

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。

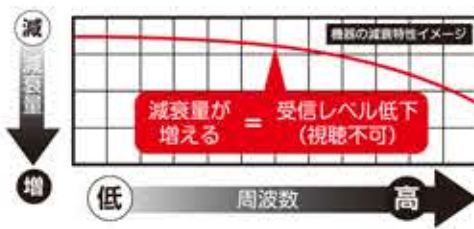
2K4K8K マルチシリーズ製品は
2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送
すべてに対応した製品です。

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(有料)	WOWOW(有料)★
トランスポンダ	BS-8	BS-8	BS-8	BS-8	BS-14	BS-8	BS-8	BS-8	BS-8	BS-8
チャンネル名	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)	J SPORTS 2(4K)(有料)	J SPORTS 3(4K)(有料)	J SPORTS 4(4K)(有料)
トランスポンダ	ND9	ND9	ND11	ND11	ND19	ND19	ND19	ND19	ND21	ND23
チャンネル名	J SPORTS 1(4K)(有料)	J SPORTS 2(4K)(有料)	J SPORTS 3(4K)(有料)	J SPORTS 4(4K)(有料)	スターチャンネル 4K(有料)	スカチャン1 4K(有料)	スカチャン2 4K(有料)	日本映画+時代劇 4K(有料)		

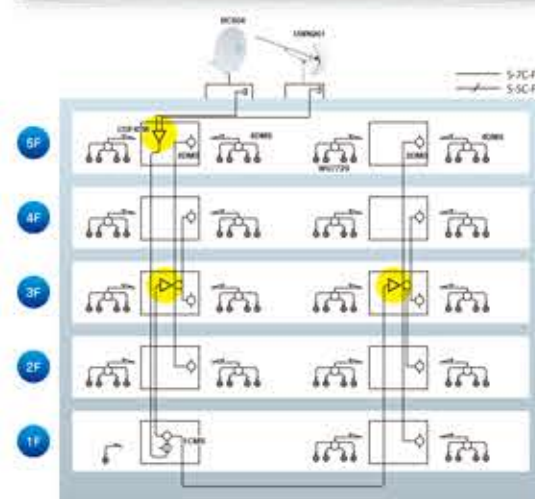
★2020年12月1日放送開始予定

現行2Kと4K・8Kシステム設計では何が異なるの?

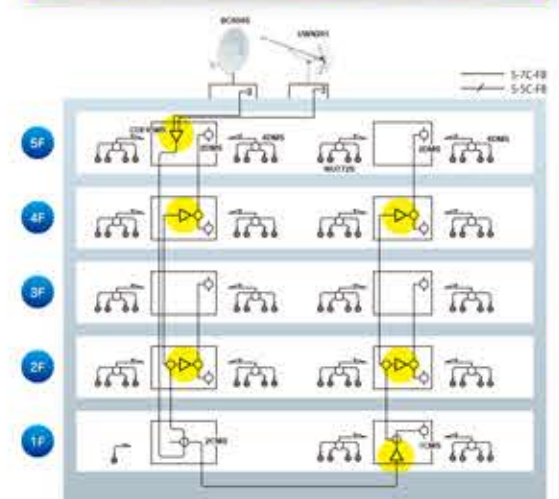
4K・8K(3224MHz)伝送では、減衰量が増加するため**受信システムの見直しが必要**です。
※ブースターの増設が必要となります。

■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



共同受信用分岐器

2K4K8K

分岐器 屋内用

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM



1分岐器

1CMS

¥4,000(税抜)

高シールド H5 JHEITA eco RoHS

2分岐器

2CMS

¥5,200(税抜)

高シールド H5 JHEITA eco RoHS

4分岐器

4CMS

¥6,600(税抜)

高シールド H5 JHEITA 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]
型番	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
	76~222MHz	1.5	2.5
	222~770MHz	1.5	2.5
	770~1489MHz	2.0	3.5
	1489~2150MHz	3.0	4.0
	2150~2681MHz	3.5	5.0
	2681~3224MHz	4.3	6.3
結合損失 (dB以下)	10~76MHz	12.0	12.0
	76~222MHz	12.0	12.0
	222~770MHz	12.0	12.5
	770~1489MHz	12.0	12.5
	1489~2150MHz	13.0	13.5
	2150~2681MHz	14.5	14.5
	2681~3224MHz	16.0	16.0
逆結合損失 (dB以上)	10~76MHz	18.0	18.0
	76~222MHz	25.0	25.0
	222~770MHz	20.0	20.0
	770~1489MHz	18.0	18.0
	1489~2150MHz	18.0	18.0
	2150~2681MHz	18.0	18.0
	2681~3224MHz	18.0	18.0
端子間結合損失 (dB以上)	10~76MHz	—	18.0
	76~222MHz	—	20.0
	222~770MHz	—	18.0
	770~1489MHz	—	17.0
	1489~2150MHz	—	15.0
	2150~2681MHz	—	15.0
	2681~3224MHz	—	15.0
V S W R (以下)	10~76MHz	2.0	2.0
	76~222MHz	1.8	1.8
	222~770MHz	1.8	1.8
	770~1489MHz	2.0	2.0
	1489~2150MHz	2.0	2.0
	2150~2681MHz	2.0	2.0
	2681~3224MHz	2.5	2.5
漏洩電圧係数 (dBuV/m)	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線×3	F-5線×4	F-5線×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	個	個	個

各種設定
方法がわかる
Dラボ!

