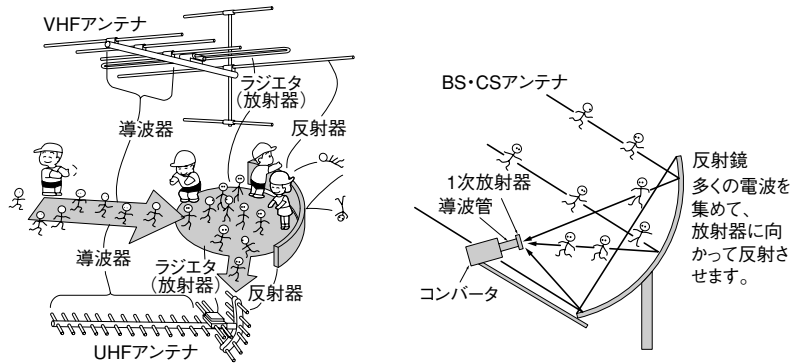


品番欄凡例：※受注生産品

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、反射器の数が多く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。



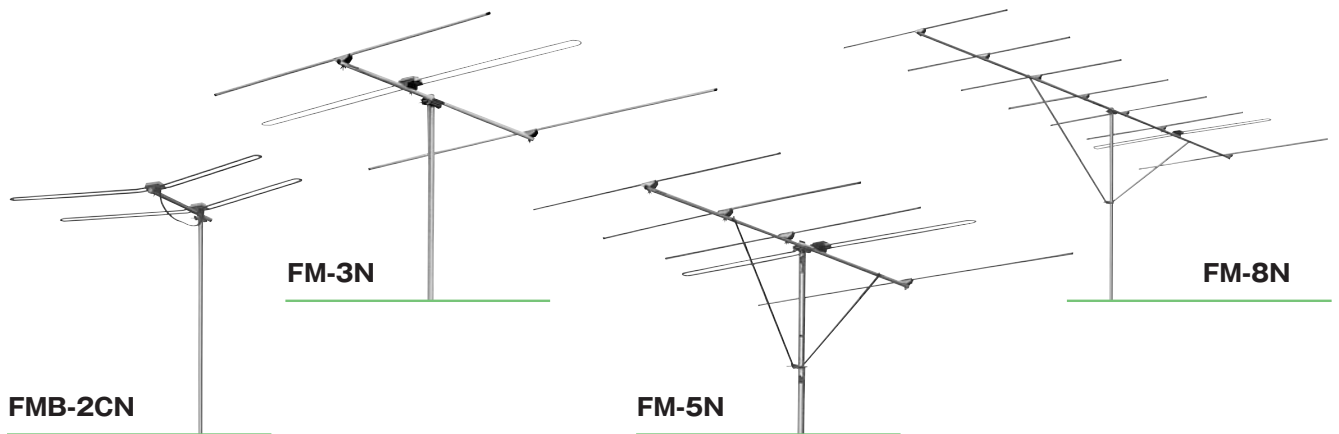
アンテナの選び方

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必要があります。

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								
UHF帯		13	14	25	44	61	62			
		UHF 全帯域用											
		UHF ローチャンネル用 13ch~44ch											
		UHF ハイチャンネル用 25ch~62ch											

<FMアンテナ>

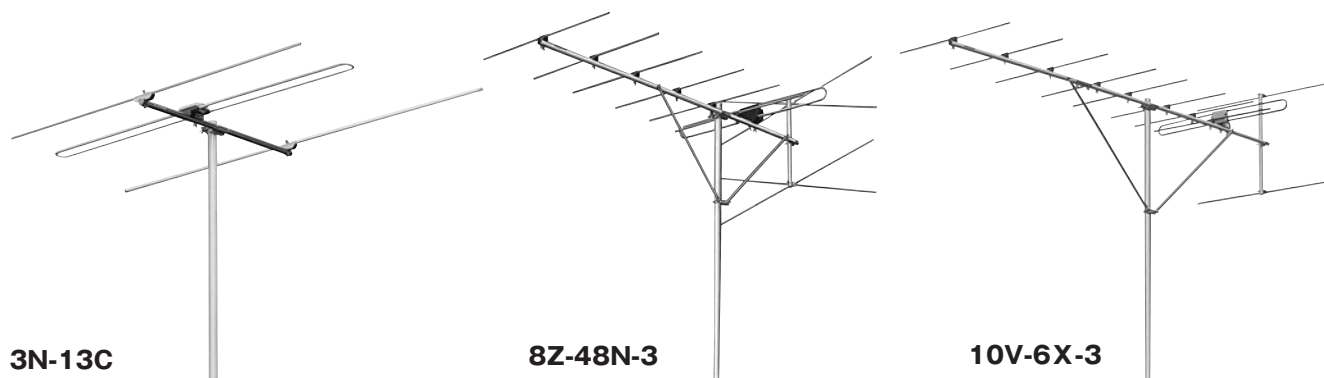
- 高利得、シャープな指向特性、さらにすぐれた前後比でマルチパス妨害にも威力を発揮し、冴えわたるステレオサウンドを忠実に再現します。



