

集合住宅を対象とした
テレビ受信システムの呼称について

テレビ受信向上委員会



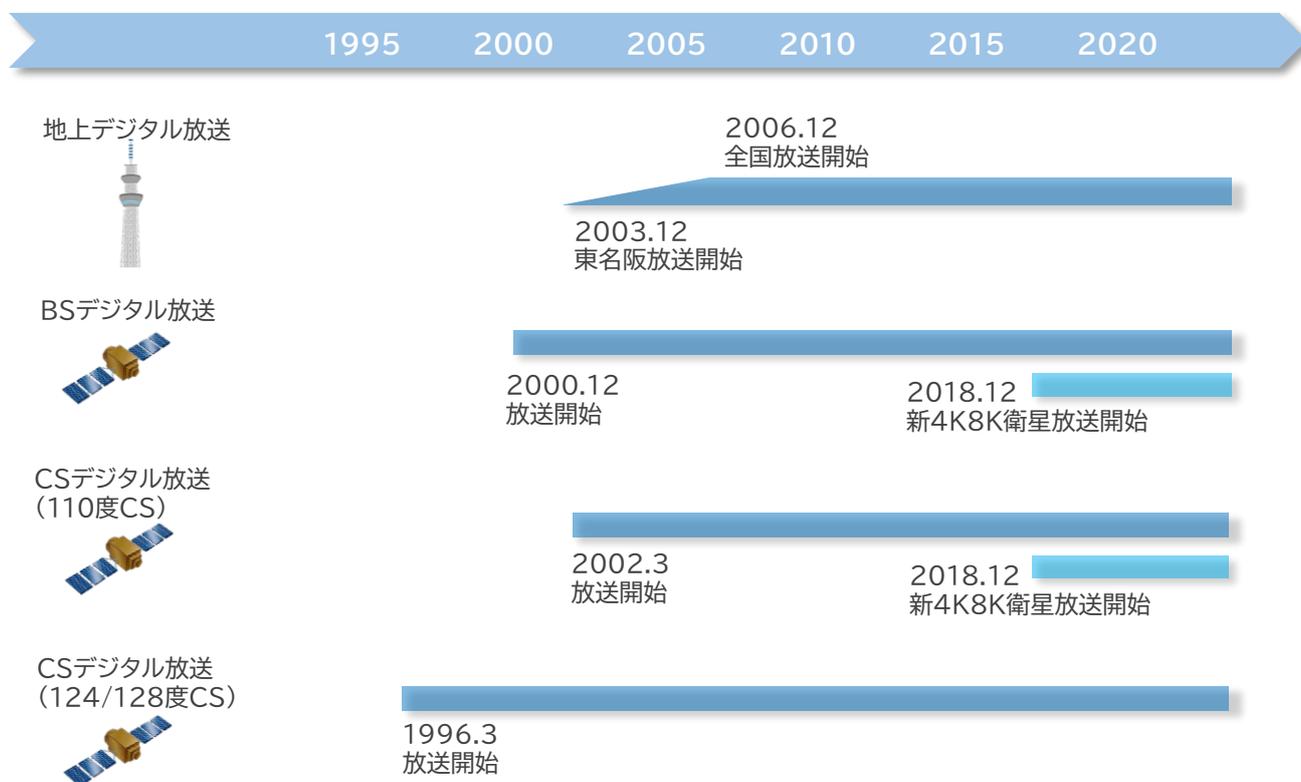
1 はじめに

テレビ受信システムの呼称(呼び方)は統一された一般的なルールがなく、加えて、新 4K8K 衛星放送の開始により、受信システムに対する呼称は複雑化しています。

そこで、受信システムが対応している周波数や受信可能なメディア(BS4K,BS8K,110度CSなど)が、視聴者に分かり易く伝わるよう、アンテナ受信で視聴可能なメディアに対する受信システムの呼称を検討しとりまとめました。

