

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。

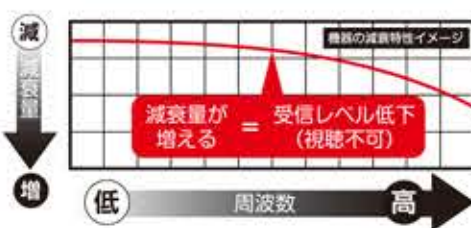
2K4K8K マルチシリーズ製品は2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送すべてに対応した製品です。

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

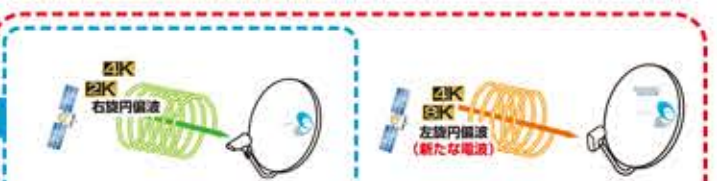


新4K8K衛星放送のすべてを受信するためにはDXアンテナの2K4K8Kマルチシリーズ受信機器をご使用ください。

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	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-14									
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	BS-8 ショップチャンネル 4K	4K QVC	ザ・シネマ 4K(有料)	WOWOW(有料)★	NHK BS 8K	ND9 J SPORTS 1(4K)(有料)	ND9 J SPORTS 2(4K)(有料)	ND11 J SPORTS 3(4K)(有料)	ND11 J SPORTS 4(4K)(有料)	ND19 スターチャンネル 4K(有料)	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

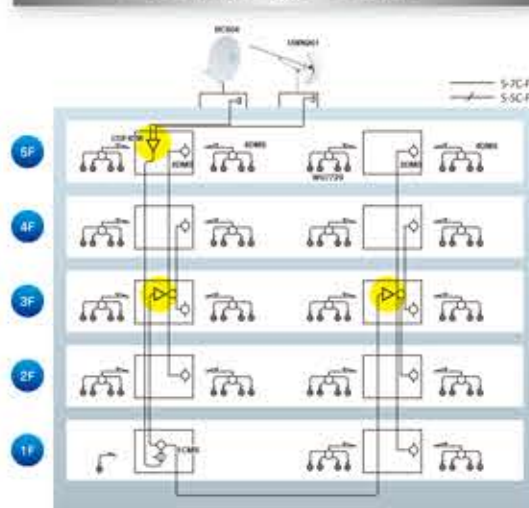
現行2Kと4K・8Kシステム設計では何が異なるの?

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。

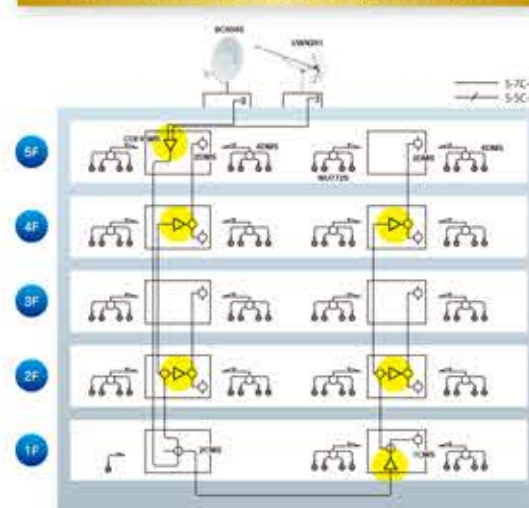
※ブースターの増設などが必要となります。

■小規模集合住宅システム例(73端子) ▶...ブースター

2K受信システム設計



2K・4K・8K受信システム設計



共同受信用分配器

2K4K8K

分配器(全端子通電形) 屋内用

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K



2分配器(全端子通電形)
2DMLS
¥5,350(税抜)
高シールド SH eco RoHS

3分配器(全端子通電形)
3DMLS
¥6,700(税抜)
高シールド SH eco RoHS

4分配器(全端子通電形)
4DMLS
¥8,100(税抜)
高シールド SH eco RoHS

2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K



5分配器(全端子通電形)
5DMLS
¥9,900(税抜)
高シールド SH eco RoHS

6分配器(全端子通電形)
6DMLS
¥12,400(税抜)
高シールド SH eco RoHS

8分配器(全端子通電形)
8DMLS
¥19,800(税抜)
高シールド SH eco RoHS

品名	2分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]		3分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]		4分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]		5分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]		6分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]		8分配器(全端子通電形) [2K・4K・8K対応]	
	2DMLS	3DMLS	4DMLS	5DMLS	6DMLS	8DMLS						
希望小売価格	¥5,350(税抜)	¥6,700(税抜)	¥8,100(税抜)	¥9,900(税抜)	¥12,400(税抜)	¥19,800(税抜)						
周波数帯域 (MHz)	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224	10~3224						
分配損失 (dB以下)	10~70MHz	4.3	6.2	8.2	9.5	10.5	12.0					
	70~222MHz	4.0	6.0	8.0	9.2	10.0	12.0					
	222~770MHz	4.3	6.5	8.0	9.7	11.0	12.5					
	770~1489MHz	5.0	7.5	9.4	10.5	12.0	13.5					
	1489~2150MHz	6.0	9.0	11.0	12.5	13.8	16.2					
	2150~2681MHz	6.5	11.0	12.0	14.0	16.5	18.0					
	2681~3224MHz	7.3	11.8	13.3	16.3	17.8	19.3					
端子間結合損失 (dB以上)	10~70MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0					
	70~222MHz	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0					
	222~770MHz	20.0	18.0	20.0	18.0	18.0	18.0					
	770~1489MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0					
	1489~2150MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0					
	2150~2681MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0					
	2681~3224MHz	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0					
VSWR (以下)	10~70MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0					
	70~222MHz	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					
	770~1489MHz	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					
	2150~2681MHz	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3					
	2681~3224MHz	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					
漏洩電圧係数 (dBμV/m)	40.2以下	40.2以下	40.2以下	40.2以下	40.2以下	40.2以下						
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)	75(F形)	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	49×71×16.5	49×115×16.5	49×115×16.5						
質量 (kg)	0.04	0.042	0.059	0.062	0.095	0.099						
備考	F-5挿栓×3	F-5挿栓×4	F-5挿栓×5	F-5挿栓×6	F-5挿栓×7	F-5挿栓×9						
備考	全出力→入力端子間通電仕様	全出力→入力端子間通電仕様	全出力→入力端子間通電仕様	全出力→入力端子間通電仕様	全出力→入力端子間通電仕様	全出力→入力端子間通電仕様						

各種設定方法がわかる D'VEL

