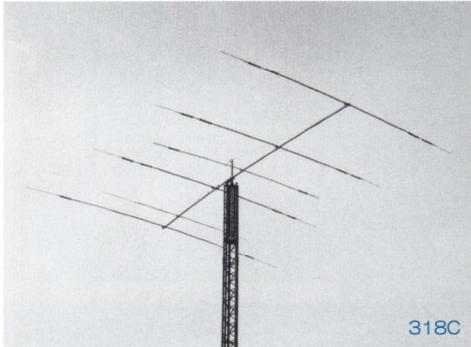


HF Multi Banders マルチバンダー

- ★高度な技術と科学的な実験に基づいて調整された低SWR仕様。
- ★フルサイズビームに匹敵する高性能・高ゲインマルチバンダー。
- ★シャックからのリモート操作で7MHzバンド拡張にも対応（714Wシリーズ）



318C



318

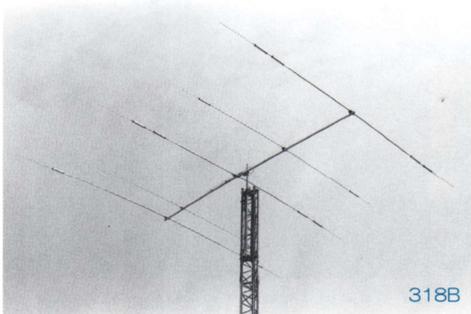
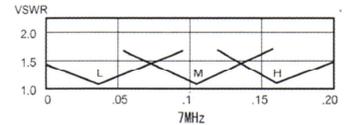
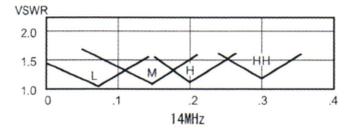
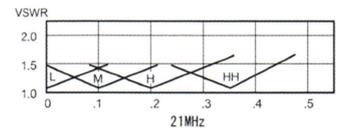
CDトラップアンテナは、フルサイズビームに最も近い性能を得る為につくられた高ゲインアンテナです。極めて高度な技術が必要とするトラップ定数とエレメントスペース・長さ等は、ゲイン、パターン、SWR特性に最大の貢

献をする位相関係を樹立する為、科学的な実験に基づいて調整されています。給電部はスタブとバランの搭載により、低SWRで効率よく高周波エネルギーを給電しています。機械面でもトラップ内部は、特

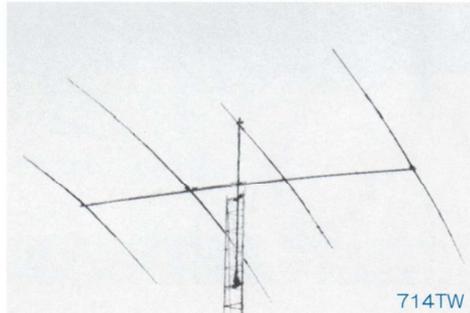
殊な接合構造により強度の確保と経年劣化を防止すると共に、0.5%以内の高精度な製造技術を確立しています。又、各エレメント、ブーム、ブラケット類は高級なダイキャスト製や削り出し型材等が採用されています。

Model	7 MHz	14 MHz	21 MHz	28 MHz
714TW	●	●	●	
714TW-3	●	●	●	
714XW	●	●	●	
714XW-3	●	●	●	
318Jr		●	●	●
318		●	●	●
318B		●	●	●
318C		●	●	●
318-40	●	●	●	●
318B-40	●	●	●	●

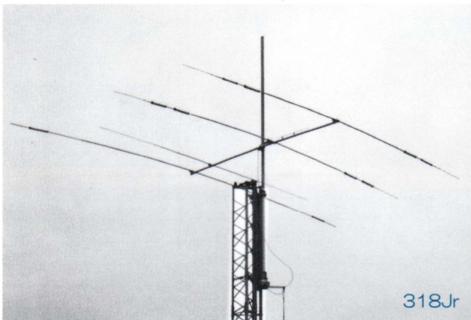
●714XW VSWR特性(代表例)