今後、当委員会の構成団体に広く活用していく所存でありますが、住宅業界をはじめとする関係業界の皆様におかれましてもご活用いただければ幸いです。

1-1 テレビ放送(デジタル放送)の歴史

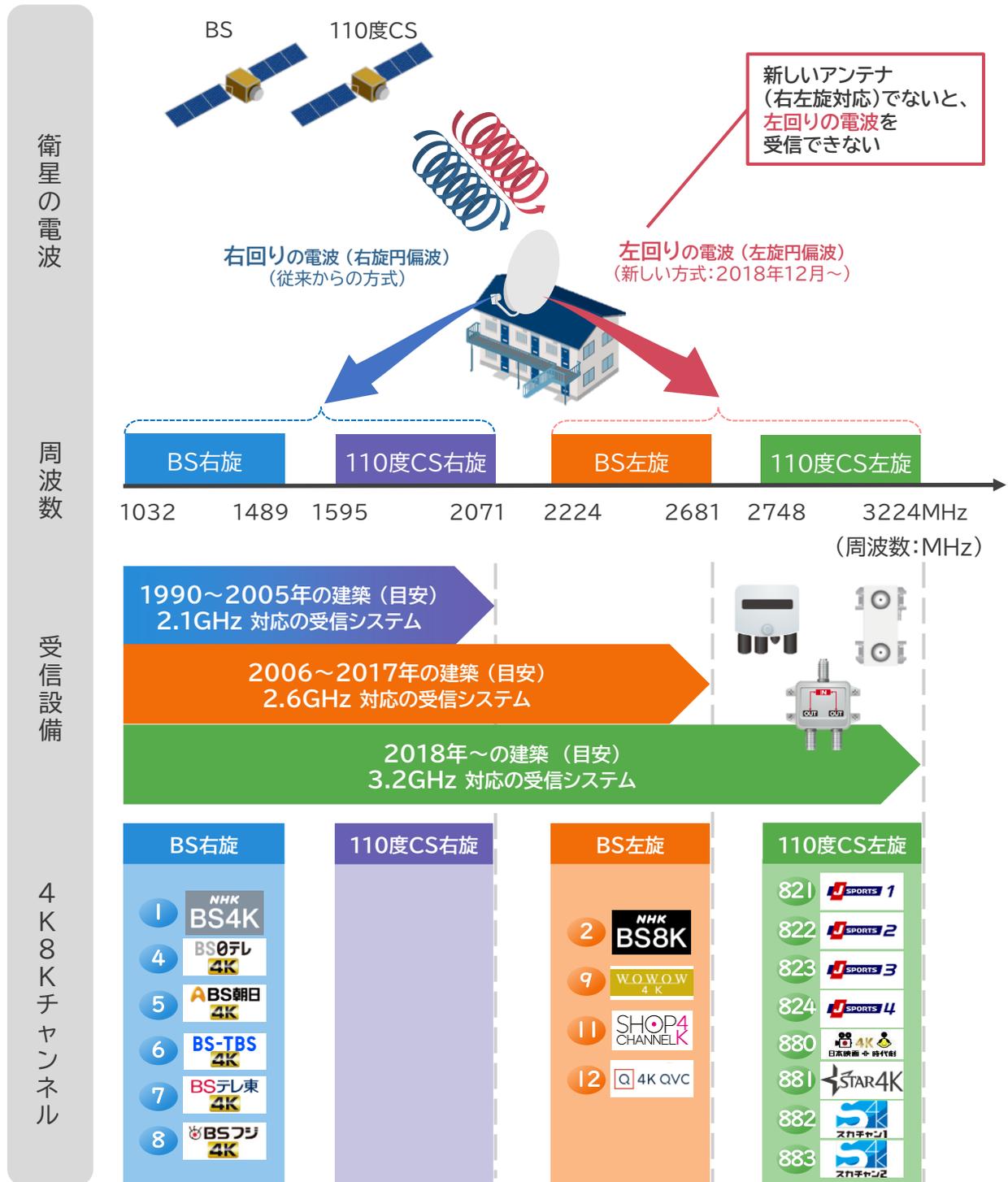


地上デジタル放送は2003年に全国に先駆け東名阪で開始された後、2006年からは全国において放送が開始されています。衛星デジタル放送については2018年に高画質で高臨場感が体感できる新 4K8K衛星放送が始まるなど、デジタル放送開始以降、段階的に高度化され、視聴可能なチャンネル数も増加しています。

