

分岐・分配器(BL型)・F型接栓は別売



**BL-CE1
(SH-C1)**



**BL-CE4
(SH-C4)**



**BL-DE4
(SH-D4)**



**BL-DE6
(SH-D6)**

入力端子を黄色表示にすることで視認性アップ!



■分岐器

型 名	BL-CE1(SH-C1)							BL-CE2(SH-C2)							BL-CE4(SH-C4)						
標 準 価 格 (税別)	¥6,000							¥6,700							¥9,200						
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224
挿 入 損 失 (dB 以下)	1.6	1.3	1.5	2.0	3.0	4.0	4.5	2.5	2.0	2.5	3.0	4.5	6.0	6.5	4.5	3.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
結 合 損 失 (dB 以下)	12.0	11.0	12.0	13.0	14.0	14.5	15.5	12.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.5	12.0	11.0	12.0	13.0	15.0	16.5	18.5
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5
逆 結 合 損 失 (dB 以上)	15	25	20	18	16	15	25	20	18	16	15	25	20	18	15	25	20	18	16	15	15
端子間結合損失 (dB 以上)	—							13	20	18	15	13	20	18	15						
漏 洩 電 界 強 度 * (dBμV/m 以下)	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—
インピーダンス (Ω)	75							75							75						
使用温度範囲 (℃)	-10 ~ +40							-10 ~ +40							-10 ~ +40						

※3mの距離において。

■分配器

型 名	BL-DE2(SH-D2)							BL-DE4(SH-D4)							BL-DE6(SH-D6)							BL-DE8(SH-D8)						
標 準 価 格 (税別)	¥5,200							¥7,000							¥10,500							¥16,900						
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224
分 配 損 失 (dB 以下)	4.3	3.8	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5	8.0	7.5	8.0	9.0	10.5	11.5	13.0	11.0	10.0	11.0	12.0	14.0	16.0	18.0	12.5	12.0	12.5	13.5	17.0	18.5	20.0
端子間結合損失 (dB 以上)	13	20	18	15	13	20	18	15	13	20	18	15	13	20	18	15	13	20	18	15	13	20	18	15	13	20	18	15
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	2.0	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
漏 洩 電 界 強 度 * (dBμV/m 以下)	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—
インピーダンス (Ω)	75							75							75							75						
使用温度範囲 (℃)	-10 ~ +40							-10 ~ +40							-10 ~ +40							-10 ~ +40						

※3mの距離において。

直列ユニット(BL型)(スイッチ切換式)

・F型接栓は別売



**BL-7FSE(1)
(SH-7FS(1))**



**BL-7FSE(3)
(SH-7FS(3))**



**BL-77FSE
(SH-77FS)**

型 名	BL-7FSE(1)(SH-7FS(1))							BL-7FSE(3)(SH-7FS(3))							BL-77FSE(SH-77FS)						
標 準 価 格 (税別)	¥4,600							¥6,700							¥8,300						
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224	10~76	76~300	300~770	1000~1488	1488~2150	2150~2681	2681~3224
挿入損失(片方向) (dB 以下)	40以上	3.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5	40以上	3.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5	40以上	7.0	8.0	9.0	10.0	10.0	10.0
挿入損失(双方向) (dB 以下)	1.0							1.0							5.0						
端子間結合損失(片方向) (dB 以上)	—							—							13	20	18	15	15	15	15
端子間結合損失(双方向) (dB 以上)	—							—							13	20	18	15	15	15	15
電圧定在波比(片方向) (以下)	2.0※	2.0	2.5	2.0※	2.0	2.5	2.0※	2.0	2.5	2.0※	2.0	2.5	2.0※	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5
電圧定在波比(双方向) (以下)	2.0							2.0							2.0						
漏 洩 電 界 強 度 *1 (dBμV/m 以下)	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—	—	34	40.2	—	—	—	—
インピーダンス (Ω)	75							75							75						
使用温度範囲 (℃)	-10 ~ +40							-10 ~ +40							-10 ~ +40						

