

取扱説明書

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と別冊の取扱説明書(安全上のご注意)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。



このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

ALシリーズ

AL SERIES
DXの共同受信用アンテナ
快心のオートライナーシリーズで
アンテナ工事をすばやく、確実に、

超弱電界地域用

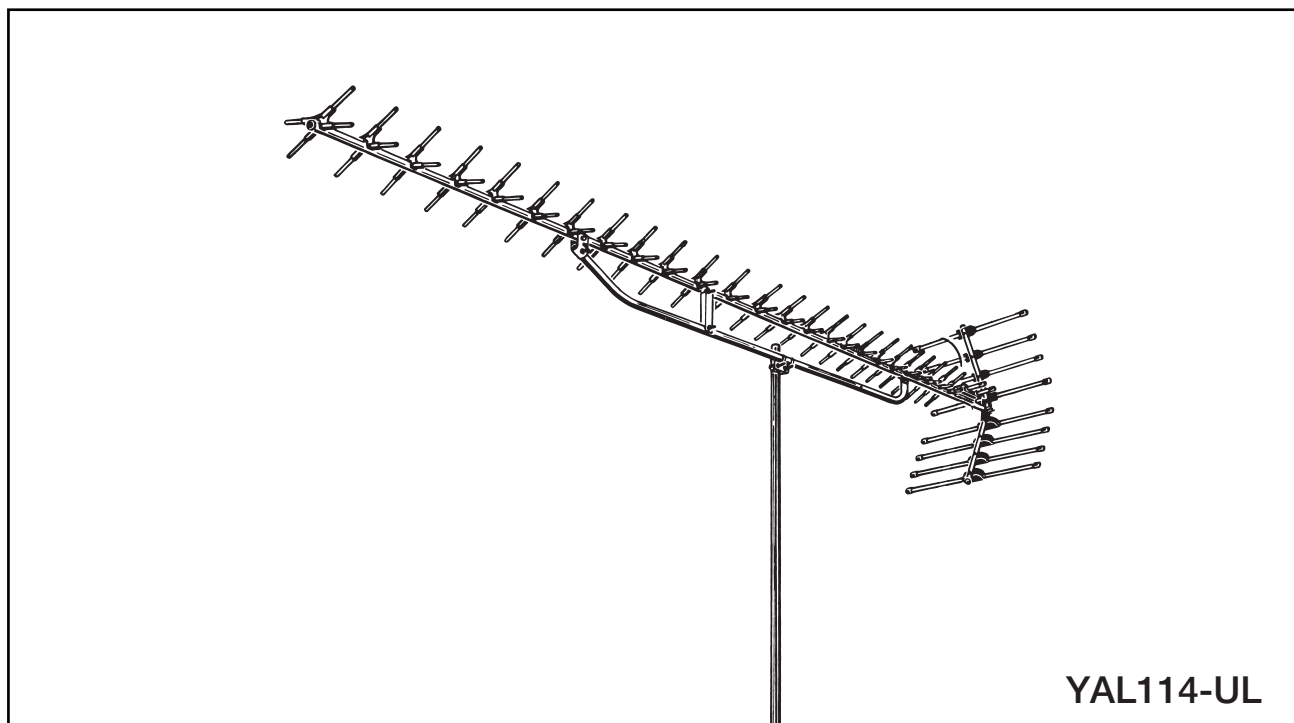
共同受信用UHF広帯域アンテナ

UHF27素子アンテナ(ch. 13~44)

YAL114-UL

YAL114-ULS

(ステンレス仕様)



●規格特性

品番	素子数	使用周波数(MHz)	使用チャンネル(ch)	インピーダンス(Ω)	動作利得(dB)	前後比(dB)	VSWR(以下)	半値幅(度)	寸法(高さ×幅×長さmm)	質量(kg)	受風面積(m^2)
YAL114-UL	27	470~662	13~44	75	11.7~15.5	20.2~23.8	1.6	32~20	515×600×2930	4.3	0.30
YAL114-ULS	27	470~662	13~44	75	11.7~15.5	20.2~23.8	1.6	32~20	515×600×2930	6.4	0.30

