

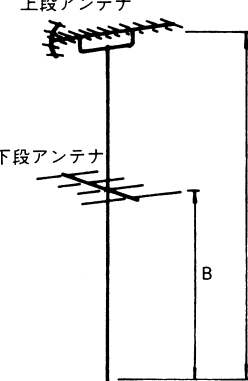
●設置上のご注意

- 適合マスト径はφ48～φ120で設計していますので、これと外径の異なるマストの使用はさけてください。
- アンテナマストの肉厚は、マストの長さ、取り付けのアンテナの種類・本数などから強度計算を行ない求めてください。
- 耐風速80m/secにおけるアンテナマストの選定は下記をご参照ください。
YAL25-UMSK, YAL25-UHSK各アンテナ設置の場合、マストの強度はYAL25-ULSK設置の場合と同等に考えてください。
- 同軸ケーブルはインシュレータでしっかり固定してください。
- 各部の六角ナットは規定の締付トルクで締付けてください。

＜アンテナマスト強度表（風速80m/sec）＞

使用マスト STPG42 80A（φ89.1）×t6.6

アンテナマストは取り付けのアンテナの種類、本数や設置位置により、安全係数が異なりますので、下表をご参照のうえ、強度計算を行ない肉厚や材質を選定してください。

アンテナの組合せ	アンテナ設置位置	高さ A (mm)	高さ B (mm)	安全係数K	アンテナ設置図
YAL25-ULSK	――	5000	――	1.25	
YAL8-412SK	――	4700	――	1.28	
YAL5-F3SK	――	4500	――	1.22	
YAL25-ULSK	上 段	3800	2950	1.28	
YAL8-412SK	下 段				
YAL25-ULSK	上 段	3800	2300	1.27	
YAL5-F3SK	下 段				
YAL8-412SK	上 段	3800	2300	1.21	
YAL5-F3SK	下 段				

●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)	V SWR	半値幅 (度)	重量 (kg)	受風面積 (㎡)	備考
YAL5-F3SK	5	76～90 90～108	F M 1～3	75 (FT形)	3.8～4.8 4.4～5.6	8.5～15.5 8.2～12.0	2.6 1.6	67～64 62～52	13.6	0.27	水平
YAL8-412SK	8	170～222	4～12	75 (FT形)	5.4～9.5	11.1～26.5	1.8	59～40	12.9	0.22	水平
YAL25-ULSK	20	470～578	13～30	75 (FT形)	9.3～11.3	21.7～23.0	2.3	46～33	9.0	0.237	水平
YAL25-UMSK	20	578～662	31～44	75 (FT形)	10.0～11.5	19.0～24.0	2.2	38～29	8.8	0.228	水平
YAL25-UHSK	20	662～770	45～62	75 (FT形)	10.4～11.9	18.3～23.0	2.0	37～29	8.7	0.223	水平

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。

●詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

・札幌支店 TEL.(011)822-1251(代) ・宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100(代) ・三重出張所 TEL.(059)226-1643(代) ・山陰出張所 TEL.(0853)24-2343(代)
・旭川出張所 TEL.(0166)37-5830(代) ・新潟営業所 TEL.(025)276-2166(代) ・金沢支店 TEL.(076)261-9988(代) ・高松営業所 TEL.(087)868-1222(代)
・東北支店 TEL.(022)243-2141(代) ・茨城営業所 TEL.(029)826-5341(代) ・富山営業所 TEL.(076)422-7878(代) ・松山営業所 TEL.(089)925-3826(代)
・盛岡出張所 TEL.(019)636-1581(代) ・千葉支店 TEL.(043)253-1121(代) ・大阪支店 TEL.(06)6304-5651(代) ・福岡支店 TEL.(092)541-0168(代)
・郡山出張所 TEL.(024)921-7131(代) ・木更津出張所 TEL.(0438)23-6281(代) ・堺営業所 TEL.(072)278-5311(代) ・北九州営業所 TEL.(093)922-6556(代)
・東京支店 TEL.(03)3526-5402(代) ・静岡営業所 TEL.(054)281-0141(代) ・京都営業所 TEL.(075)382-6141(代) ・長崎出張所 TEL.(095)842-0780(代)
・東京東出張所 TEL.(03)5654-9881(代) ・浜松営業所 TEL.(053)461-6885(代) ・神戸支店 TEL.(078)579-8550(代) ・大分営業所 TEL.(097)504-7799(代)
・多摩営業所 TEL.(042)572-4911(代) ・中部支店 TEL.(052)919-6531(代) ・姫路出張所 TEL.(079)283-5920(代) ・熊本営業所 TEL.(096)325-0711(代)
・横浜支店 TEL.(045)651-2557(代) ・松本営業所 TEL.(0263)27-7801(代) ・広島支店 TEL.(082)237-5331(代) ・南九州営業所 TEL.(099)267-8211(代)
・埼玉支店 TEL.(048)652-3311(代) ・豊橋営業所 TEL.(0532)57-2133(代) ・岡山営業所 TEL.(086)245-2948(代) ・沖縄営業所 TEL.(098)874-6202(代)