※1:3mの距離において ※2: テレビ端子側は除く。

3224MHz 対応



BETTER LIVING
LINEUP CATALOGUE



2018年12月からいよいよ始まる 4K・8K放送に対応した
充実の BL 製品ラインナップをご紹介します。



NIPPON ANTENNA

共同受信用 BS・110°CS アンテナ (右・左旋円偏波対応) (BL 型)

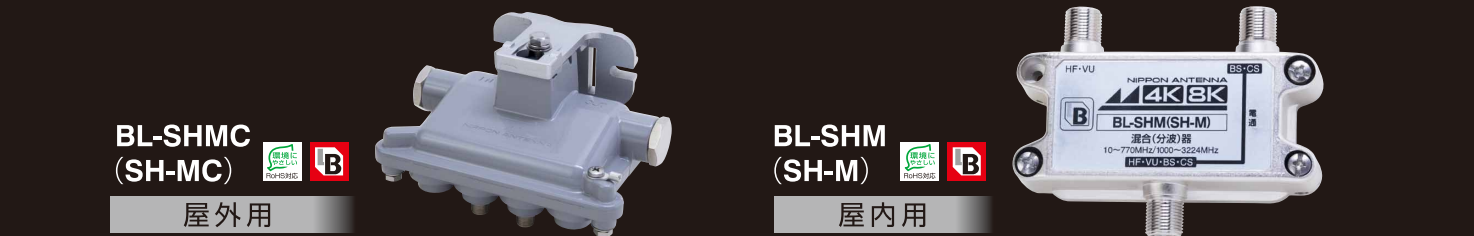


型 名	BL75SRL			BL90SRL		
標 準 価 格 (税別)	¥139,000			¥215,000		
口 径	75cm 型			90cm 型		
アンテナ形式	オフセット型			オフセット型		
受信周波数 (GHz)	11.70 ~ 12.75			11.70 ~ 12.75		
受信偏波	右旋 / 左旋円偏波			右旋 / 左旋円偏波		
アンテナ利得 (dBi)	37.4 以上			39.0 以上		
性能指数 G/T (dB/K)	14.1 以上			15.7 以上		
コンバーター局部発振周波数 (GHz)	右旋 : 10.678 左旋 : 9.505			右旋 : 10.678 左旋 : 9.505		
出力周波数 (MHz)	右旋 : 1032 ~ 2072 左旋 : 2224 ~ 3224			右旋 : 1032 ~ 2072 左旋 : 2224 ~ 3224		
コンバーター総合利得	BS 帯域 : 52±4 CS 帯域 : 52±6			BS 帯域 : 52±4 CS 帯域 : 52±6		
局部発振位相雑音 (dBc/Hz)	-55 以下 (1kHz オフセット) -73 以下 (5kHz オフセット) -83 以下 (10kHz オフセット)			-55 以下 (1kHz オフセット) -73 以下 (5kHz オフセット) -83 以下 (10kHz オフセット)		
出力構造	F 型端子 (C15 形)			F 型端子 (C15 形)		
電源電圧 (V)	DC15			DC15		
消費電力 (W)	4 以下 (DC15V 入力時)			4 以下 (DC15V 入力時)		
耐風速 (以下)	20m/sec 以下 : 受信可能 (利得低下 1dB 以下) 40m/sec 以下 : 再調整復元可能 60m/sec 以下 : 非破壊			20m/sec 以下 : 受信可能 (利得低下 1dB 以下) 40m/sec 以下 : 再調整復元可能 60m/sec 以下 : 非破壊		
質量 (kg)	7.8			9.4		
受風面積 (m ²)	0.53			0.72		
適合マスト径 φ (mm)	φ48.6 ~ φ89.1			φ48.6 ~ φ89.1		

※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。

CS・BS/FM・UHF (CATV) 混合器 (BL 型)

