

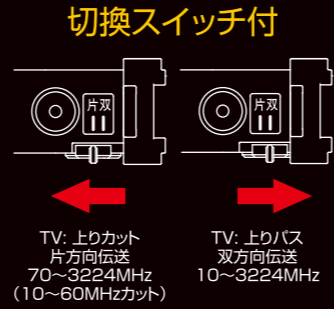
テレビ端子



小型壁面端子 LKE7



壁面端子・2端子・スイッチ切替式
WSUE77BE



壁面端子 WUE77BE								壁面端子・2端子・スイッチ切替式 WSUE77BE								
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 76	76 ~ 222	222 ~ 770	770 ~ 1489	1489 ~ 2150	2150 ~ 2681	2681 ~ 3224	周波数帯域 (MHz)	10 ~ 60	70 ~ 90	90 ~ 770	770 ~ 1489	1489 ~ 2150	2150 ~ 2681	2681 ~ 3224	
分配損失 (dB以下)	4.0	4.0	4.3	4.8	6.0	6.5	8.0	分配損失 (dB以下)	片方向	4.0以上	7.0	6.0	6.5	8.0	9.0	9.8
端子間結合損失 (dB以上)	13	20	18	15	15	15	15		双方向	5.0	5.0	5.0	6.0	7.0	8.0	8.8
電圧定在波比 (以下)	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	端子間結合損失 (dB以上)	片方向	13.0	20.0	18.0	15.0	15.0	15.0	15.0
									双方向	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5

小型壁面端子 LKE7-R								小型壁面端子 LKE7							
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 76	76 ~ 222	222 ~ 770	770 ~ 1489	1489 ~ 2150	2150 ~ 2681	2681 ~ 3224	周波数帯域 (MHz)	10 ~ 76	76 ~ 222	222 ~ 770	770 ~ 1489	1489 ~ 2150	2150 ~ 2681	2681 ~ 3224
挿入損失 (dB以下)	-	-	-	-	-	-	-	挿入損失 (dB以下)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
結合損失 (dB以下)	8.0	8.0	8.0	9.0	10.0	10.5	11.0	結合損失 (dB以下)	-	-	-	-	-	-	-
電圧定在波比 (以下)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	電圧定在波比 (以下)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6

4K・8K放送に対応する受信関連製品、
技術と信頼の日本アンテナが
自信を持ってお届けします。

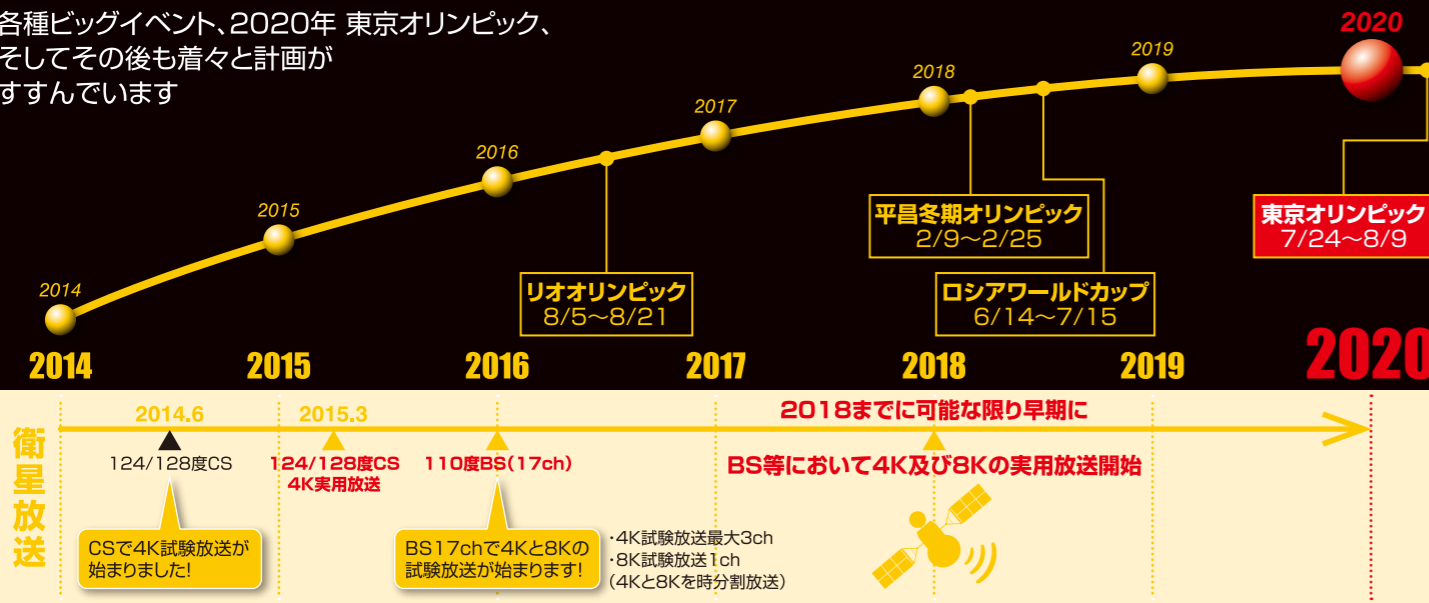
当社製の4K・8K対応製品は、現在放送している
テレビ放送にもご利用いただけます。