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。

カスタマーセンター 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/>

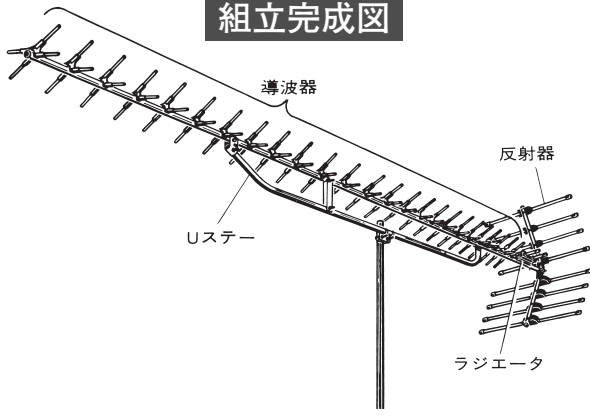
DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

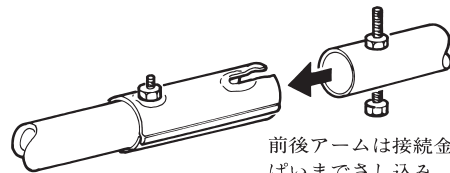
(2011年2月)

●アンテナの組立方法

組立完成図



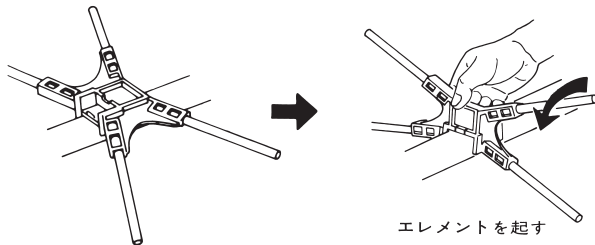
前後アームの接続



締付トルク 2~3N・m

前後アームは接続金具にしっかりと締めてください。

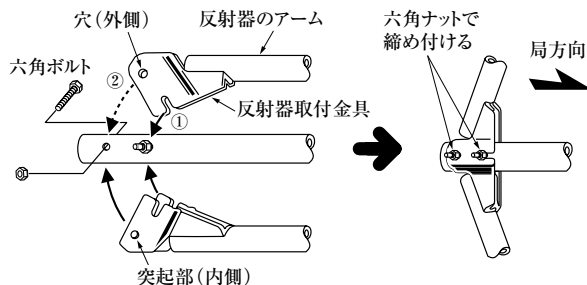
導波器の組立



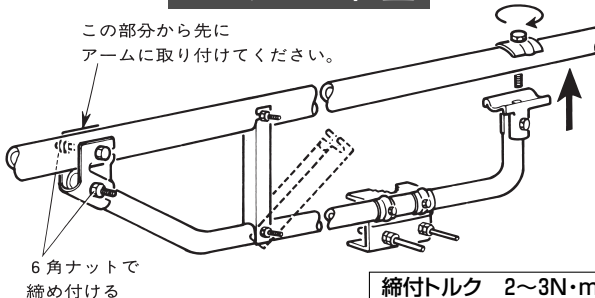
反射器の組立

- ・上下の反射器を本体ブームに取り付けてください。
- ・図のように反射器取付金具側面の突起部が内側で、穴部が外側になるように①のフックをひっかけて、②の穴を本体ブーム穴と合わせて六角ボルトを挿入してください。
- ・六角ナットでしっかりと締め付けてください。