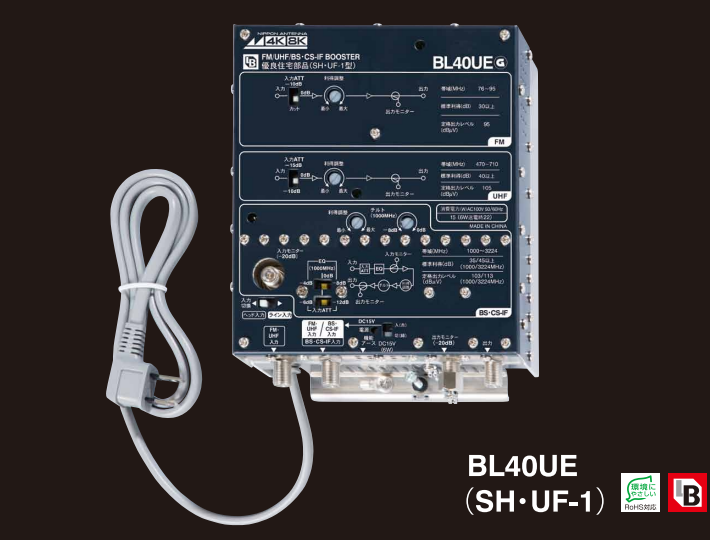
・F 型接栓は別売



型 名	BL-SHMC			BLSHM		
標 準 価 格 (税別)	¥18,000			¥12,000		
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 770	1000 ~ 2681	2681 ~ 3224	10 ~ 770	1000 ~ 2681	2681 ~ 3224
通過帯域損失 (dB 以下)	1.3	3.0	3.5	1.3	3.0	3.5
阻止帯域減衰量 (dB 以上)	20	1.8		20	1.8	
電圧定在波比 [VSWR] (以下)	1.6	2.5		1.6	2.5	
漏洩電界強度 (dBμV/m 以下)	34 ※	40.2 ※		34 ※	40.2 ※	
入出力インピーダンス (Ω)	75			75		
使用温度範囲 (℃)	-20 ~ +40			-10 ~ +40		
質量 (kg)	0.5			0.1		
備 考	BS・CS と HF・VU・BS・CS 端子間電流通過			BS・CS と HF・VU・BS・CS 端子間電流通過		

※3m の距離において。

CS・BS/UHF ブースター (BL 型)



型 名	BL40UE		
標 準 価 格 (税別)	¥288,000		
周波数帯域 (MHz)	76 ~ 95	470 ~ 710	1000 ~ 3224
標準入力レベル (dBμV)	65		
標準利得 (dB)	30 以上	40 以上	35/45 以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dBμV)	95	105	103/113 (1000/3224MHz)
C I N (dB)	—		
耐衝撃波 (kV)	±15(1.2/50μs)		
漏洩電界強度 (dBμV/m)	34 以下	40.2 以下	

CS・BS ブースター (BL 型)



型 名	BL45E	
標 準 価 格 (税別)	¥218,000	
項 目	BS・CS-IF	
周波数帯域 (MHz)	1000 ~ 3224	
標準入力レベル (dBμV)	68	
標準利得 (dB)	35/45 以上 (1000/3224MHz)	
定格出力レベル (dBμV)	103/113 (1000/3224MHz)	
C I N (dB)	-22 以下	
耐衝撃波 (kV)	±15(1.2/50μs)	
漏洩電界強度 (dBμV/m)	40.2 以下	

CS・BS/CATV ブースター (BL 型)



型 名	BL387E		
標 準 価 格 (税別)	¥444,000		
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 55	70 ~ 770	1000 ~ 3224
標準入力レベル (dBμV)	80	72	68
標準利得 (dB)	30 以上	38 以上	35/45 以上 (1000/3224MHz)
定格出力レベル (dBμV)	110 (フラット出力)		103/113 (1000/3224MHz)
C I N (dB)	—		-22 以下
耐衝撃波 (kV)	±15(1.2/50μs)		
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—	34 以下	40.2 以下

CS・BS ブースター (BL 型)



型 名	BLSHP1	
標 準 価 格 (税別)	¥55,000	
項 目	CATV	
周波数帯域 (MHz)	10 ~ 70	70 ~ 770
標準利得 (dB)	-5 以上	15/20 ※
入力レベル (dBμV)	—	77
定格出力レベル (dBμV)	—	92/97 ※
C I N (dB)	-28 以下	
耐衝撃波 (kV)	±15(1.2/50μs)	
漏洩電界強度 (dBμV/m)	—	34 以下

※1000/3224MHz の値。