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 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目11番5号 船井ビル TEL.(03)3526-6327(代)
カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 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)
ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>

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。

超高層用アンテナ

VHF5素子アンテナ(FM・ch. 1～3)

YAL5-F3SK

UHF20素子アンテナ(ch. 13～30)

YAL25-ULSK

UHF20素子アンテナ(ch. 45～62)

YAL25-UHSK

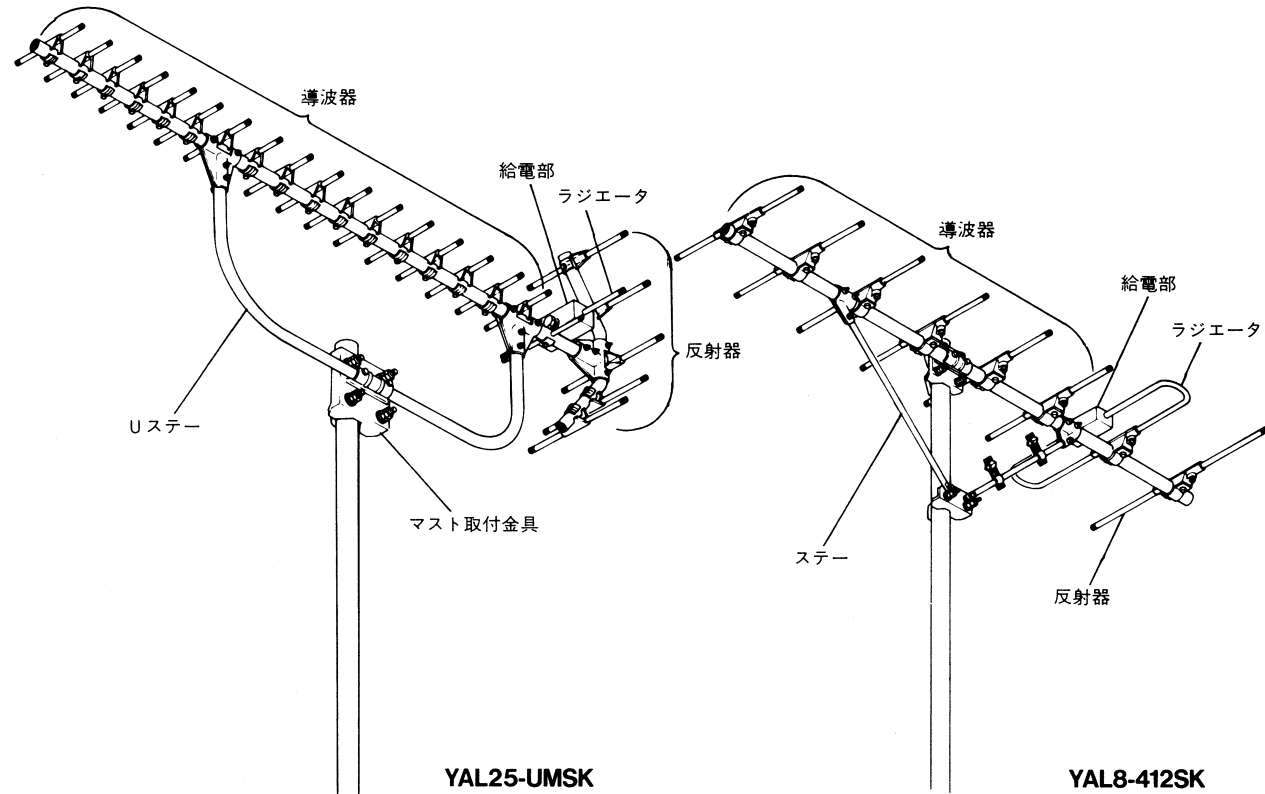
VHF 8素子アンテナ(ch. 4～12)

YAL8-412SK

UHF20素子アンテナ(ch. 31～44)