4K/8K衛星放送(3.2GHz)受信機器

4K・8K放送対応 小型直列ユニット・小型壁面端子(テレビ端子台色交換タイプ)

各種ビッグイベント、2020年 東京オリンピック、
そしてその後も着々と計画が
すすんでいます



LINEUP
CATALOGUE



※ご注意:スカパープレミアムサービスは受信できません。4K・8K放送を視聴するには別途専用受信機が必要です。

ブースター

3.2GHz 対応 CS・BS/CATV ブースター **E407SS3**



新4K8K 衛星放送対応



全帯域カバーの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



従来品(10年前)比較
⇒約40%の小型化



前モデルと同等サイズで
117dBの高出力を実現



113dBでは2台必要な設計を
+4dBだと1台でOK!

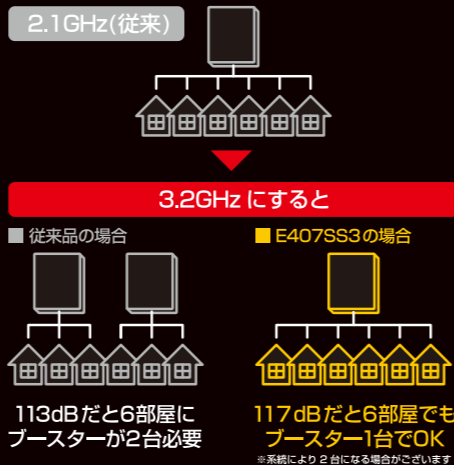
●高出力&高シールド対応ブースターのメリット

フラッグシップモデルの「E407SS3」をはじめ、定格出力117dBμV(※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34dBμV/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(34dBμV/m以下)でなければならない。



1台でOKだから元位置交換可能!!

E407SS3									
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)	-12 (6dBステップ)	切換	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)	-	-	切換	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)			
周波数等化器 (dB)	EQ	-	-14(2dBステップ) [70MHz]	-8(4dBステップ) [1000MHz]	切換	不要放射 (dBμV/m)	34 以下		
	逆EQ	-	-6(2dBステップ) [770MHz]	-	切換	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
	450MHz EQ	-	-4	-	切換	消費電力 (W)	22(送電時 27.5)		
	チルト	0~-6 [10MHz]	0~-10 [70MHz]	0~-8 [1000MHz]	連続可変	使用温度範囲 (℃)	-10 ~ +40		
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(112EQ-4dB) 110(フラット) デジタル信号-10dB適用	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

