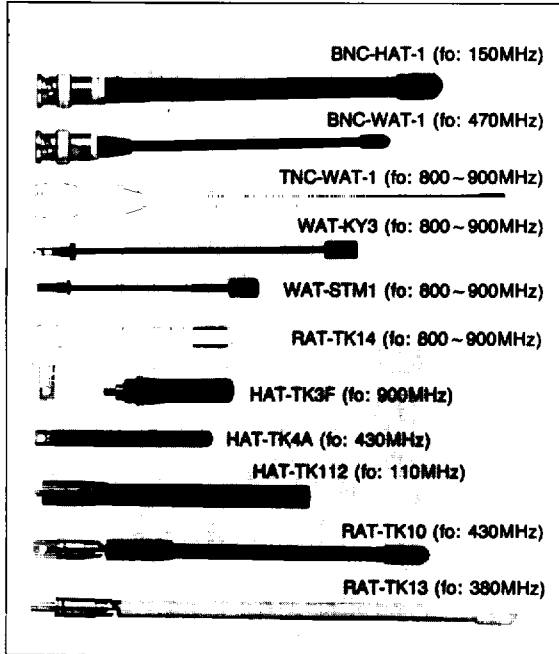


ANTENNA アンテナ

MANUFACTURED BY ITOH ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD. イトー電子工業株式会社 製



General Description

Itoh Electronics supplies antennas for systems operating over a wide range of bandwidths and to meet a great variety of use needs. These antennae are supplied and serviced via the TOKO network. Separate BNC, TNC, SMA, etc. mountings are also available.
 Cordless telephones: 254/380MHz, 900MHz.
 Cellular telephones: 800-900MHz BAND, AMPS, TACS, E-TACS, GSM.
 CB transceivers: 27-1300MHz BAND.

概要

イトー電子製の幅広い多様なニーズの周波数帯に対応するアンテナを東光株のネットワークを通じ供給、サービス致します。また、取付もBNC、TNC、SMAなどの個別形状があります。
 コードレス電話用：254/380MHz、900MHz
 セルラ電話用：800~900MHz BAND、AMPS、TACS、E-TACS、GSM
 CBトランシーバ用：27~1300MHz BAND

Features

- Flexible wavelength specifications: $\lambda/2$ or $\lambda/4$
- High gain.
- Black/white standard cover (custom colors also available).
- Flexible cover design using elastomer, PVC materials.
- Specification and shape can be designed to order.

特長

- $\lambda/2$ 、 $\lambda/4$ フレキシブルに対応
- 高利得
- 黒色と白色の標準色調のカバー（カスタム色調にも対応可能）
- フレキシビリティなカバー設計で、エラストマ、PVC材を採用
- 仕様・形状はカスタムニーズに対応

Specifications

Range of resonant frequency	In accordance with individual Specifications
Input impedance	50 Ω
VSWR	2Max.
Insulation resistance	500M Ω , Min./500VDC
Dielectric strength	1500VAC, 1 Minute
Wavelength	1/4 λ

仕様

共振周波数帯域	個別企画による
入力インピーダンス	50 Ω
電圧定在波比	2Max.
絶縁抵抗	500M Ω , Min./DC 500V
耐電圧	AC 1500V, 1 Minute
波長	1/4 λ

Examples 代表例

	Antennas with revolving brackets 回転金具付アンテナ	Antennas with standard brackets 規定金具付アンテナ	Retractable antennas 収納型可動式アンテナ	Antennas with coaxial connectors 同軸コネクタ付アンテナ
Part No. 品番	RAT-TK13, RAT-TK10 RAT-TK14	HAT-TK3F, HAT-TK4A HAT-TK112	WAT-STM1, WAT-KY3	BNC-WAT-1 BNC-HAT-1 TNC-WAT-1
Applications 用途	cordless telephones BASE, data transmission コードレス電話 親機、データ 電送	cordless telephones HAND, cellular telephones コードレス電話 子機 セルラ電話機	mobile telephones 携帯電話	CB transceivers, scanners, cellular telephones, etc. CBトランシーバ、スキャナ セルラ電話等
Mounting 取付	revolving bracket 回転金具	standard brackets (designed to order: screw/tap-secured, etc.) 規定金具(ビス止め、タップ付形状 等のご指定に対応)		BNC, TNC, SMA BNC, TNC, SMA
Outer structure 外觀構造	flexible-type/360° rotation, can be bent through 180° フレキシビリティ型/360° 回転、180°屈折可能	fixed type, helical type, wire type 固定型 ヘリカル方式、 ワイヤ方式	retractable 収納型	fixed-type/helical system, wire system 固定型 ヘリカル方式、 ワイヤ方式
Response frequencies fo 対応周波数fo	380 ~ 900MHz	110 ~ 900MHz	800 ~ 900MHz	27 ~ 1300MHz