

CS・BS/CATVブースター

CATV
上り増幅CATV
下り増幅CS・BS
増幅
3224MHz

■4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。

■不要放射34dB μ V/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

S40GSE(5)

標準性能表			
摘要	S40GSE(5)		
型名	S40GSE(5)		
標準価格(税別)	¥280,000		
商品コード	2182070		
JANコード	49 62736 82070 2		
項目	CATV上り	CATV下り	BS-CS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~60 帯域切替時(30~60)	70~962	1030~3224
標準利得 (dB)	35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)
阻止減衰量 (dB)	30以上	-	-
利得調整範囲 (dB)	0~10		
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	±2.0	±3.0	±3.0(チルト特性に対して)
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)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10(5dBステップ)	-	-
周波数等化器 (dB)	EQ	-14(2dBステップ) 【70MHz】	-8(4dBステップ) 【1030MHz】
	逆EQ	-14(2dBステップ) 【962MHz】	-
	チルト	0~-6【10MHz】	0~-8【1030MHz】
適正入力レベル (dB μ V)	75~85	73~83	70~80(50波) 105/110/115(50波) (1030/2150/3224MHz)
標準出力レベル (dB μ V)	110	113 ※1	-
雑音指数 (dB)	9以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75		
電圧定在波比【VSWR】	2.0以下		
C/N比 (dB)	-	51以上 ※1	-
B/E/R (dB)	1.0e-9以下		
C/I/N/R (dB)	-	-	22以上 ※2
ハム変調 (dB)	-70以下		
入力モニター (dB)	-20±1.5(切換)	-20±2.0	-20±3.0
出力モニター (dB)	-20±1.5(切換)	-20±1.5	-20±2.5
直読端子	出力	-	-
耐雷性 (kV)	±20(1.2/50 μ s)		
不要放射 (dB μ V/m)	34以下		
直流供給電圧 (V)	-	-	DC15(±10%)4W
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	22(送電時27.5)		
使用温度範囲 (°C)	-10~+50		
使用湿度範囲 (%)	20~90		
外形寸法 (mm)	193(H)×147(W)×65(D)		
質量 (kg)	1.3		
付属品	取付ねじ2本(1本は本体取付済)		

※1:PGLレベルでの規定 70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用
 ※2:当社測定系による

CS・BS/CATVブースター

CATV
上り増幅CATV
下り増幅CS・BS
増幅
3224MHz

■4K・8K放送(3224MHz)に対応したブースター。

■不要放射34dB μ V/m以下を機器単体で実現した高シールドタイプ。

S35GSE(5)

標準性能表			
摘要	S35GSE(5)		
型名	S35GSE(5)		
標準価格(税別)	¥185,000		
商品コード	2182069		
JANコード	49 62736 82069 6		
項目	CATV上り	CATV下り	BS-CS-IF
周波数帯域 (MHz)	10~60 帯域切替時(30~60)	70~962	1030~3224
標準利得 (dB)	35	40	35/40/45 (1030/2150/3224MHz)
阻止減衰量 (dB)	30以上	-	-
利得調整範囲 (dB)	0~10		
伝送帯域内周波数特性偏差 (dB)	±2.0	±3.0	±3.0(チルト特性に対して)
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)
出力レベル調整【ATT】 (dB)	-10(5dBステップ)	-	-
周波数等化器 (dB)	EQ	-14(2dBステップ) 【70MHz】	-8(4dBステップ) 【1030MHz】
	逆EQ	-14(2dBステップ) 【962MHz】	-
	チルト	0~-6【10MHz】	0~-8【1030MHz】
適正入力レベル (dB μ V)	75~85	73~83	65~75(50波) 100/105/110(50波) (1030/2150/3224MHz)
標準出力レベル (dB μ V)	110	108 ※1	-
雑音指数 (dB)	9以下	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス (Ω)	75		
電圧定在波比【VSWR】	2.0以下		
C/N比 (dB)	-	51以上 ※1	-
B/E/R (dB)	1.0e-9以下		
C/I/N/R (dB)	-	-	22以上 ※2
ハム変調 (dB)	-70以下		
入力モニター (dB)	-20±1.5(切換)	-20±2.0	-20±3.0
出力モニター (dB)	-20±1.5(切換)	-20±1.5	-20±2.5
直読端子	出力	-	-
耐雷性 (kV)	±20(1.2/50 μ s)		
不要放射 (dB μ V/m)	34以下		
直流供給電圧 (V)	-	-	DC15(±10%)4W
電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	19(送電時24)		
使用温度範囲 (°C)	-10~+50		
使用湿度範囲 (%)	20~90		
外形寸法 (mm)	193(H)×147(W)×65(D)		
質量 (kg)	1.3		
付属品	取付ねじ2本(1本は本体取付済)		

※1:PGLレベルでの規定 70~962MHz:FM12チャンネル、デジタル6MHz×143ch伝送 -10dB運用
 ※2:当社測定系による