

# 2K4K8K

製品カタログ  
2019

Multi Series



DXアンテナはお客様と共に将来を見つめより安心してお使い頂ける製品作りを目指しています。

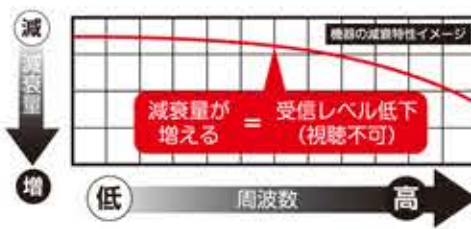
**2K4K8K** マルチシリーズ製品は2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送すべてに対応した製品です。

## 新4K8K衛星放送は、DXアンテナにお任せください!

### これまでの受信機器は使えるの?

これまでの受信機器ではBS右旋で放送される4K放送のみ受信可能です。全てのサービスを受信するためには、**3224MHz対応機器が必要**になります。

BS・110度CS衛星による**新4K8K衛星放送**を受信するためには「3224MHz」の大変高い周波数を必要とします。従来の受信機器では対応しきれないため、新たに**新4K8K衛星放送**に対応した、3224MHz対応機器が必要になります。



### 同軸伝送の減衰量変化

同軸伝送は、左図のように周波数が高くなればなるほど機器や同軸ケーブルの減衰量が大きくなる特性を持っています。

2K4K8K対応 BS・110度CS アンテナ



新4K8K衛星放送のすべてを受信するためにはDXアンテナの**2K4K8K**マルチシリーズ受信機器をご使用ください。

**2K4K8K** Multi Series

2K・4K・8K全放送対応BSアンテナで視聴可能

現在のBSアンテナで視聴可能



新4K8K衛星放送チャンネル

周波数 (MHz)	放送方式	チャンネル名	放送方式	チャンネル名	周波数 (MHz)	放送方式	チャンネル名
470	UHF (地上放送)		BS右旋 (衛星放送)	BS-7 BS朝日 4K	2071	BS左旋 (衛星放送)	ND9 J SPORTS 1(4K)(有料)
710			BS右旋 (衛星放送)	BS-7 BSテレ東 4K	2224	BS左旋 (衛星放送)	ND9 J SPORTS 2(4K)(有料)
1032			BS右旋 (衛星放送)	BS-7 BS日テレ 4K	2681	BS左旋 (衛星放送)	ND11 J SPORTS 3(4K)(有料)
1489			BS右旋 (衛星放送)	BS-17 NHK BS 4K	2748	BS左旋 (衛星放送)	ND11 J SPORTS 4(4K)(有料)
1595			BS右旋 (衛星放送)	BS-17 BS-TBS 4K	3224	BS左旋 (衛星放送)	ND19 スターチャンネル 4K(有料)
			BS右旋 (衛星放送)	BS-17 BSフジ 4K			ND19 スカチャン1 4K(有料)
							ND21 スカチャン2 4K(有料)
							ND23 日本映画+時代劇 4K(有料)

★2020年12月1日放送開始予定

### 現行2Kと4K・8Kシステム設計では何が異なるの?

4K・8K(3224MHz)伝送では、減衰量が増加するため**受信システムの見直し**が必要です。  
※ブースターの増設などが必要となります。

■小規模集合住宅システム例(73端子) ▶...ブースター



## 共同受信用分岐器

2K4K8K

分岐器 屋内用

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K



1分岐器

1CMS

¥4,000(税抜)

高シールド H5 JEMTA Eco RoHS

2分岐器

2CMS

¥5,200(税抜)

高シールド H5 JEMTA Eco RoHS

4分岐器

4CMS

¥6,600(税抜)

高シールド H5 JEMTA Eco RoHS

品名	1分岐器 [2K・4K・8K対応]			2分岐器 [2K・4K・8K対応]			4分岐器 [2K・4K・8K対応]		
	1CMS			2CMS			4CMS		
希望小売価格	¥4,000(税抜)			¥5,200(税抜)			¥6,600(税抜)		
周波数帯域 (MHz)	10~3224			10~3224			10~3224		
挿入損失 (dB以下)	10~76MHz	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	
	76~222MHz	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	
	222~770MHz	1.5	2.5	1.5	2.5	1.5	2.5	2.5	
	770~1489MHz	2.0	3.5	2.0	3.5	2.0	3.5	3.5	
	1489~2150MHz	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	
	2150~2681MHz	3.5	5.0	3.5	5.0	3.5	5.0	5.0	
	2681~3224MHz	4.3	6.3	4.3	6.3	4.3	6.3	6.3	
結合損失 (dB以下)	10~76MHz	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	76~222MHz	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	222~770MHz	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
	770~1489MHz	12.0	12.5	12.0	12.5	12.0	12.5	12.5	
	1489~2150MHz	13.0	13.5	13.0	13.5	13.0	13.5	13.5	
	2150~2681MHz	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	
	2681~3224MHz	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	76~222MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	222~770MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
	770~1489MHz	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	1489~2150MHz	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	2150~2681MHz	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
	2681~3224MHz	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	18.0	—	18.0	—	18.0	18.0	
	76~222MHz	—	20.0	—	20.0	—	20.0	20.0	
	222~770MHz	—	18.0	—	18.0	—	18.0	18.0	
	770~1489MHz	—	17.0	—	17.0	—	17.0	17.0	
	1489~2150MHz	—	15.0	—	15.0	—	15.0	15.0	
	2150~2681MHz	—	15.0	—	15.0	—	15.0	15.0	
	2681~3224MHz	—	15.0	—	15.0	—	15.0	15.0	
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	76~222MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	222~770MHz	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
	770~1489MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	1489~2150MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
漏洩電圧係数 (dBV/m)	1032~3224MHz 40.2以下			40.2以下			40.2以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)			75(F形)			75(F形)		
寸法 (高さ×幅×奥行mm)	49×49×16.5			49×49×16.5			49×71×16.5		
質量 (kg)	0.039			0.042			0.06		
付属品	F-5接続×3			F-5接続×4			F-5接続×6		
備考	入力-出力端子間通電仕様			入力-出力端子間通電仕様			入力-出力端子間通電仕様		
梱包入数	50			50			50		

各種設定方法がわかる D'ZET



※1.3mの距離において ※通電端子容量はDC15V-0.8A以下またはAC30V-1A以下です。