318B



714TW



318Jr



714XW

■714シリーズ用 7MHzバンド拡張整合器 BS42

現在お使いの714シリーズにBS42(バラン内蔵)を取付けければ、シャックからのリモート切替方式(7MHz(3-CH)、14MHz(4-CH)、21MHz(4-CH))による拡張対応型アンテナにグレードアップできます。(切替えには13.8VDC電源と5芯ケーブルが必要)



整合器BS42

- 受注生産品 -

Model	714TW (714TW-3)			714XW (714XW-3)			714XXW (714XXW-3)			714S (714S-3)		
	周波数 (MHz)	7-7.2	14	21	7-7.2	14	21	7-7.2	14	21	7	14
エレメント数	2	4	4	3	4	4	3	5	5	1	1	1
F・ゲイン (dBi)	7.5	11.0	11.2	9.0	11.0	11.2	9.0	12.0	13.0	1.2	1.6	2.0
F / B 比 (dB)	14	21	22	20	21	22	20	21	22	-	-	-
入力 PEP (kW)	1.5 (3)	2.5 (3)	2.5 (3)	1.5 (3)	2.5 (3)	2.5 (3)	1.5 (3)	2.5 (3)	2.5 (3)	1.5 (3)	2.5 (3)	2.5 (3)
ブーム長 (m)	8.6			9.9			13.7			-		
エレメント長 (m)	13.6 (14.0)			14.6			14.6			13.6		
回転半径 (m)	7.8			8.8			9.4			6.8		
マスト径 (mm)	48~61			48~61			48~61			48~61		
風圧面積 (㎡)	1.1			1.4			1.7			0.5		
制御線 (13VDC)	5 芯			5 芯			5 芯			-		
質量 (kg)	30.0 (31.0)			37.0 (38.0)			58.0 (59.0)			6.0		
推奨ローテータ	RC5A-x			RC5A-x			RC5B-x			RC5-x		
価格	¥209,000 (¥246,950)			¥261,800 (¥302,720)			¥401,830 (¥442,750)			¥59,400 (¥94,050)		

714xW (拡張対応): 7MHz (3-CH), 14MHz (4-CH), 21MHz (4-CH) 切替

CMN-2110

Model	318Jr			318 (318-40)			318B (318B-40)			318C (318C-40)			318S		
	周波数 (MHz)	14	21	28	14	21	28	14	21	28	14	21	28	14	21
エレメント数	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	1	1	1
F・ゲイン (dBi)	8.7	9.2	9.4	9.0	9.5	9.7	9.0	10.5	10.7	11.0	13.0	13.2	-	-	-
F / B 比 (dB)	18	18	18	20	18	22	20	18	20	20	18	22	-	-	-
入力 PEP (kW)	1.2	2	2	2			2			2			2		
ブーム長 (m)	4.0			5.0			6.4			9.1					
エレメント長 (m)	8.7			8.7 (11.8)			8.7 (11.8)			8.7 (11.8)			8.2		
回転半径 (m)	4.7			5.0 (5.9)			5.3 (5.9)			6.1 (6.4)			4.1		
マスト径 (mm)	48~61			48~61			48~61			48~61			48~61		
風圧面積 (㎡)	0.55			0.7 (0.9)			0.9 (1.1)			1.2 (1.4)			*要連絡		
質量 (kg)	13.0			18.0 (20.0)			20.0 (22.0)			26.0 (28.0)			5.0		
推奨ローテータ	RC5-x			RC5-x			RC5A-x			RC5A-x			RC5-x		
価格	¥89,760			¥102,740 (¥124,740)			¥120,780 (¥143,880)			¥166,760 (¥197,780)			¥33,660		

CMN-1504

- ★ バランは全て標準装備, コネクタはM型
- ★ 耐風速 35m/s以上
- ★ ハイパワー仕様もあります。(受注生産)
- ★ 上記価格は全て税込表示です。

7MHz付型 318x-40 (7MHzはダイポール)

入力 (PEP) : 1 kW
 エレメント長 : 11.8 m
 質量増加 : 2 kg