これに伴い、衛星デジタル放送を受信するにあたっては、視聴したい放送や受けたいサービスにより、新たな放送規格や周波数へ対応した受信システム機器や受信機が必要になる場合があります。

1-2 放送・サービスと使用されている周波数

すべての新4K8K衛星放送を受信するためには、3224MHzまでに対応した受信システム機器を使用する必要があります。したがって、BSデジタル放送開始ときに建設された建物などでは、当時の受信システム機器の主流であった2150MHzまでに対応した機器で構築されていることが多く、3224MHzまで対応した受信システムへ改修がされていない場合には、BS右旋で放送されている4K放送は視聴できるが、BS左旋や110度CS左旋で放送されている4K放送や8K放送は視聴できません。



① リモコン番号
2023年3月現在

2 テレビ受信システムの呼称について

マンションやアパートなどの不動産物件を紹介するWEBサイトや広告等で、テレビ受信設備(受信システム)に「BS対応」との記載がある場合でも、受信システム機器がBS左旋放送受信に対応していない場合があります。視聴できる放送の詳細については、不動産仲介業者等への問い合わせが必要になる場合があります。

そこで、物件に設置されている受信システムはどの衛星デジタル放送受信に対応しているのかを分かりやすくするために受信システムの呼称を取りまとめました。

2-1 呼称の概要

アンテナ受信で視聴可能なメディアに対する受信システムの呼称を検討し、以下の通りまとめました。

Case1:2150MHz対応のテレビ受信システム

名称:BS4K(右旋)・110度CS(右旋)対応 ※1

対象設備:2150MHz、2600MHz、3224MHz伝送可能で右旋アンテナにて受信の設備

Case2:2600MHz対応のテレビ受信システム

名称:BS4K8K(右左旋)・110度CS(右旋)対応 ※1,※2

対象設備:2600MHz伝送可能で右左旋対応アンテナにて受信の設備

Case3:3224MHz対応のテレビ受信システム

名称:BS4K8K(右左旋)・110度CS(右左旋)対応※1,※2,※3

対象設備:3224MHz伝送可能で右左旋対応アンテナにて受信の設備

※1:BSとCSを別々に記載することも可

※2:BSとCSを別々に表現する場合、BSはBS4K8K対応のみでの記載も可とするが、CSは110度CS(右旋)、110度CS(右左旋)のどちらかを必ず記載すること。

※3:BS4K8K全対応の記載も可、BS4K8K・110度CS全対応と記載することも可



2023年3月現在

2-2 受信システムをテレビで判定する方法 <目安>

お住まいのマンションやアパートが、どの受信システム呼称に対応しているかを判定する方法として、以下のように実際の4Kテレビ・8Kテレビを用いて確認する方法があります。

【確認方法】 4Kテレビ・8Kテレビのリモコンを操作し、3つのチャンネルの受信可否を確認する

項目	リモコン操作※	受信確認
1	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4 K</div> <div>または</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4K/8K</div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px; border-radius: 10px;">1</div> </div>	
2	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4 K</div> <div>または</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4K/8K</div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px; border-radius: 10px;">11</div> </div>	
3	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4 K</div> <div>または</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">4K/8K</div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px; border-radius: 10px;">チャンネル番号</div> <div style="font-size: 2em; margin: 0 10px;">+</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px 15px; border-radius: 10px;">882</div> </div>	

項目1が受信できた場合

BS4K(右旋)・110度CS(右旋)対応

項目1、2が受信できた場合

BS4K8K(右左旋)・110度CS(右旋)対応

項目1～3のすべてが受信できた場合

BS4K8K(右左旋)・110度CS(右左旋)対応

※ 4Kテレビ・8Kテレビによるリモコン操作方法

