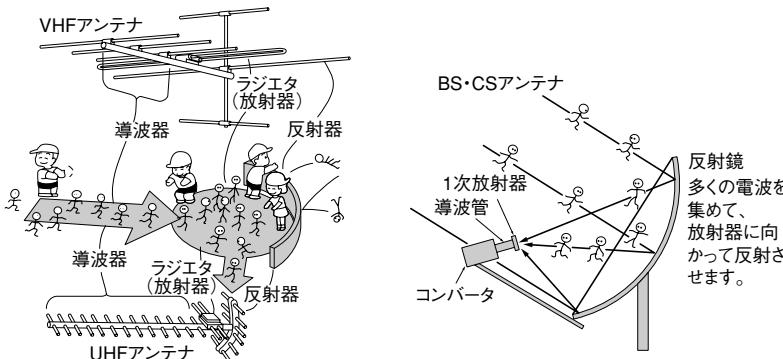


家庭用VHFアンテナ

品番欄凡例：※受注生産品

アンテナのしくみ

UHF、VHFのテレビ電波を受信するアンテナは、導波器や、反射器の数が多いほど電波を強くキャッチします。BS(CS)の受信アンテナは、口径の大きいアンテナほど電波を強くキャッチします。



アンテナの選び方

アンテナには、それぞれ使用帯域があり、受信する周波数(チャンネル)にあったものを使うことが必要です。

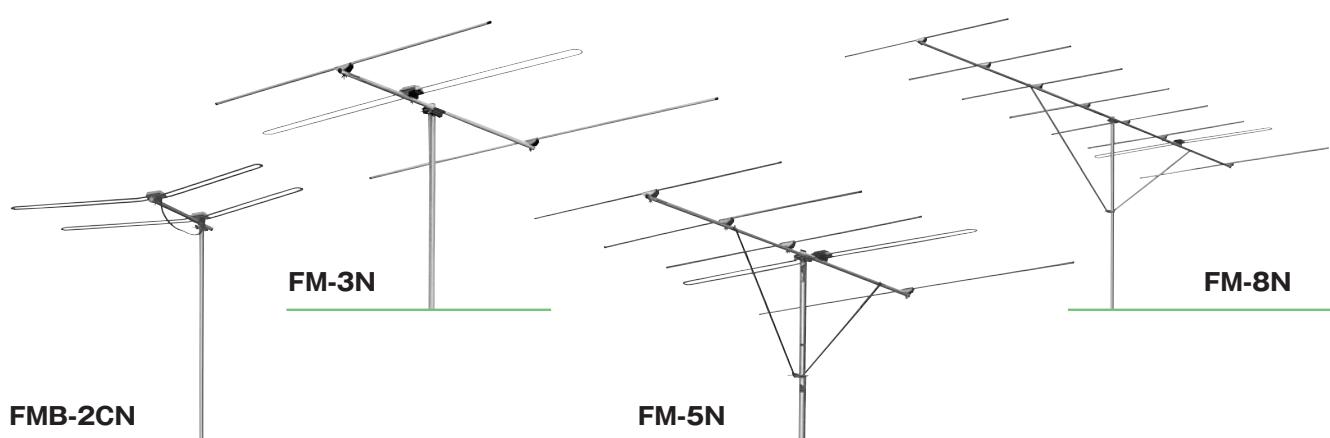
FM・VHF帯

FM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FMアンテナ												
VHF 全帯域用												
1ch~3ch用												
4ch~12ch用												
13 14 25 44 61 62												
UHF 全帯域用												
UHF ローチャンネル用 13ch~44ch												
UHF ハイチャネル用 25ch~62ch												

UHF帯

〈FMアンテナ〉

- 高利得、シャープな指向特性、さらにすぐれた前後比でマルチパス妨害にも威力を發揮し、冴えわたるステレオサウンドを忠実に再現します。



品名	FM位相差給電アンテナ	FMアンテナ		
品番	FMB-2CN	FM-3N	FM-5N	FM-8N
希望小売価格(円)	4,150	4,150	6,100	9,650
素子数	2	3	5	8
使用チャンネル(ch)		FM (76~90MHz)		
出力インピーダンス(Ω)		75/300		
動作利得(dB)	-3.7~0.9	3.9~4.5	5.2~6.7	6.6~8.1
前後比(dB)	11.0~13.0	9.0~19.5	11.0~14.5	13.0~20.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	75×1360×840	50×1900×1195	50×1900×1835	50×1900×3590
質量(kg)	0.69	1.1	1.8	2.9
適合マスト径(mm)	φ16~37		φ25~47	
備考	水平・垂直共用形	水平・垂直共用形	水平・垂直共用形 ステー付	ステー付