YAL25-UMSK

●各部の名称

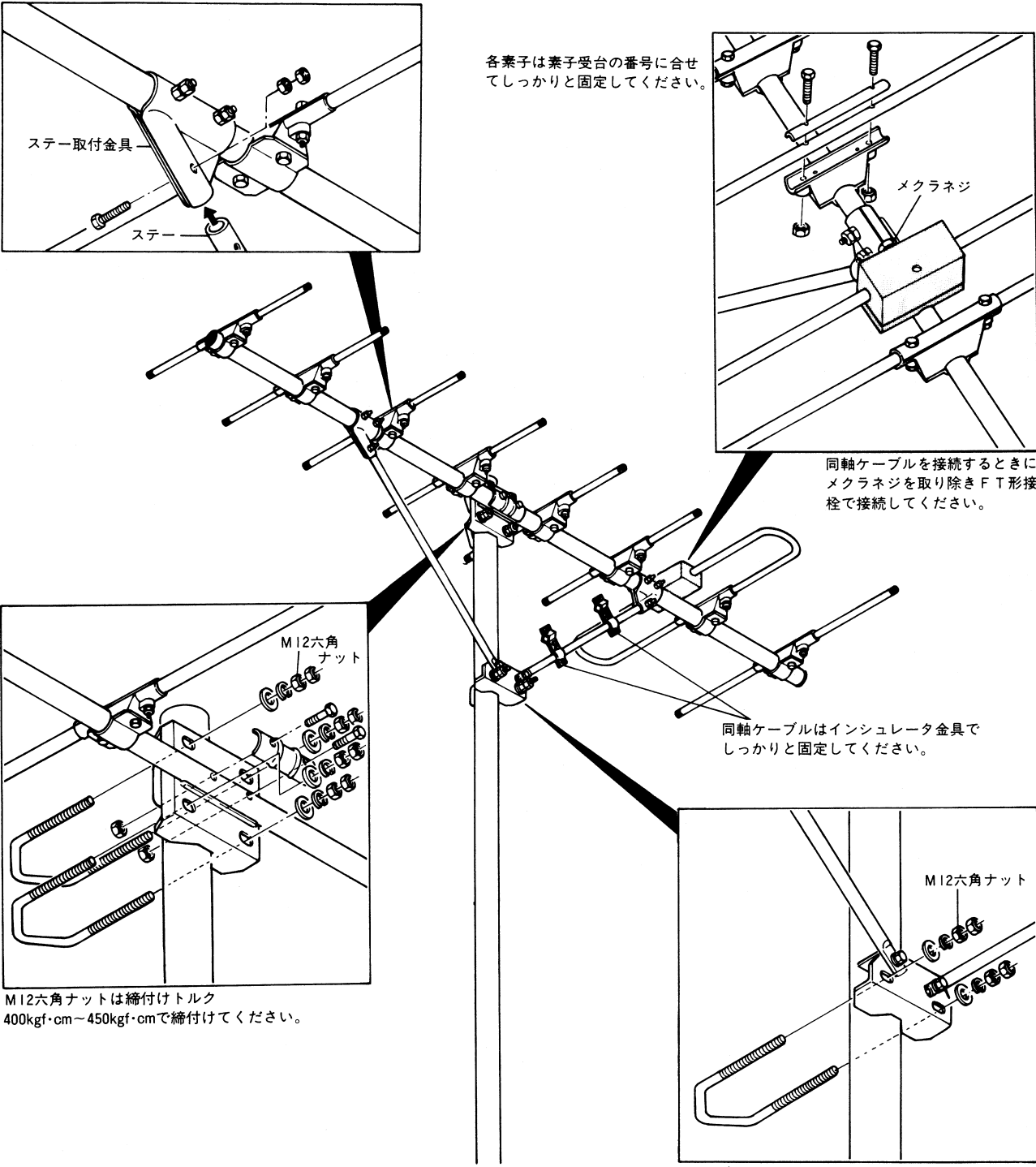


●特長

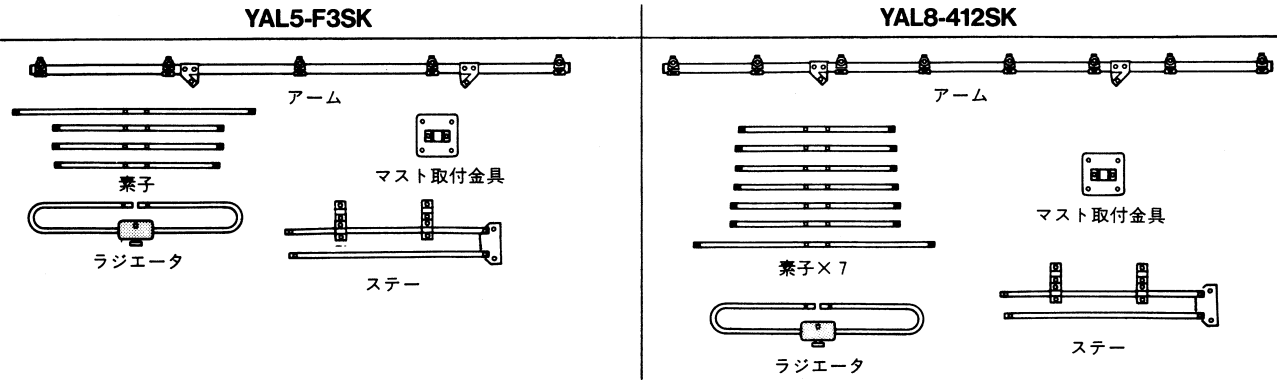
- 瞬間最大風速80m/secの強風に耐えられる。
- 厳選されたステンレス材を使用し耐久性にすぐれている。