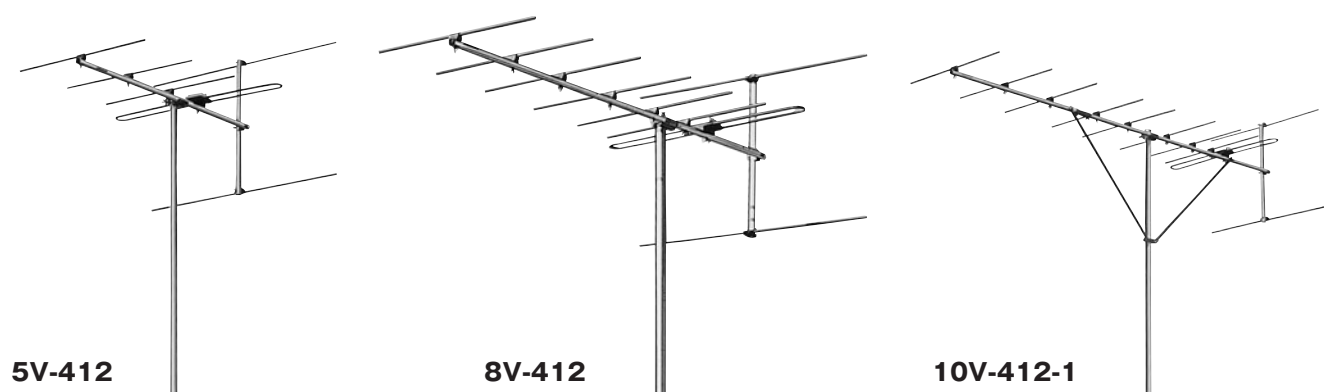
品名	FM位相差給電アンテナ		FMアンテナ	
	FMB-2CN	FM-3N	FM-5N	FM-8N
希望小売価格(円)	4,150	4,150	6,100	9,650
素子数	2	3	5	8
使用チャンネル(ch)	FM(76~90MHz)			
出力インピーダンス(Ω)	75/300			
動作利得(dB)	-3.7~0.9	3.9~4.5	5.2~6.7	6.6~8.1
前後比(dB)	11.0~13.0	9.0~19.5	11.0~14.5	13.0~20.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	75×1360×840	50×1900×1195	50×1900×1835	50×1900×3590
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 ステータ付	ステータ付

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。



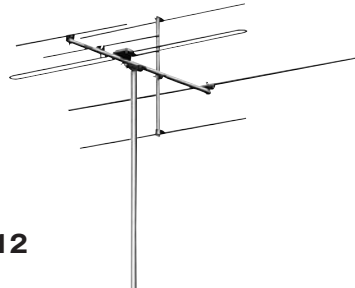
品名	VHFローチャンネル用アンテナ		VHFハイチャンネル用アンテナ		VHF単チャンネル用アンテナ
	3N-13C	5N-13N-3	8Z-48N-3	8V-912-1	10V-6X-3
希望小売価格(円)	2,650	4,850	5,200	4,850	6,100
素子数	3	5	8	8	10
使用チャンネル(ch)	1~3		4~8	9~12	6
出力インピーダンス(Ω)	75/300		75/300		75/300
動作利得(dB)	2.5~4.0	6.0~6.4	7.1~8.9	7.8~9.0	9.0~9.2
前後比(dB)	7.2~16.0	10.0~14.0	19.0~24.0	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
備考		ステー付	ステー付	ステー付	ステー付



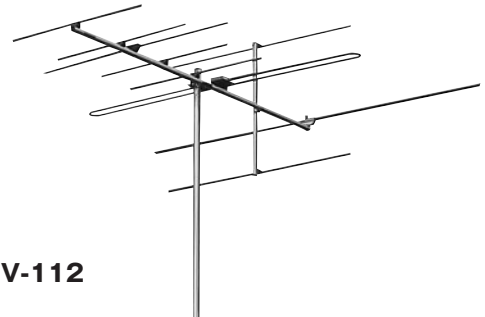
品名	VHFハイチャンネル用アンテナ					
	5V-412	8V-412	8V-412UC	8Z-412GN-3	10V-412-1	12V-412-1
希望小売価格(円)	3,550	4,650	6,000	5,650	6,000	6,950
素子数	5	8	8	8	10	12
使用チャンネル(ch)	4~12					
出力インピーダンス(Ω)	75/300		75	75/300		
動作利得(dB)	5.2~7.0	6.6~8.4	5.7~7.8	6.5~8.5	6.5~10.0	7.5~11.2
前後比(dB)	14.0~23.5	13.3~22.0	13.0~22.2	16.0~21.0	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

