

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。

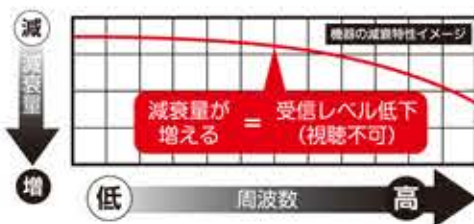
2K4K8K マルチシリーズ製品は2K放送はもちろん、新4K8K衛星放送すべてに対応した製品です。

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

| トランスポンダ | チャンネル名 |
|---------|-----------|
| BS-7 | BS朝日 4K |
| BS-7 | BSテレ東 4K |
| BS-7 | BS日テレ 4K |
| BS-17 | NHK BS 4K |
| BS-17 | BS-TBS 4K |
| BS-17 | BSフジ 4K |

| トランスポンダ | チャンネル名 |
|---------|--------------|
| BS-8 | ショップチャンネル 4K |
| BS-8 | 4K QVC |
| BS-8 | ザ・シネマ 4K(有料) |
| BS-12 | WOWOW(有料)★ |
| BS-14 | NHK BS 8K |

| トランスポンダ | チャンネル名 |
|---------|--------------------|
| 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) |

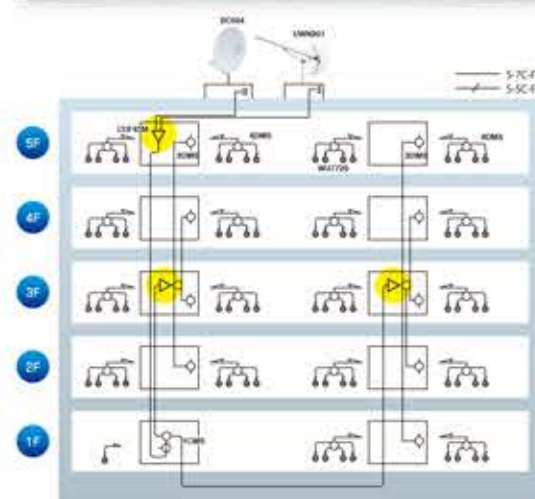
★2020年12月1日放送開始予定

現行2Kと4K・8Kシステム設計では何が異なるの?

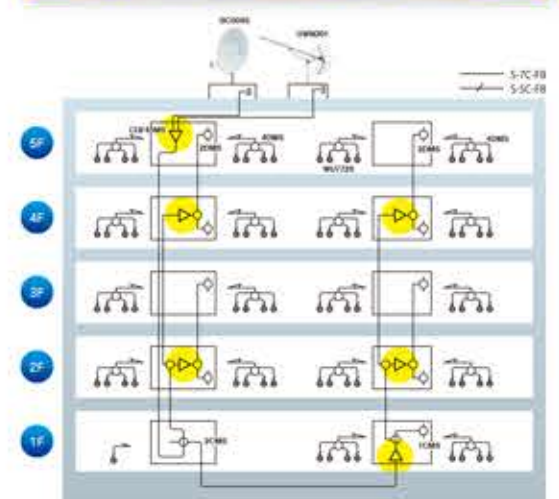
4K・8K(3224MHz)伝送では、減衰量が増加するため**受信システムの見直しが必要**です。
※ブースターの増設などが必要となります。

■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



ケーブル付分波器

2K4K8K

ケーブル付分波器

CS 3224MHz BS CATV UHF VHF FM

2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K

2K4K8K



分波器 出力ケーブル付

MBUMWS(B)

オープン価格

高シールド SH RoHS

分波器 出力ケーブル付

MBUMWSB(B)

オープン価格

高シールド SH RoHS

分波器 出力ケーブル付

MBUMWS2(B)

オープン価格

高シールド HS RoHS

分波器 出力ケーブル付

MBUMWSB2(B)

オープン価格

高シールド HS RoHS

| 品名 | 分波器 出力ケーブル付 [2K・4K・8K対応] | 分波器 出力ケーブル付 [2K・4K・8K対応] |
|------------------------------|--|--|
| | MBUMWS(B) MBUMWSB(B) | MBUMWS2(B) MBUMWSB2(B) |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 周波数帯域(MHz) | 10~770+1032~3224 | 10~770+1032~3224 |
| 通過帯域損失 (dB以下) | 10~70MHz | 1.0 |
| | 70~222MHz | 1.5 |
| | 222~770MHz | 1.4 |
| | 1032~1489MHz | 1.5 |
| | 1489~2150MHz | 2.0 |
| | 2150~2681MHz | 1.8 |
| | 2681~3224MHz | 2.0 |
| 阻止帯域減衰量 (dB以上) | 10~70MHz | 20 |
| | 70~222MHz | 20 |
| | 222~770MHz | 22 |
| | 1032~1489MHz | 20 |
| | 1489~2150MHz | 18 |
| | 2150~2681MHz | 20 |
| | 2681~3224MHz | 18 |
| VSWR (以下) | 10~70MHz | 1.8 |
| | 70~222MHz | 1.8 |
| | 222~770MHz | 1.8 |
| | 1032~1489MHz | 2.0 |
| | 1489~2150MHz | 2.5 |
| | 2150~2681MHz | 2.5 |
| | 2681~3224MHz | 2.5 |
| 漏洩電圧強度(dBμV/m) ^{#1} | 40.2以下 | 40.2以下 |
| インピーダンス (Ω) | 入力 | 75(F形) |
| | 出力 | 75(Fプラグ) |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | 32×44×19(本体部) ^{#2} | 32×44×19(本体部) ^{#2} |
| 質量(kg) | 0.07 | 0.06 |
| 備考 | 入力-CS/BS端子間通電仕様(DC15V-0.8A以下) 出力ケーブル長0.5m、F型2入り | 入力-CS/BS端子間通電仕様(DC15V-0.8A以下) 出力ケーブル長0.5m、F型2入り |

#1 3mの距離において #2 入力端子部を除く。
※型番末尾の(B)は梱包形態を表します。製品本体には(B)の表示はございません。