

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。



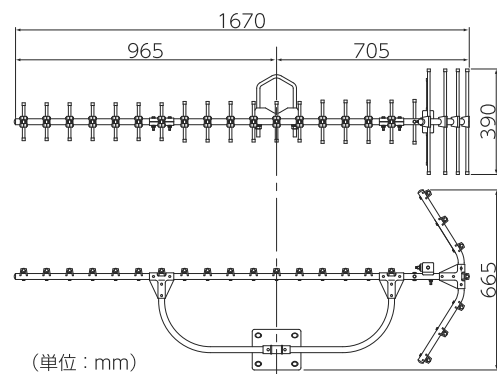
DIGITAL

UHF20素子アンテナ

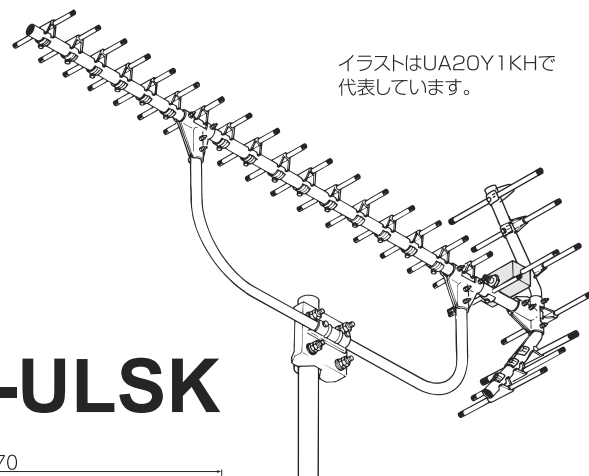
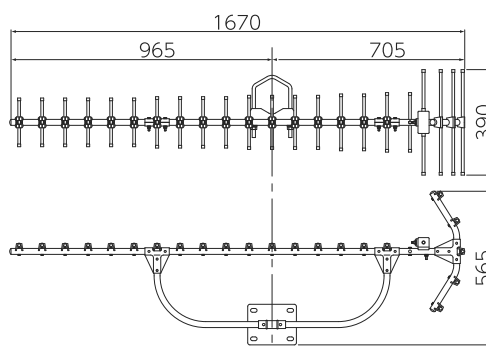
超高層用 [水平偏波専用 FT形接栓仕様]
地上デジタル放送用

イラストはUA20Y1KHで
代表しています。

ch.13~52
UA20Y1KH



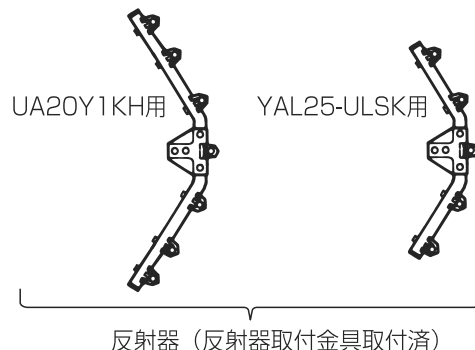
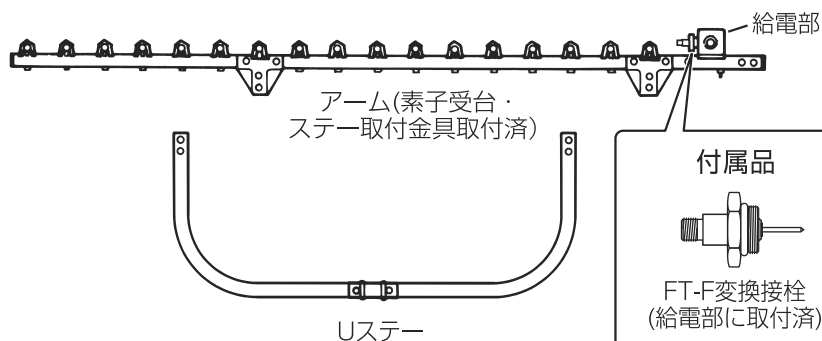
ch.13~30
YAL25-ULSK



製品の特長

- 最大瞬間風速90m/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（コーナリフレクター）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