家庭用VHFアンテナ

品番欄凡例：※受注生産品

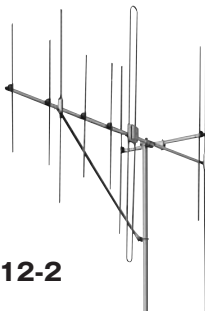


5V-112

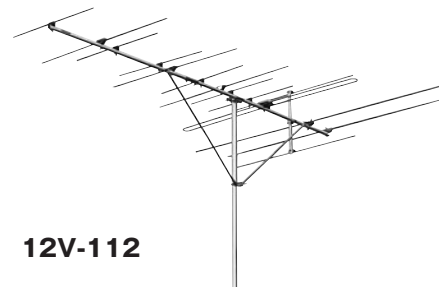


8V-112

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	11,800	4,750
素子数		5	5	5	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)		75/300	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	530×1615×1500	530×1615×1500
質量(kg)		1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	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



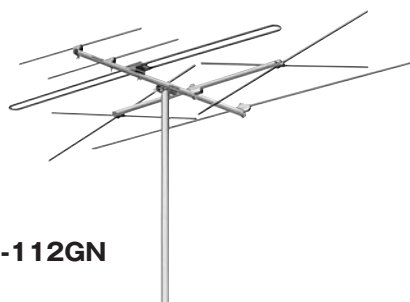
8V-112-2



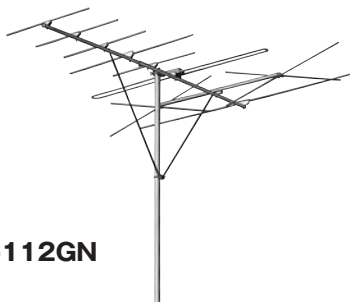
12V-112

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	7,450	8,750
素子数		8	8	8	10	12
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	400×1610×1860	400×1610×2240
質量(kg)		1.6	1.6	1.8	2.0	2.3
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 ステーパー付	雪害対策用 ステーパー付	ステーパー付	ステーパー付

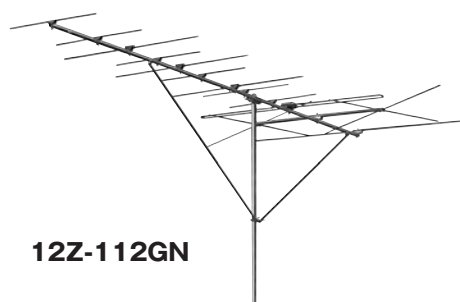
品番欄凡例：※受注生産品



5Z-112GN



8Z-112GN

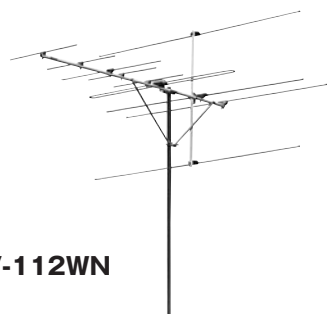


12Z-112GN

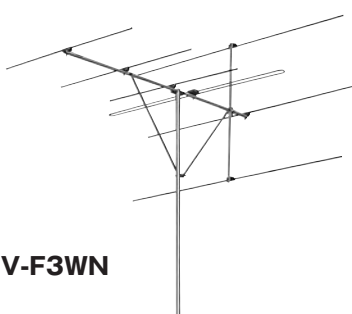
品名	VHFオールチャンネル用アンテナ			
	5Z-112GN	8Z-112GN	12Z-112GN	
希望小売価格(円)	4,550	6,000	8,800	
素子数	5	8	12	
使用チャンネル(ch)	1~3, 4~12			
出力インピーダンス(Ω)	75/300			
動作利得(dB)	V _{Lo}	2.3~3.0	3.5~3.9	4.6~4.8
	V _{Hi}	4.4~6.5	5.6~8.1	6.5~10.4
前後比(dB)	V _{Lo}	6.0~10.5	10.0~12.5	11.0~13.0
	V _{Hi}	8.0~23.0	12.0~21.0	14.5~21.5
寸法(高さ×幅×長さmm)	230×1605×995	222×1605×1800	222×1605×2900	
質量(kg)	1.6	2.1	2.9	
適合マスト径(mm)	φ25~37	φ25~37	φ25~47	
備考	水平・垂直共用形	ステー付	ステー付	

〈電波障害対策用〉

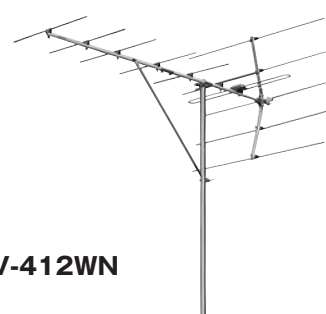
- テレビ受信障害の軽減に威力を発揮する障害対策用アンテナ。前後比・指向性が大幅に高められ不要な妨害波を抑えます。



8V-112WN



5V-F3WN



8V-412WN

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		
	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	7.7~12.1
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	20.6~27.0
寸法(高さ×幅×長さmm)	940×1800×1770	940×1800×2140	940×1800×2475	1100×2040×2045	760×1040×1870	760×1040×3010	
質量(kg)	2.2	2.3	2.8	2.6	1.9	2.7	
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	