家庭用VHFアンテナ

品番欄凡例：※受注生産品



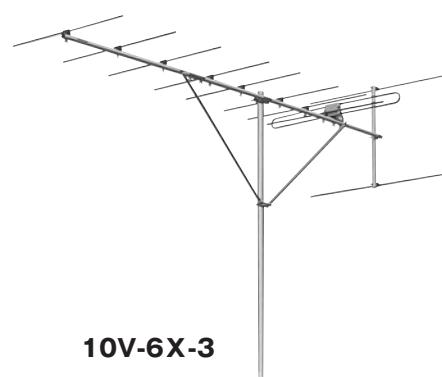
長年の技術が活かされた高感度でシャープな指向性。あらゆる地域の受信状況に対応できる機種群を取りそろえています。



3N-13C



8Z-48N-3

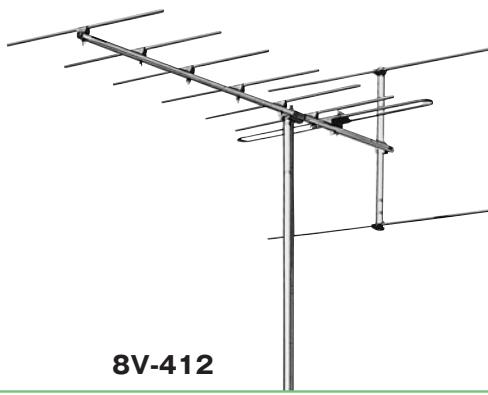


10V-6X-3

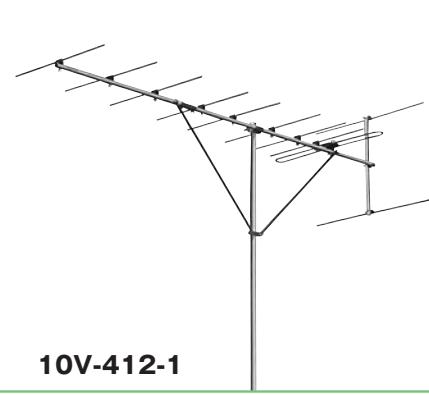
品名	VHFローチャンネル用アンテナ		VHFハイチャンネル用アンテナ		VHF単チャンネル用アンテナ
品番	3N-13C	5N-13N-3	8Z-48N-3	8V-912-1	10V-6X-3
希望小売価格(円)	2,650	4,850	5,200	4,850	6,100
素子数	3	5	8	8	10
使用チャンネル(ch)	1~3		4~8	9~12	6
出力インピーダンス(Ω)	75/300		75/300	75/300	75/300
動作利得(dB)	2.5~4.0	6.0~6.4	7.1~8.9	7.8~9.0	9.0~9.2
前後比(dB)	7.2~16.0	10.0~14.0	19.0~24.0	18.0~22.0	19.0~21.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	50×1600×720	50×1625×1565	590×850×1500	530×780×1500	530×840×2180
質量(kg)	0.8	1.6	1.1	1.7	1.6
適合マスト径(mm)	φ25~37	φ25~37	φ25~37	φ25~37	φ25~37
備考	ステー付		ステー付	ステー付	ステー付



5V-412



8V-412

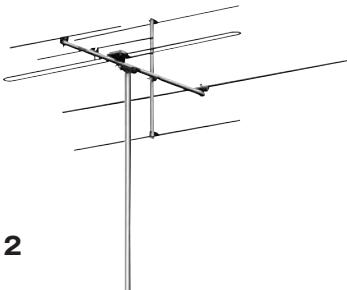
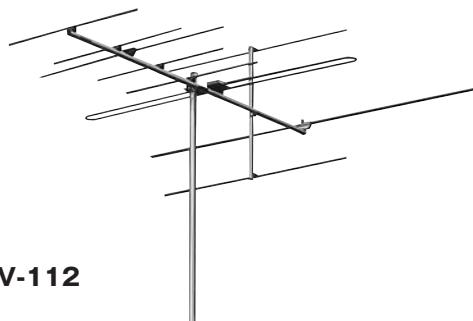


