

# 最高感度で地デジを受信!

テレビ電波を鋭く捉える LSシリーズ

## 高性能型 ch.13~52

LS146

LS206

LS306



## 超高性能型 ch.13~34

LS146TMH

LS206TMH

LS306TMH



型式	使用地域	エレメント数	受信偏波	動作利得 (感度) (dB)	希望小売価格 ¥(税別)	JANコード
LS146	弱電界地域用	14エレメント	水平・垂直偏波用	8.9~14.2dB	9,900	T4978877146182
LS206	弱電界地域用	20エレメント	水平・垂直偏波用	9.6~15.7dB	12,800	T4978877146137
LS306	微弱電界地域用	30エレメント	水平・垂直偏波用	10.8~17.5dB	16,200	T4978877146144
LS146TMH	微弱電界地域用	14エレメント	水平・垂直偏波用	11 ~13.5dB	10,500	T4978877146151
LS206TMH	微弱電界地域用	20エレメント	水平・垂直偏波用	11.2~14.2dB	13,200	T4978877146168
LS306TMH	微弱電界地域用	30エレメント	水平・垂直偏波用	12.9~16 dB	18,200	T4978877146175

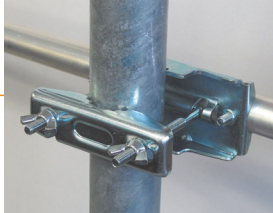
## 高利得

4段導波器（アンテナ4本分）の働きによって、最高感度で地上デジタル放送を受信できる高性能型のアンテナです。



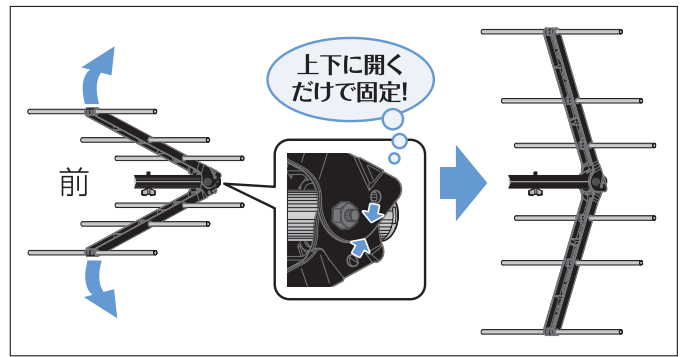
## マスト径 48.6mmに対応

適合マスト径が22~48.6mmと共同受信用のマストにも対応しています。



## 組立てやすい構造

上下に開くだけで固定できる新構造の6本反射器や、F型コネクターを採用したビームダイポールなどにより、組立て作業時間を短縮できます。



# LS

高性能型  
LS306：超高性能型

LS146、LS206 設置地域  
弱電界地域（境界付近）  
アンテナ出力レベル45dB $\mu$ V以上

LS306 設置地域  
微弱電界地域（地域外）  
アンテナ出力レベル40~45dB $\mu$ V

受信チャンネル  
ch.13~52

偏波  
水平・垂直

適合マスト径(mm)  
22~48.6

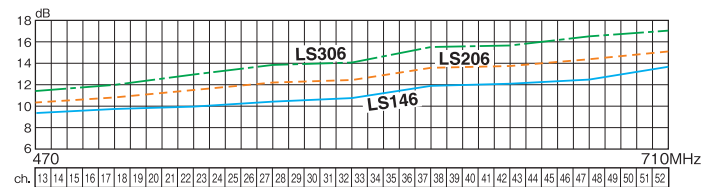
※ 14素子アンテナを地上高10mに設置し、電界強度（目安）から換算した値です。

F型コネクター1個付属

### 規格表

項目	LS146	LS206	LS306
動作利得(感度)	8.9~14.2dB	9.6~15.7dB	10.8~17.5dB
VSWR	2.5以下		
前後比(F/B)	18~27dB	18~28dB	18~29dB
半値角度	27~51°	21~45°	16~38°
インピーダンス	75 $\Omega$ (F型コネクター)		
外観寸法	1170(L)×373(W)×544(H)mm	1870(L)×373(W)×544(H)mm	3045(L)×373(W)×544(H)mm
質量(重量)	約1.6kg	約2.1kg	約3kg

### 動作利得(感度)



# LS-TMH

超高性能型

設置地域  
微弱電界地域（地域外）  
アンテナ出力レベル40~45dB $\mu$ V

受信チャンネル  
ch.13~34

偏波  
水平・垂直

適合マスト径(mm)  
22~48.6

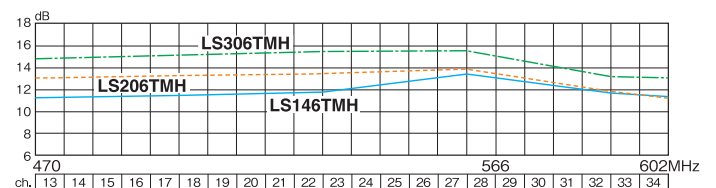
※ 14素子アンテナを地上高10mに設置し、電界強度（目安）から換算した値です。

F型コネクター1個付属

### 規格表

項目	LS146TMH	LS206TMH	LS306TMH
動作利得(感度)	11~13.5dB	11.2~14.2dB	12.9~16dB
VSWR	2.5以下		
前後比(F/B)	18~27dB	18~28dB	18~28dB
半値角度	25~43°	22~35°	18~28°
インピーダンス	75 $\Omega$ (F型コネクター)		
外観寸法	1170(L)×390(W)×544(H)mm	1870(L)×410(W)×544(H)mm	3045(L)×410(W)×544(H)mm
質量(重量)	約1.6kg	約2.1kg	約3kg

### 動作利得(感度)



**JEITA DH** DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会が審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

環境負荷物質を抑止  
だ・から eco 特定有害物質使用規制(RoHS指令)対応  
軽量化  
6本反射器の採用により、軽量化

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

# = マスプロ電工 =

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80  
技術相談

**0570-091119**  
ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP電話などナビダイヤルが利用できない電話からは **052-805-3366**  
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)  
営業推進部 TEL名古屋(052)802-2244  
受付時間 9~17時45分(土・日・祝日、当社休業日を除く)  
インターネット [www.maspro.co.jp](http://www.maspro.co.jp)

このカタログは再生紙および植物油インキを使用しています。

このカタログは2014年5月現在の内容です。