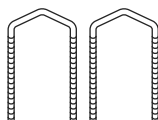


アンテナマスト固定金具および付属品一式

アンテナマスト取付金具 × 1



Uボルト × 2



平ワッシャー × 4



スプリングワッシャー × 4



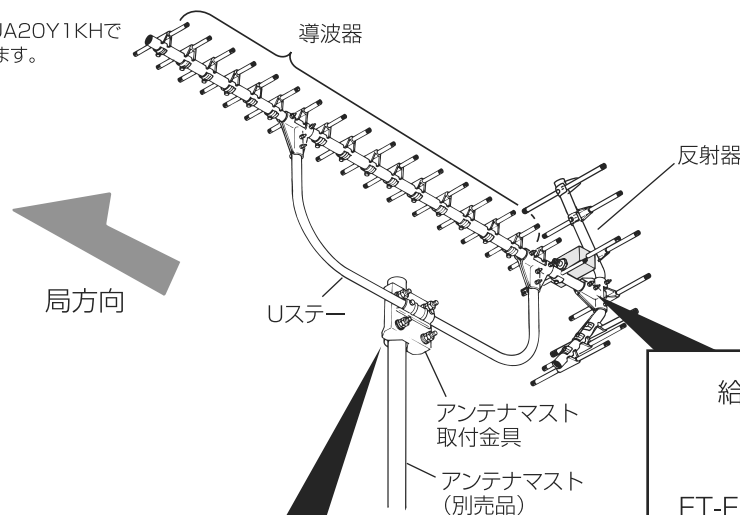
六角ナット(M12) × 8



各部の名称および組立方法

アンテナを組み立てる際、接栓やボルトに締め付け力(トルク)の指定がある場合は、指定のトルクでしっかりと締め付けてください。

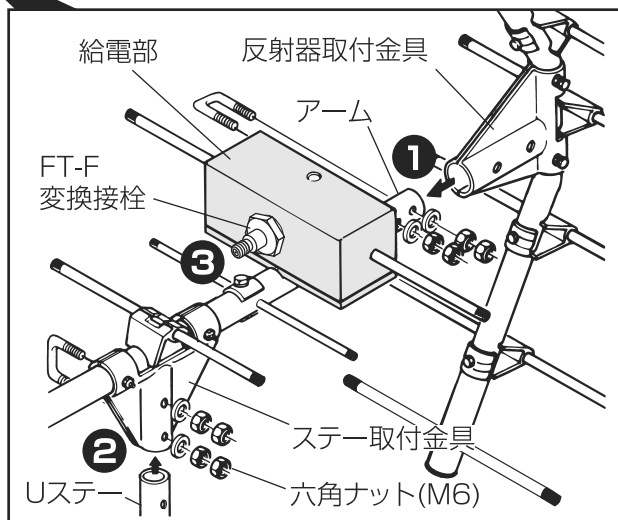
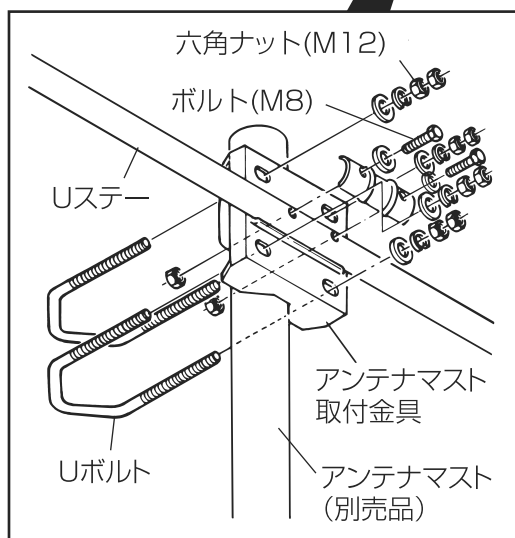
イラストはUA20Y1KHで代表しています。



接栓の締め付トルク
F 接 栓 : 1 ~ 2 N・m
FT接栓 : 11 ~ 13 N・m

ボルトの締め付トルク
M 6 : 4 ~ 5 N・m
M 8 : 10 ~ 12 N・m
M 12 : 40 ~ 45 N・m

※ 1N・m ≒ 10kgf・cm



- ① アームの六角ナット(M6)を一度ゆるめ反射器取付金具を取り付けた後、指定のトルクで締め付けてください。
- ② ステア取付金具の六角ナット(M6)を一度ゆるめUステーを取り付けた後、指定のトルクで締め付けてください。
- ③ 同軸ケーブルの接栓がFT形の場合はFT-F変換接栓を取り外して接続してください。

使用上のご注意

- 適合アンテナマスト径はφ48~120mm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)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いお買い求めください。
- 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。
- 給電部に接栓を接続後、自己融着テープとビニ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)はインシュレーター(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。垂直偏波では使用できません。
- 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 名	UHF20素子アンテナ	
型 番	UA20Y1KH	YAL25-ULSK
素 子 数	20	
受 信 帯 域	13~52	13~30
受 信 周 波 数 (MHz)	470~710	470~578
偏 波 面	水平偏波専用	
インピーダンス (Ω)	75 (F形またはFT形)	
動 作 利 得 (dB)	7.7~12.4	9.3~11.3
前 後 比 (dB)	17.1~21.0	21.7~23.0
V S W R	1.9以下	2.3以下
半 値 幅 (°)	27~54	46~33
受 風 面 積 (㎡)	0.242	0.237

耐 風 速 (m/s)	90 (注)	
適 合 マ ス ト 径 (mm)	φ48~120	
質 量 (kg)	8.8	9.0
寸法(高さ×幅×長さ) (mm)	665×390×1670	565×390×1670

(注) 耐風速は破壊風速です。
仕様は改良により、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。
※ 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。



スマートフォンで
各種設定方法が
わかる⇒



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。
[1002] QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター
土・日・祝日もご利用ください!



0570-033-083

※ 全国一律料金でご利用いただけます。
※ 携帯電話からもご利用いただけます。
※ ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

(1908)

DXアンテナ株式会社

■ 受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)
■ 一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合: 050-3818-9016

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