10V-412-1

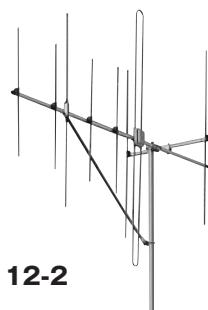
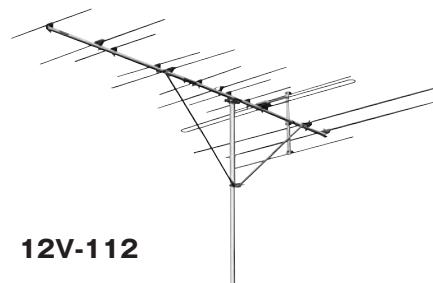
品名	VHFハイチャンネル用アンテナ					
品番	5V-412	8V-412	8V-412UC	8Z-412GN-3	10V-412-1	12V-412-1
希望小売価格(円)	3,550	4,650	6,000	5,650	6,000	6,950
素子数	5	8	8	8	10	12
使用チャンネル(ch)	4~12					
出力インピーダンス(Ω)	75/300		75	75/300		
動作利得(dB)	5.2~7.0	6.6~8.4	5.7~7.8	6.5~8.5	6.5~10.0	7.5~11.2
前後比(dB)	14.0~23.5	13.3~22.0	13.0~22.2	16.0~21.0	17.0~23.0	16.0~22.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	530×880×995	530×880×1500	530×880×1500	633×850×1440	530×880×2180	530×880×2700
質量(kg)	0.82	1.0	1.3	1.4	1.6	2.6
適合マスト径(mm)	φ25~37					
備考	水平・垂直共用形		UHF混合回路内蔵 ステー付	雪害対策用 ステー付	ステー付	ステー付

家庭用VHFアンテナ

品番欄凡例 : 受注生産品

5V-112**8V-112**

品名		VHFオールチャンネル用アンテナ							
品番	5V-112	5V-112L	5V-112UC	8V-112	8V-112S	8V-112L			
希望小売価格(円)	3,650		3,650		4,750		4,750		
素子数	5		5		5		8		
使用チャンネル(ch)	1~3、4~12								
出力インピーダンス(Ω)	75/300	75	75	75/300			75		
動作利得(dB)	V _{Lo}	1.8~2.8	1.8~2.8	1.0~2.3	3.6~3.8	3.6~3.8	3.6~3.8		
	V _{Hi}	4.8~6.7	4.8~6.7	4.3~6.6	5.8~8.6	5.8~8.6	5.8~8.6		
前後比(dB)	V _{Lo}	6.2~9.7	6.2~9.7	6.7~9.8	9.0~12.7	9.0~12.7	9.0~12.7		
	V _{Hi}	13.6~21.0	13.6~21.0	13.7~21.4	14.0~21.1	14.0~21.1	14.0~21.1		
寸法(高さ×幅×長さmm)	530×1615×995		530×1615×995		530×1615×995		530×1615×1500		
質量(kg)	1.3		1.3		1.3		1.6		
適合マスト径(mm)	φ25~37								
備考	水平・垂直共用形		水平・垂直共用形 エレメント無塗装		水平・垂直共用形 UHF混合回路内蔵		エレメントステンレス エレメント無塗装		

8V-112-2**12V-112**

品名		VHFオールチャンネル用アンテナ						
品番	8V-112UC	8V-112-2	8V-112-4	10V-112	12V-112			
希望小売価格(円)	6,100		5,250		5,550			
素子数	8		8		8			
使用チャンネル(ch)	1~3、4~12							
出力インピーダンス(Ω)	75		75/300					
動作利得(dB)	V _{Lo}	2.3~2.5	3.6~3.8	3.5	3.8~4.2	4.5~5.0		
	V _{Hi}	5.5~8.3	5.8~8.5	5.5~8.5	6.0~10.0	6.5~10.6		
前後比(dB)	V _{Lo}	8.0~12.5	8.9~12.0	8.9~12.7	8.0~12.2	9.4~12.2		
	V _{Hi}	13.2~21.1	13.3~20.6	13.2~21.1	15.8~24.0	13.5~27.0		
寸法(高さ×幅×長さmm)	530×1615×1500		530×1615×1500		530×1615×1500			
質量(kg)	1.6		1.6		1.8			
適合マスト径(mm)	φ25~37							
備考	UHF混合回路内蔵		水平・垂直共用形 ステー付		雪害対策用 ステー付			
			ステー付		ステー付			