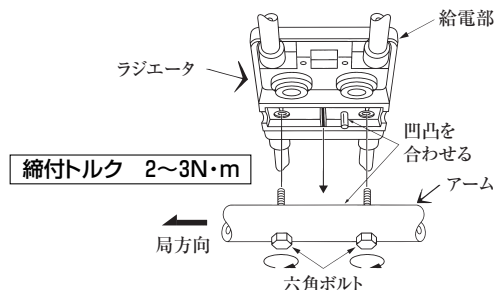
締付トルク 2~3N・m



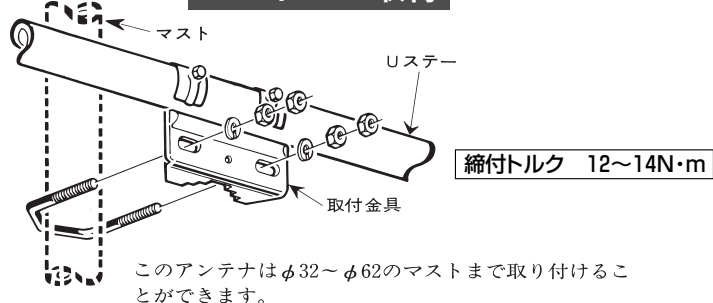
Uステーの組立



ラジエータの取付



マストへの取付

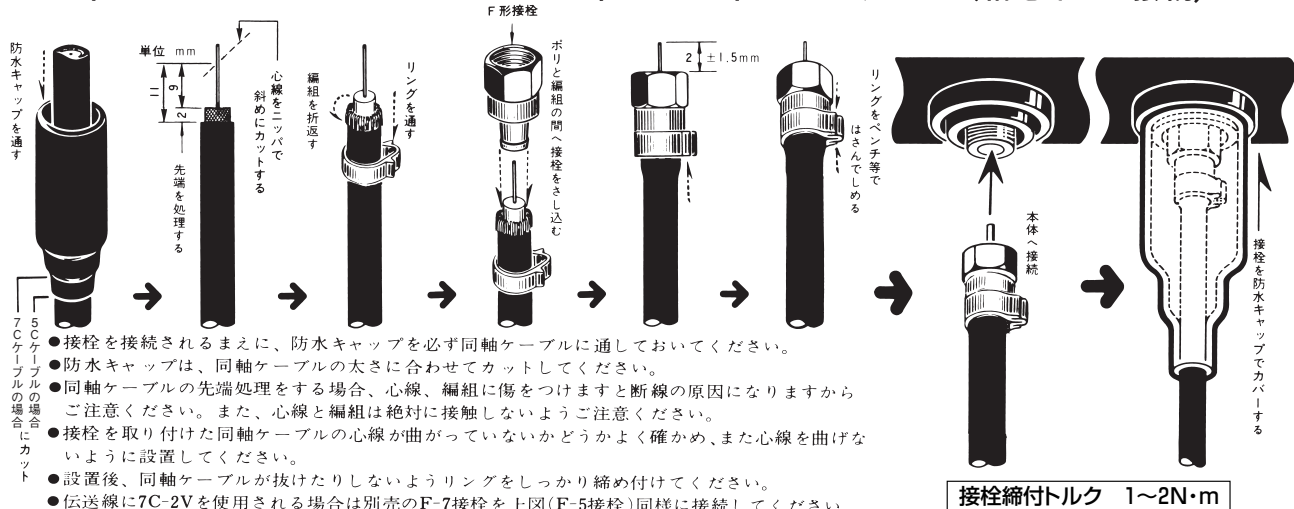


同軸ケーブルの接続方法

(F-5接栓への同軸ケーブルの接続方法)

(5C-2V用)

(給電部への接続)



- 接栓を接続されるまえに、防水キャップを必ず同軸ケーブルに通しておいてください。
- 防水キャップは、同軸ケーブルの太さに合わせてカットしてください。
- 同軸ケーブルの先端処理をする場合、心線、編組に傷をつけますと断線の原因になりますからご注意ください。また、心線と編組は絶対に接触しないようご注意ください。
- 接栓を取り付けた同軸ケーブルの心線が曲がっていないかどうかよく確かめ、また心線を曲げないように設置してください。
- 設置後、同軸ケーブルが抜けたりしないようリングをしっかり締め付けてください。
- 伝送線に7C-2Vを使用される場合は別売のF-7接栓を上図(F-5接栓)同様に接続してください。

※塩害のはげしい地域など特殊な環境の地域では、ステンレス仕様（マスト取付金具は溶融亜鉛メッキ仕上鋼材、素子固定用のオートクリップは合成樹脂）の機種をご使用ください。