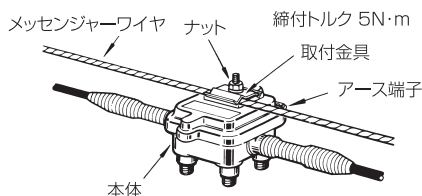


- 防水形F形接栓を接続し、自己融着テープ・ビニールテープで防水をしてください。
- 自己融着テープ・ビニールテープはユニット側から巻き付けて、指でよく押え、融着を促進してください。

ユニットの取付方法

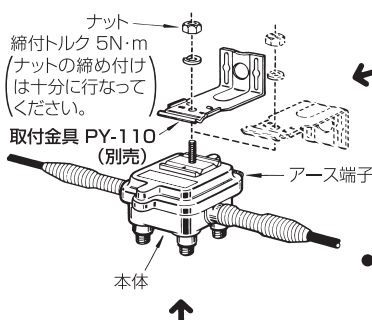
〈メッセンジャーワイヤへの取付け〉

ユニット本体のアース端子を引っ張り強さ0.39kN以上の金属線または直径1.6mm以上の軟銅線で接地してください。

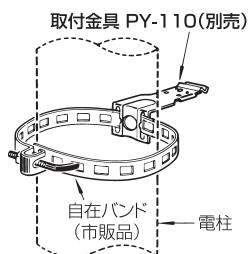


※別売の取付金具PY-110の使用で次のような取付け方ができます。

〈本体への金具の取付〉

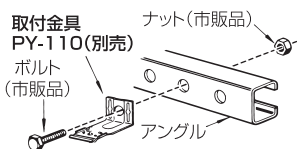


〈電柱への取付〉



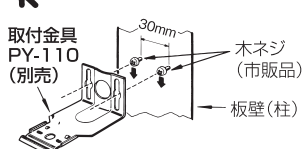
- 取付金具を自在バンドで固定し、ユニットを取付けてください。

〈アングルへの取付〉



- 取付金具をボルト・ナットで固定し、ユニットを取付けてください。

〈板壁への取付〉



- 取付金具をボネジで固定し、ユニットを取付けてください。

※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。

規格特性

分岐器(幹線(入力・出力端子間)通電仕様(AC30V・1A以下))

品名	品番	インピーダンス(Ω)			分岐端子数	使用周波数(MHz)	VSWR(以下)	挿入損失(dB以下)	結合損失(dB以内)	逆結合損失(dB以上)	端子間結合損失(dB以上)	シンボルマーク	付属品(個)
		入力	出力	分岐出力									
1分岐器	CAC-101N	75	75	75	1	10~76 76~250 470~770	1.8 1.5 1.8	1.2 1.5 1.8	10±1.5 10±1.5 10±1.5	20 30 20	—		防水キャップ×1
	CAC-151N	75	75	75	1	10~76 76~250 470~770	1.5 1.5 1.8	1.0 1.0 1.5	15±1.5 15±1.5 15±1.5	30 30 20	—		防水キャップ×1
	CAC-201N	75	75	75	1	10~76 76~250 470~770	1.8 1.5 1.8	0.8 1.0 1.3	20±1.5 20±1.5 20±1.5	30 30 20	—		防水キャップ×1
2分岐器	CAC-102N	75	75	75	2	10~76 76~250 470~770	2.5 1.5 1.8	2.0 2.0 2.5	10±1.5 10±1.5 10±1.5	20 30 20	15 25 20		防水キャップ×2
	CAC-152N	75	75	75	2	10~76 76~250 470~770	2.5 1.5 1.8	1.5 1.5 1.8	15±1.5 15±1.5 15±1.5	25 30 20	20 25 20		防水キャップ×2
	CAC-202N	75	75	75	2	10~76 76~250 470~770	1.8 1.5 1.8	1.0 1.0 1.5	20±1.5 20±1.5 20±1.5	30 30 20	20 25 20		防水キャップ×2
4分岐器	CAC-104N	75	75	75	4	10~76 76~250 470~770	2.5 1.5 1.8	4.0 4.0 4.5	10±1.5 10±1.5 10±1.5	25 30 20	25 25 20		防水キャップ×4
	CAC-154N	75	75	75	4	10~76 76~250 470~770	2.5 1.5 1.8	1.8 2.0 2.5	15±1.5 15±1.5 15±1.5	30 30 20	20 25 20		防水キャップ×4
	CAC-204N	75	75	75	4	10~76 76~250 470~770	2.5 1.5 1.8	1.2 1.5 1.8	20±1.5 20±1.5 20±1.5	30 30 20	20 25 20		防水キャップ×4

規格は改良により、変更させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。

※規格特性は下り信号について表示しています。上り信号の特性は「結合損失」と「逆結合損失」とを呼び換えてください。