ブースター



3.2GHz 対応
CS・BS/CATVブースター
E357SM



3.2GHz 対応
CS・BS ブースター
CSE45

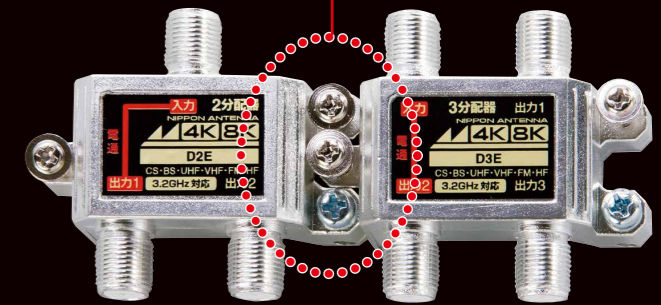
	E357SM			CSE45		備考
	CATV上り	CATV下り	BS・CS-IF	FM・VHF・UHF(CATV)	BS・CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	10~60 帯域切替時 (30~60)	70~770	1000~3224	10~770	1000~3224	
標準利得 (dB)	35	35	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	挿入損失5以下	35/40/45 (1000/2150/3224MHz)	
適正入力レベル (dBμV)	80~90(2波) 75~85(4波)	70~80(74波)	65~75(50波)	-	68~78(50波)	
標準出力レベル (dBμV)	115(2波) 110(4波)	105(74波) デジタル信号-10dB適用	100/105/110(50波) (1000/2150/3224MHz)	-	103/108/113(50波) (1000/2150/3224MHz)	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)			±15(1.2/50μs)		
不要放射 (dBμV/m)	34以下			34以下		3m法による

分配器・分岐器



接栓を取り付けやすく、中心コンタクトの位置をかさ上げ!

詰めて設置が可能で取付スペース削減!



種別	2分配器 D2E							3分配器 D3E							4分配器 D4E						
	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
周波数帯域 (MHz)	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
分配損失 (dB以下)	4.3	4.0	4.3	5.0	6.0	6.5	7.3	7.0	6.0	6.5	7.5	9.0	11.0	11.8	8.5	8.0	8.2	9.4	11.0	12.0	13.3
端子間結合損失 (dB以上)	16	20	20	15	15	15	15	16	20	18	15	15	15	15	16	23	20	15	15	15	15
電圧定在波比(以上)	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5

種別	5分配器 D5E							6分配器 D6E							8分配器 D8E						
	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
周波数帯域 (MHz)	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
分配損失 (dB以下)	10.0	9.5	9.8	10.5	12.5	14.0	16.3	11.0	10.2	11.0	12.0	15.0	16.5	17.8	12.5	12.0	13.0	13.5	17.0	18.0	19.3
端子間結合損失 (dB以上)	16	20	18	15	15	15	15	16	20	18	15	15	15	15	16	20	18	15	15	15	15
電圧定在波比(以上)	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	2.5

種別	1分岐器 B101E							2分岐器 B102E							4分岐器 B104E						
	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
周波数帯域 (MHz)	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681	10	76	222	770	1489	2150	2681
挿入損失 (dB以下)	1.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.3	2.5	2.5	2.5	3.0	4.0	5.0	6.3	4.5	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.5
結合損失 (dB以上)	11.5	11.5	12.0	12.5	13.5	14.5	15.8	11.5	11.5	12.0	12.5	13.5	14.5	16.3	12.0	12.0	12.5	13.0	15.0	17.0	18.3
逆結合損失 (dB以上)	18	25	20	18	17	16	16	18	25	20	18	18	16	16	18	25	20	18	18	16	16
端子間結合損失 (dB以上)	-	-	-	-	-	-	-	18	20	18	17	15	15	15	18	23	18	17	15	15	15
電圧定在波比(以下)	2.2	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.5