

広帯域・高性能・高出力ブースター E407SS3



JANコード: 49 62736 82041 2
標準価格: ¥320,000

4K 新4K8K
8K 衛星放送対応

CATV 全帯域カバーの
増幅 フラッグシップモデル

 法基準に準拠した
高シールド対応

 40%↓ 従来品(10年前)比較
⇒約40%の小型化

 113dB → 117dB 前モデルと同等サイズで
117dBの高出力を実現

 113dB 117dB 4dB↑ 113dBでは2台必要な設計を
+4dBだと1台でOK!

項目	CATV 上り	CATV 下り	BS-CS-IF	備考	項目	CATV 上り	CATV 下り	BS-CS-IF	備考
周波数帯域 (MHz)	10~60 帯域切替時(30~60)	70~770	1000~3224		雑音指数 (dB)	8 以下	10 以下	10 以下	最大利得時
標準利得 (dB)	35	40	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)		入力・出力 インピーダンス (Ω)	75	75	75	F 型
利得調整範囲 (dB)	0 ~ -10			連続可変	電圧定在波比 [VSWR]	2.0 以下	2.0 以下	2.5 以下	
入力レベル調整 [ATT] (dB)	-25 (5dB ステップ)	-16 (2dB ステップ) [70MHz]	-12 (6dB ステップ)	切替	CINR (dB)	-	-	22 以上 ※2	標準出力 レベル時
出力レベル調整 [ATT] (dB)	-10 (5dB ステップ)	-	-	切替	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)			
周波数等化器 (dB)	EQ	-	-14(2dB ステップ) [70MHz]	切替	不要放射 (dBμV/m)	34 以下			3m 法による
	逆 EQ	-	-6(2dB ステップ) [70MHz]	切替	電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
	450MHz EQ	-	-4	切替	消費電力 (W)	22(送電時 27.5)			
	チルト	0 ~ -6 [10MHz]	0 ~ -10 [70MHz]	連続可変	使用温度範囲 (°C)	-10 ~ +40			本体周囲温度
適正入力レベル (dBμV)	80 ~ 90(2波) 75 ~ 85(4波)	70 ~ 82(EQ-4dB) 70 ~ 80(フラット)	72 ~ 82(50波)		外形寸法 (mm)	193(H)×147(W)×65(D)			
標準出力レベル (dBμV)	115(2波) 110(4波)	108/112(EQ-4dB)※1 110(フラット) デジタル電圧 -10dB 運用	107/112/117 (50波) (1000/2150/3224MHz)		質量 (kg)	1.3			

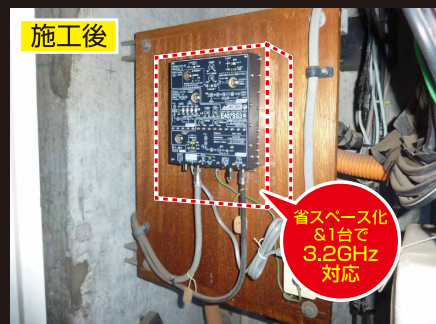
※1: 74波時 上記 70/770MHzの値
※2: 当社測定系による

3.2GHz対応への 切換工事続々とはじまっています!

某マンションでの
施工事例
(2018年3月)



CATV(上り・下り)+2.1GHz 対応製品



CATV(上り・下り)+3.2GHz 対応製品 (E407SS3) へ交換

高出力&高シールド対応 ブースターのメリット

フラッグシップモデルの「E407SS3」をはじめ、定格出力 117dB (※3224MHz 4K・8K)の高出力ブースターを多く
取り扱っております。

特に旧製品から3224MHz 対応機器への交換改修作業において通常は機器収容箱内でブースター増設による信号レベルの確保が必要となりますが、高出力な当社のブースターを使用することで増設なしでの改修が可能になりました。
※狭小スペースでの交換作業も問題なく行うことができます。

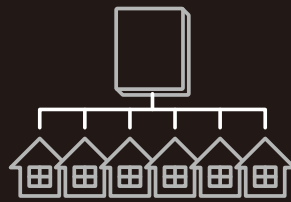
※現状の施設運用状況からレベルの事前検討をした上での判断が必要となります。

電波の影響を受けず、与えず 4K・8K の受信環境を良好に保つため、「不要放射 34dB μ V/m以下」に準拠・設計された機器に対し当社独自の高シールドマークを表記し法令遵守につとめておりますので安心してご利用いただけます。

■参考: 放送法(136条1項)の規定に基づき、有線一般放送の品質に関する技術基準を定める省令を次のように定める。(省令95号 第8条)
有線放送設備から漏えいする電波の電界強度は、当該有線放送設備から3mの距離において 0.05mV/m 以下 (34dB μ V/m以下) でなければならない。

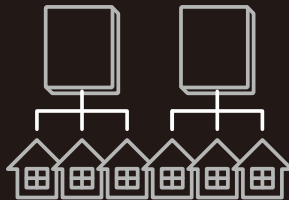


2.1GHz(従来)



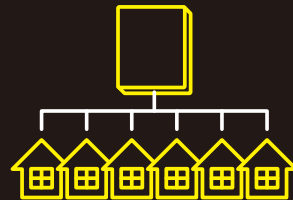
3.2GHz にすると

■ 従来品の場合



113dBだと6部屋に
ブースターが2台必要

■ E407SS3の場合



117dBだと6部屋でも
ブースター1台でOK

※系統により2台になる場合がございます

1台でOKだから元位置交換可能!!



日本アンテナ株式会社
本社 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8

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

お客様窓口 ☎ 0570-091039 ☎ (03)3893-5243

ご利用時間 9:00~12:00、13:00~17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)