

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

地上デジタル放送対応

超高層共同受信用UHFアンテナ

水平偏波専用

UHF20素子アンテナ (ch.13~62)

YAL25-UASK

UHF20素子アンテナ (ch.13~30)

YAL25-ULSK

UHF20素子アンテナ (ch.31~44)

YAL25-UMSK

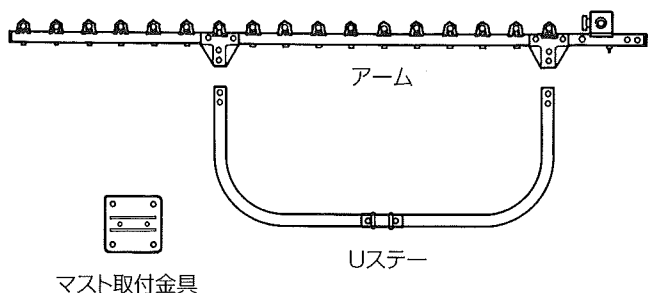
UHF20素子アンテナ (ch.45~62)

YAL25-UHSK

製品の特長

- 最大瞬間風速80m/secの強風に耐えられます。
- 塩害や化学公害に強い材質と厳選されたステンレス材を使用し、耐久性にすぐれています。
- 大形コーナ形反射器（コーナリフレクタ）の採用で高利得、高い前後比、シャープな指向性で確実に電波をキャッチします。

構成部品



YAL25-ULSK、
UMSK、
UHSK用反射器



YAL25-UASK用
反射器

各部の名称および組立方法

- 組み立て・取り付け作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行なってください。
- アンテナを組み立てる際、ボルトに締め付け力（トルク）の指定がある場合は、その力（トルク）で締め付けて固定してください。