●組立方法

※この項はYAL8-4123Kで代表していますが、YAL5-F3SKについてもご参照ください。
※アンテナ組立て後、各部のネジは念のためしっかりと締付けてください。



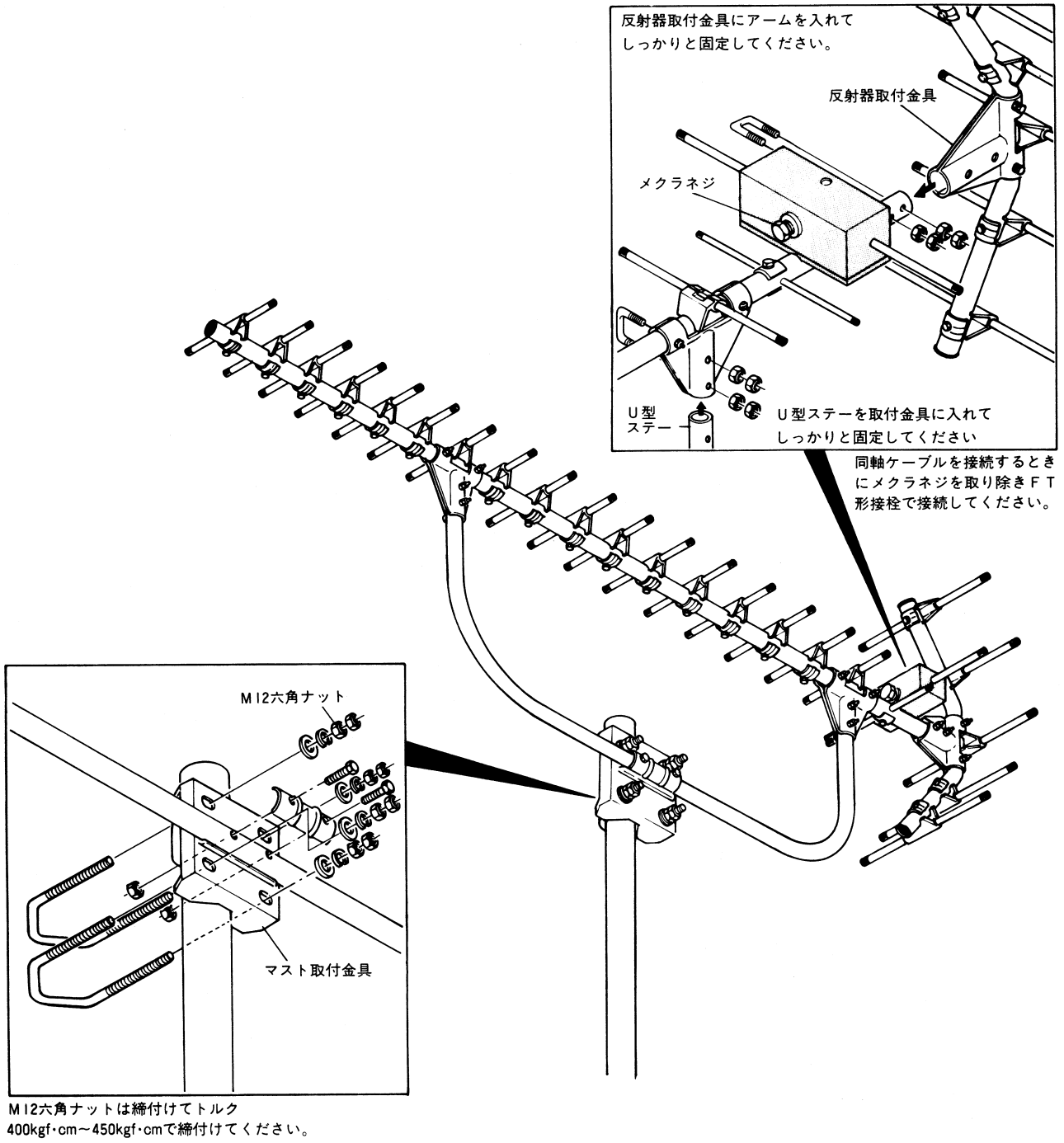
■構成部品



●組立方法

※アンテナ組立て後、各部のネジは念のためしっかりと締付けてください。

＜YAL25-ULSK, YAL25-UMSK, YAL25-UHSK＞



●構成部品

YAL25-ULSK・YAL25-UMSK・YAL25-UHSK

