

「新4K8K衛星放送」受信機には ロゴマークがついています！

一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) A V C 部会では、2018年12月1日から本放送が開始されるBS・110度CSによる4K・8K放送（新4K8K衛星放送）の周知と、関連機器の普及促進に向けた取り組みを推進しています。

このたび、受信機メーカーの製品カタログや販売店の店頭等において、購入者様に商品選択の目印としていただくことを目的として、新4K8K衛星放送（BS4K、BS8K、110度CS4K）の受信機能を表す、3つのロゴマークを作成しました。

受信機を購入する際には、**新4K8K衛星放送の受信機能の有無**について、**ロゴマークでご確認ください。**



BS4K



110度CS4K



BS8K

参考：現行のハイビジョン放送のロゴマーク



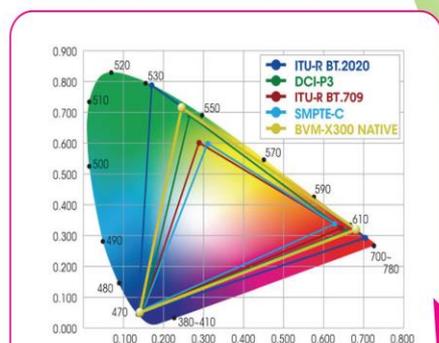
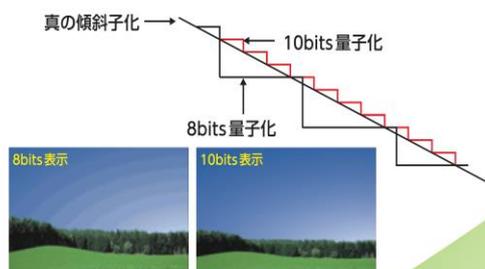
ロゴの使用には許諾が必要です。一般社団法人 放送サービス高度化推進協会 (A-PAB) のウェブサイトから使用許諾申請が行えます。<http://www.apab.or.jp/business/logo.html>

「4K・8K」に関するよくある質問

Q. 4Kテレビや8Kテレビは、ハイビジョンテレビに比べて何が良くなるのですか？

A. 4Kはフルハイビジョン(2K)の4倍、8Kは16倍の画素数を有し、映像はもちろん、番組表や字幕などの細かい文字もよりクッキリ表現されます。HDR信号ではダイナミックレンジ(明暗の幅)が広がり、また、階調が増えることで、今まで以上の輝きや、明るいシーンから暗いシーンに至るまで、より豊かな映像表現ができるようになります。そして、色域が広がることで、自然で鮮やかな色の表現が可能になります。

量子化ビット数 8bit (256階調) → 10bit(1024階調)



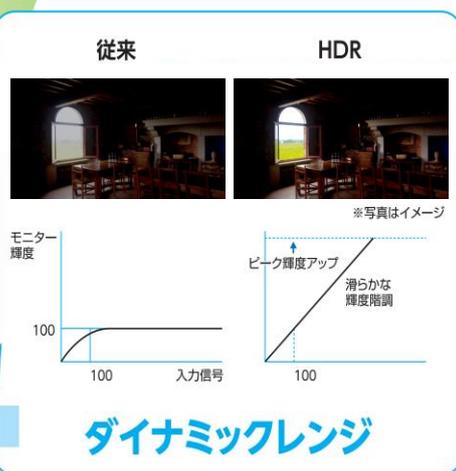
色域

BT.2020

BT.709

SDR
100cd/m²

HDR



ダイナミックレンジ

*HDR信号への対応や色域は、メーカーや機種によって異なります

「4K・8K」に関するよくある質問については、
一般社団法人 電子情報技術産業経協会 (JEITA) の
ウェブサイトをご覧ください

<https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=816&ca=14>



Q. BS・110度CSの4K放送を視聴するには、どんな受信機が必要ですか？

- A. BS・110度CSの4K放送はハイビジョン放送とは異なった仕組みで放送されるため、受信機能を搭載したテレビまたはチューナー等が必要です。
4Kチューナー内蔵のテレビを購入するか、お使いの4Kテレビ(4Kチューナー非内蔵)に4Kチューナー・4Kレコーダーを追加してください。



または



Q. 4Kチューナーと4Kテレビ(4Kチューナー非内蔵)を接続する場合に、どんなケーブルを選ばよいですか？

- A. ハイスピードHDMIケーブルをご使用ください。
HDRや広色域(BT.2020)に対応したテレビをお使いであれば、18Gbps対応のHDMIケーブルをご使用ください(プレミアムハイスピードHDMIケーブルをおすすめします)。



Q. テレビにHDMI入力端子がいくつありますか。HDMIケーブルをどの端子に挿せばよいでしょうか？

- A. **HDCP 2.2と4K 60p入力**に対応しているHDMI端子を選択してください。

Q. ハイビジョンテレビでも、4KチューナーでBS・110度CSの4K放送の番組を視聴できますか？

- A. ハイビジョンテレビに接続して4K放送の番組を視聴できます。
ただし、画質は4Kではなく、お使いのハイビジョンテレビの画質によります。

Q. 4Kチューナーと接続する場合に、テレビの設定変更は必要ですか？

- A. HDR対応の4Kテレビ等では、機種によっては、HDMI端子に関する設定変更が必要です。テレビの取扱説明書をご確認ください。

Q. 新4K8K衛星放送で視聴できるチャンネルは？

A. 現在の受信設備のままでは視聴できるチャンネルと、受信設備を改修することで視聴できるチャンネルがあります。

BS右旋 	BS左旋  	110度CS左旋 
<p>左肩の数字：BSはリモコン番号、110度CSはチャンネル番号</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1 </p> <p>5 </p> <p>6 </p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>7 </p> <p>8 </p> <p>4  2019年9月1日開始予定</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>10  (有料)</p> <p>11 </p> <p>12 </p> <p>9  2020年12月1日開始予定(有料)</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>2 </p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>821  (有料)</p> <p>823  (有料)</p> <p>880  (有料)</p> <p>882  (有料)</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>822  (有料)</p> <p>824  (有料)</p> <p>881  (有料)</p> <p>883  (有料)</p> </div> </div>

現在の受信設備のままでは視聴可能*1



現在の衛星アンテナ
(右旋専用)

受信設備を改修することで視聴可能



右左旋対応の衛星アンテナ
高い周波数(3224MHz)まで対応した受信システム

*1 現在放送されているBSの全てのチャンネルを受信できていないなどの場合は、機器等の交換が必要になる場合があります

Q. 新4K8K衛星放送をリモコンで選局するにはどうしたらいいですか？

A. 「新4K8K衛星放送」の受信機能を有する受信機のリモコンには、「地上」「BS」「CS」ボタンに加え、新しいメディア選択ボタンが搭載されています。*2



リモコン例

表示例 「BS/CS 4K」 (4Kテレビ)*3
「BS/CS 4K8K」 (8Kテレビ)*3

このボタンを押したあと、番組に割り当てられたリモコン番号/チャンネル番号を押すか、チャンネルアップダウンボタンを押すことでご希望の番組を選択できます。

*2 メディア選択ボタンが搭載されない製品もあります

*3 リモコンデザイン等により、異なる表示を採用する製品もあります