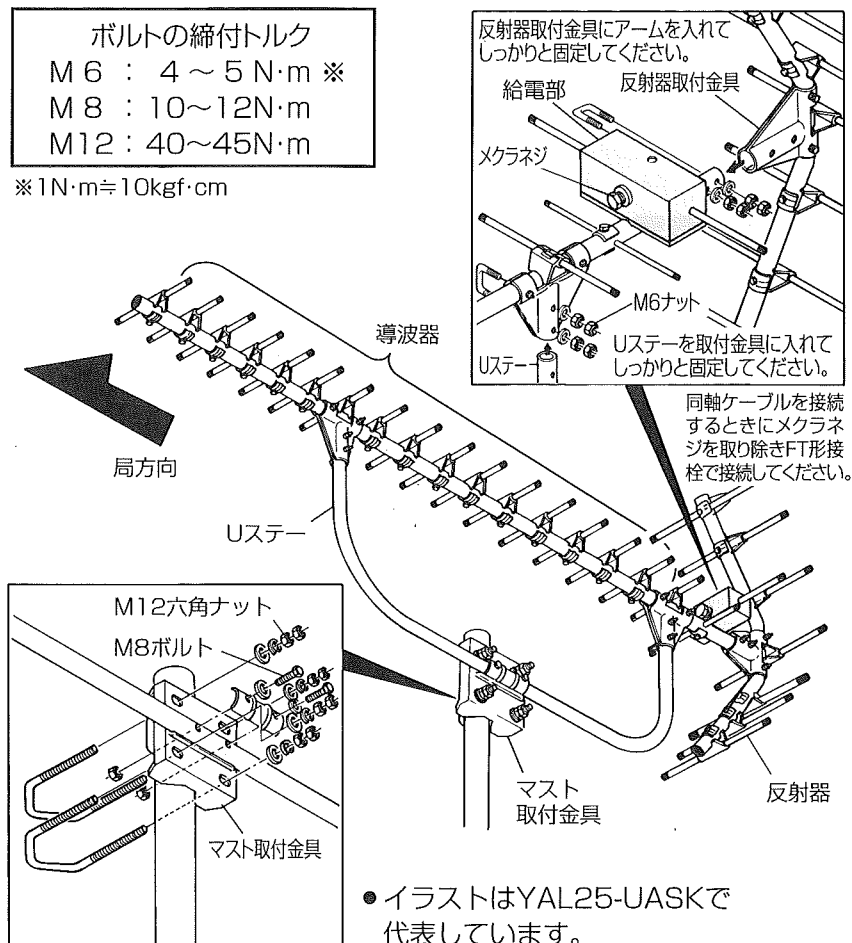
ボルトの締め付トルク

M6 : 4~5 N・m ※

M8 : 10~12 N・m

M12 : 40~45 N・m

※1 N・m ≒ 10 kgf・cm



●イラストはYAL25-UASKで代表しています。

使用上のご注意

- 適合アンテナマスト径はφ48~φ120で設計していますので、これと外径の異なるアンテナマストを使用しないでください。
- アンテナマスト（別売品）の肉厚は、アンテナマストの長さ、取り付けるアンテナの種類・本数などから強度計算を行ない求めてください。
- このアンテナはアンテナマストの中間取付ができません。アンテナマストの先端に取り付けてください。
- アンテナマストにVHFアンテナと2本以上組み合わせて取り付ける場合は、上下間隔1/2波長（1~2m）以上あけてください。
- 給電部に接栓を接続後、自己融着テープとビニールテープで防水処理をしてください。
- 同軸ケーブル（別売品）はインシュレータ（別売品）でしっかり固定してください。
- このアンテナは水平偏波専用です。垂直偏波では使用しないでください。
- 同軸ケーブルはエレメントに直行するように配線してください。エレメントと平行になると性能が変化することがあります。
- Uボルト締め付け部は、ゆるみ防止のため、各2個ずつ六角ナットをしっかりと締め付けてください。
- アンテナの部品や工具類を高い所から落とさないでください。けがの原因となります。

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)
YAL25-UASK	20	470~770	13~62	75 (FT形)	7.7~12.4	17.1~21.0	1.9	54~27	665×390×1670	8.8	0.242
YAL25-ULSK	20	470~578	13~30	75 (FT形)	9.3~11.3	21.7~23.0	2.3	46~33	565×390×1670	9.0	0.237
YAL25-UMSK	20	578~662	31~44	75 (FT形)	10.0~11.5	19.0~24.0	2.2	38~29	565×330×1670	8.8	0.228
YAL25-UHSK	20	662~770	45~62	75 (FT形)	10.4~11.9	18.3~23.0	2.0	37~29	565×290×1670	8.7	0.223

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。

※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。

●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)	豊橋出張所 TEL (0532) 69-2370 (代)	広島支店 TEL (082) 237-5331 (代)
東北支店 TEL (022) 243-2141 (代)	新潟営業所 TEL (025) 276-2166 (代)	三重出張所 TEL (059) 226-1643 (代)	岡山営業所 TEL (086) 245-2948 (代)
盛岡出張所 TEL (019) 636-1581 (代)	茨城営業所 TEL (029) 826-5341 (代)	金沢支店 TEL (076) 261-9988 (代)	高松営業所 TEL (087) 868-1222 (代)
郡山出張所 TEL (024) 921-7131 (代)	千葉支店 TEL (043) 253-1121 (代)	富山営業所 TEL (076) 422-7878 (代)	松山営業所 TEL (089) 925-3826 (代)
東京西営業所 TEL (03) 3354-8451 (代)	静岡営業所 TEL (054) 281-0141 (代)	大阪支店 TEL (06) 6304-5651 (代)	福岡支店 TEL (092) 541-0168 (代)
東京東営業所 TEL (03) 3633-1411 (代)	浜松営業所 TEL (053) 461-6885 (代)	堺営業所 TEL (072) 278-5311 (代)	北九州営業所 TEL (093) 922-6556 (代)
東京システム事業部 TEL (03) 3341-5282 (代)	中部支店 TEL (052) 771-5106 (代)	京都営業所 TEL (075) 382-6141 (代)	大分営業所 TEL (097) 504-7799 (代)
多摩営業所 TEL (042) 572-4911 (代)	松本出張所 TEL (0263) 27-7801 (代)	神戸支店 TEL (078) 974-7100 (代)	熊本営業所 TEL (096) 325-0711 (代)
横浜支店 TEL (045) 651-2557 (代)			南九州営業所 TEL (099) 267-8211 (代)
埼玉支店 TEL (048) 652-3311 (代)			沖縄営業所 TEL (098) 874-6202 (代)

(2005年3月現在)

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/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL (03) 3341-4569 (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・祝日および夏季休暇・年末年始は除く)。ホームページアドレス <http://www.dxantenna.co.jp/>