

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。

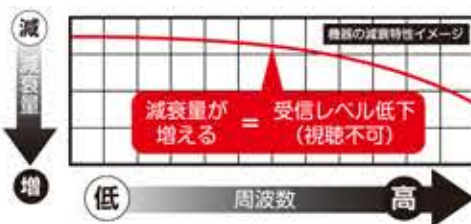
2K4K8K マルチシリーズ製品は2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送すべてに対応した製品です。

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」の非常に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	470	710	1032	1489	1595	2071	2224	2681	2748	3224																	
トランスポンダ	BS-7	BS-7	BS-7	BS-7	BS-17	BS-17	BS-8	BS-8	BS-8	BS-12																	
チャンネル名	BS朝日 4K	BSテレ東 4K	BS日テレ 4K	NHK BS 4K	BS-TBS 4K	BSフジ 4K	ショップチャンネル 4K	4K QVC	ザ・シネマ 4K(有償)	WOWOW(有償)★	NHK BS 8K	ND9	J SPORTS 1(4K)(有償)	ND9	J SPORTS 2(4K)(有償)	ND11	J SPORTS 3(4K)(有償)	ND11	J SPORTS 4(4K)(有償)	ND19	スターチャンネル 4K(有償)	ND19	スカチャン1 4K(有償)	ND21	スカチャン2 4K(有償)	ND23	日本映画+時代劇 4K(有償)

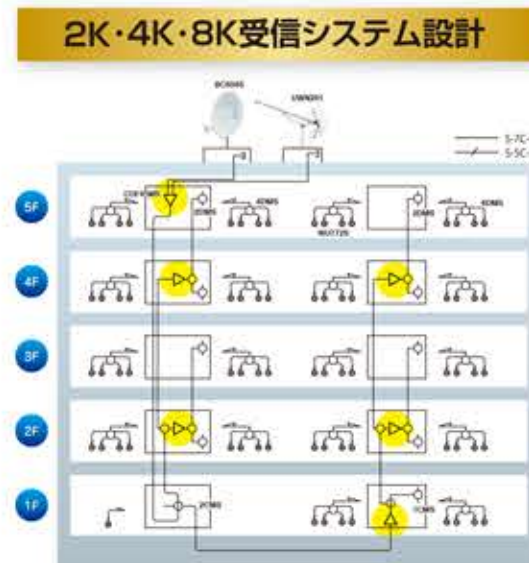
★2020年12月1日放送開始予定

現行2Kと4K・8Kシステム設計では何が変わるの?

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



BS・110度CSアンテナ

2K4K8K

共同受信用BS・110度CSアンテナ(右・左旋円偏波対応)



60形BS・110度CSアンテナ [2K・4K・8K対応] BC604S ¥90,000(税抜)

品名	60形BS・110度CSアンテナ [2K・4K・8K対応]	
型番	BC604S	
希望小売価格	¥90,000(税抜)	
アンテナ有効径 (cm)	60	
受信周波数 (GHz)	11.71~12.75	11.73~12.73
局部発振周波数 (GHz)	10.678	9.505
コンバーター出力周波数 (MHz)	1032~2072	2224~3224
受信偏波	右旋円偏波	左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	BS(右旋・左旋):-35.9(標準) CS(右旋・左旋):-36.5(標準)	
コンバーター利得 (dB)	53(標準)	
性能指数 [G/T] (dB/K)	BS(右旋・左旋):16.8(標準) CS(右旋・左旋):17.4(標準)	
コンバーター雑音指数 (dB)	0.45(標準)	
コンバーター局部発振位相雑音 (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)	
コンバーター電源 (V)	DC13.2~16.5(ケーブル電圧) ^{※1}	
コンバーター消費電力 (W)	2.4以下(DC15V入力時)	
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	
受風面積 (㎡)	0.34	
耐風速 (m/s)	★受信可能風速20、復元可能風速40、破壊風速60	
仰角調整範囲 (度)	23~67(中間取付時23~55)	
適合マスト径 (mm)	φ38.0~76.3	
質量 (kg)	4.2	
付属品	防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1	
梱包入数	1	

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。

BS・110度CSアンテナ [BL認定品]



75形BS・110度CSアンテナ [2K・4K・8K対応] SHA751 ¥140,700(税抜)

品名	75形BS・110度CSアンテナ [2K・4K・8K対応]	90形BS・110度CSアンテナ [2K・4K・8K対応]
型番	SHA751 [SHA-75]	SHA901 [SHA-90]
希望小売価格	¥140,700(税抜)	¥220,000(税抜)
アンテナ有効径 (cm)	75	90
受信周波数 (GHz)	11.7~12.75	11.7~12.75
コンバーター出力周波数 (MHz)	右旋円偏波:1032~2072 左旋円偏波:2224~3224	右旋円偏波:1032~2072 左旋円偏波:2224~3224
受信偏波	右旋円偏波・左旋円偏波	右旋円偏波・左旋円偏波
アンテナ利得 (dB)	37.4以上	39.0以上
コンバーター利得 (dB)	BS帯域:52±4 / CS帯域:52±6	BS帯域:52±4 / CS帯域:52±6
性能指数 [G/T] (dB/K)	14.1以上	15.7以上
コンバーター雑音指数 (dB)	1.2以下	1.2以下
コンバーター局部発振位相雑音 (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)
コンバーター電源 (V)	DC15 ^{※1}	DC15 ^{※1}
コンバーター消費電力 (W)	4以下	4以下
コンバーター出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)
受風面積 (㎡)	0.55	0.79
耐風速 (m/s)	★破壊風速60	
仰角調整範囲 (度)	23~67(中間取付時23~51)	25~65(中間取付時25~55)
適合マスト径 (mm)	φ48.6~90.0	φ48.6~90.0
質量 (kg)	6.0	13.5
付属品	固定バンド×1、防水キャップ×1	固定バンド×2、防水キャップ×1
梱包入数	1	1

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。
※ []内はBL型式

★受信可能風速: アンテナに風圧を加えている間、電気的性能の変化が許容範囲内であるときの最大風速。
復元可能風速: アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能を満足する最大風速。
破壊風速: アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速。

■2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した製品です。