

# SHマーク登録制度について (スーパーハイビジョン受信マーク登録制度)

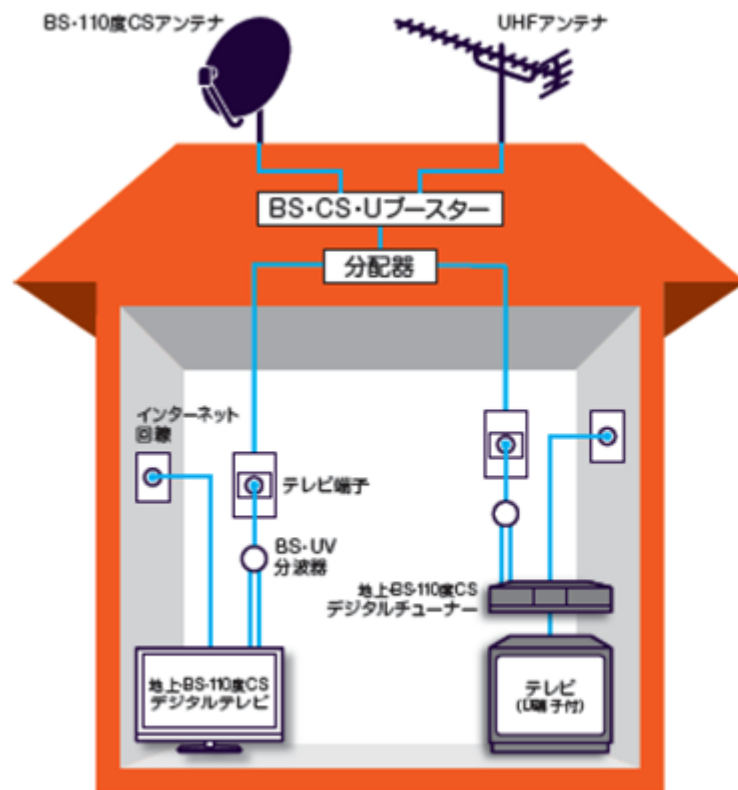


2016年10月19日

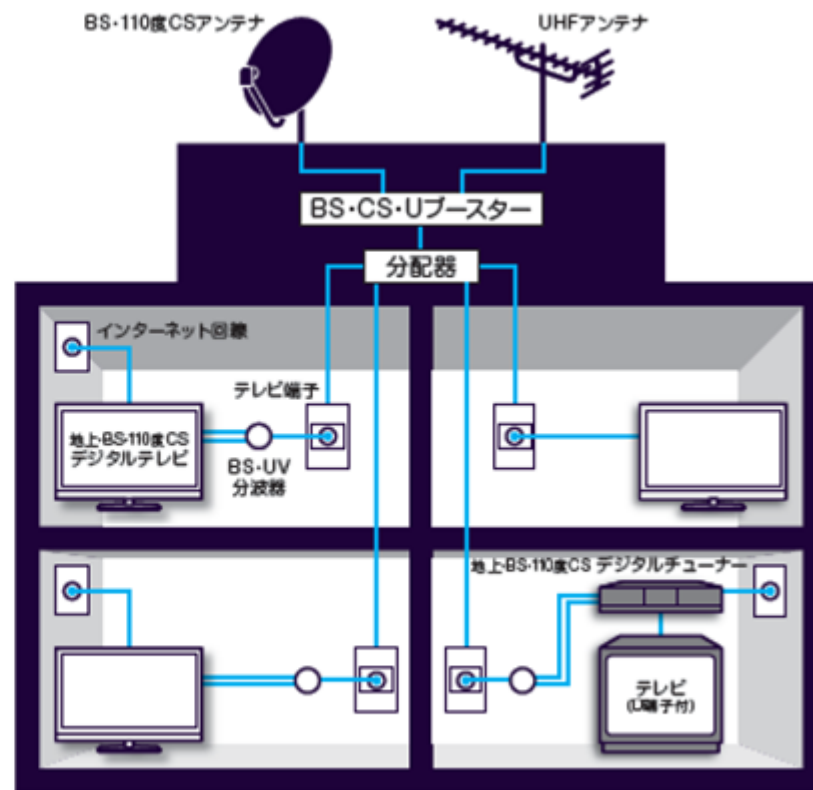
一般社団法人 電子情報技術産業協会  
受信システム事業委員会

# SHマーク登録制度の制定経緯

## 1. ホーム受信システムについて



戸建住宅



集合住宅

受信システムとは、戸建住宅や集合住宅でテレビを視聴するための配線システムです。地上デジタル放送や衛星放送を受信するアンテナから、信号を増幅するブースタ(増幅器)や分配器、壁面のテレビ端子、同軸ケーブルなどで構成されます。

# SHマーク登録制度の制定経緯

## 2. デジタルハイビジョン受信マーク制度 (DHマーク)



### DHマークは信頼の証

#### DHマークとは

DHマークは、「デジタルハイビジョン受信マーク」の略称で、一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) で審査・登録された一定以上の性能を有するホーム受信システムを構成する製品に付けられるシンボルマークで、その性能を証明するものです。対象製品には地上デジタル放送用アンテナ、BSデジタル放送・110度CSデジタル放送用アンテナ、およびブースタ (増幅器)、分配器、接続ケーブルなどがあります。