家庭用VHFアンテナ

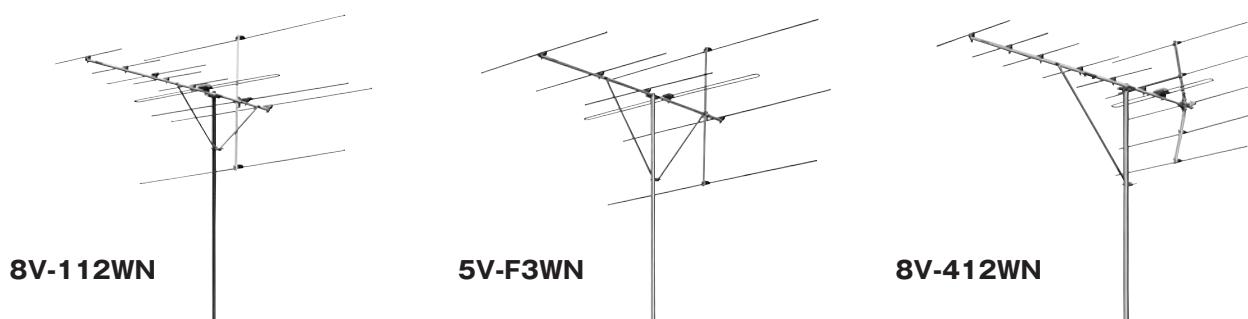
品番欄凡例：※受注生産品



品名		VHFオールチャンネル用アンテナ				
品番	5Z-112GN	8Z-112GN	12Z-112GN			
希望小売価格(円)	4,550		6,000			
素子数	5		8			
使用チャンネル(ch)	1~3、4~12					
出力インピーダンス(Ω)	75/300					
動作利得(dB)	V _{Lo}	2.3~3.0	3.5~3.9	4.6~4.8		
	V _{Hi}	4.4~6.5	5.6~8.1	6.5~10.4		
前後比(dB)	V _{Lo}	6.0~10.5	10.0~12.5	11.0~13.0		
	V _{Hi}	8.0~23.0	12.0~21.0	14.5~21.5		
寸法(高さ×幅×長さmm)	230×1605×995		222×1605×1800			
質量(kg)	1.6		2.1			
適合マスト径(mm)	φ25~37		φ25~37			
備考	水平・垂直共用形		ステー付			

〈電波障害対策用〉

- テレビ受信障害の軽減に威力を發揮する障害対策用アンテナ。前後比・指向性が大幅に高められ不要な妨害波を抑えます。



品名			VHFオールチャンネル用アンテナ		FM・VHFローチャンネル用アンテナ	VHFハイチャンネル用アンテナ
品番	8V-112WN	10V-112WA	12V-112WN	5V-F3WN	8V-412WN	12V-412WN
希望小売価格(円)	7,250	8,900	9,850	8,950	8,200	10,500
素子数	8	10	12	5	8	12
使用チャンネル(ch)	1~3、4~12			FM・1~3		4~12
出力インピーダンス(Ω)	75/300			75/300		75/300
動作利得(dB)	V _{Lo}	4.0~4.2	4.4~4.6	4.9~5.2	FM・V _{Lo} 4.9~7.4	—
	V _{Hi}	5.8~9.2	6.9~10.2	6.7~11.0	—	6.6~10.2
前後比(dB)	V _{Lo}	20.0~22.0	19.0~24.0	19.5~22.5	14.0~22.0	—
	V _{Hi}	17.0~25.0	19.5~24.5	19.5~25.5	—	20.7~27.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	940×1800×1770		940×1800×2140		1100×2040×2045	760×1040×1870
質量(kg)	2.2		2.3		2.6	1.9
適合マスト径(mm)	φ25~47			φ25~47		φ25~47
備考	ステー付	ステー付	ステー付	ステー付	ステー付	ステー付