#### DHマーク製品は使って安心

DHマーク製品はケーブルとの接続部分がコネクタタイプで金属ケースを採用し外部からの不要な電波の飛び込みを排除する能力 (イミュニティ) に優れています。

#### 豊富な機種構成

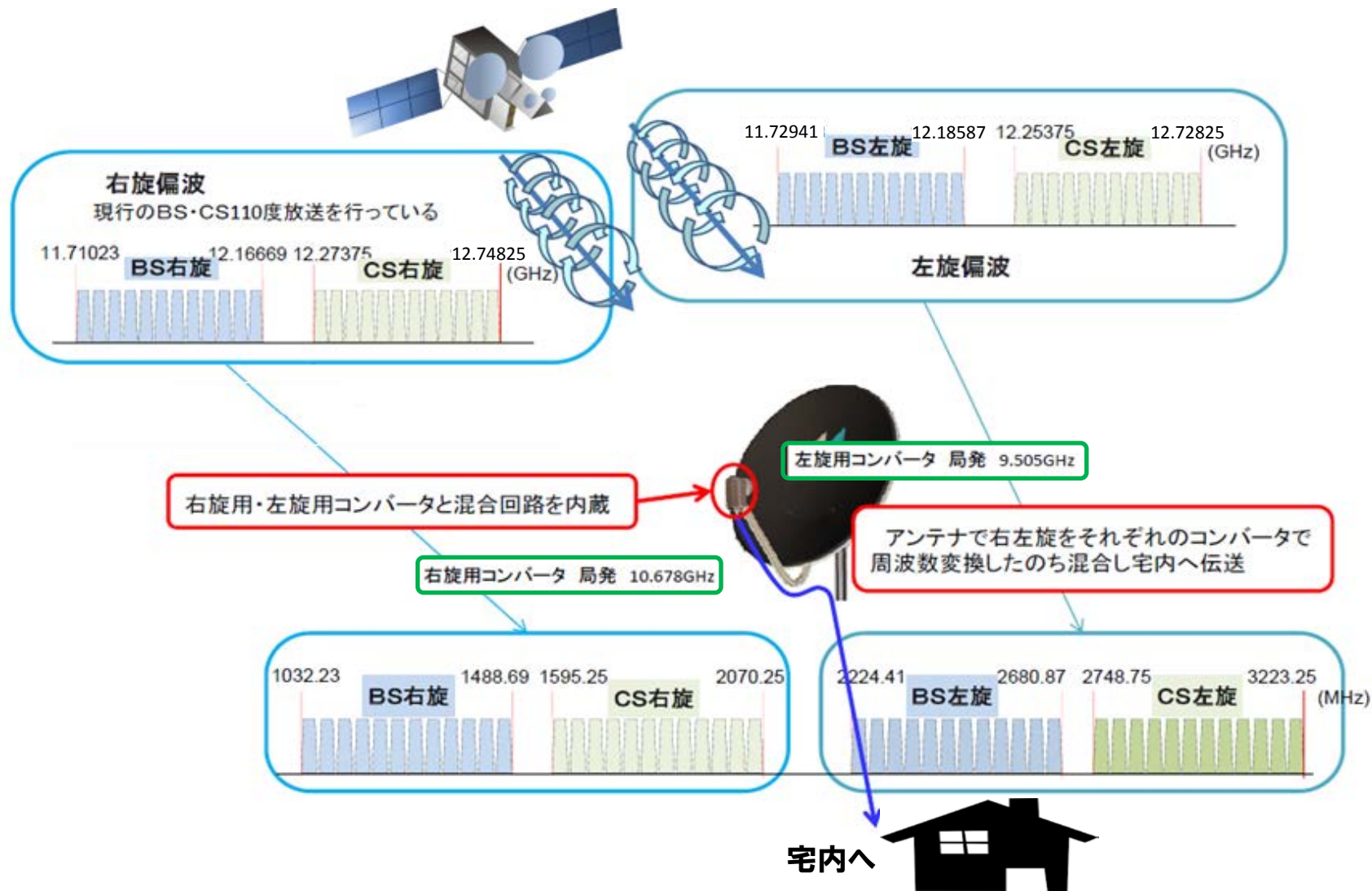
DHマーク対象製品にはアンテナと機器の2つのカテゴリーで全38区分、50品目があり、さまざまな形態のテレビ受信システムが構成できます。

現在29社 1,257種類の製品が登録されています。(2016年6月30日現在)



# SHマーク登録制度の制定経緯

## 3. 衛星放送の送・受信

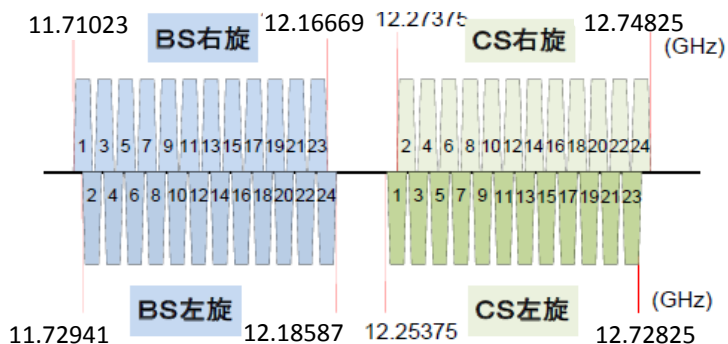


# SHマーク登録制度の制定経緯

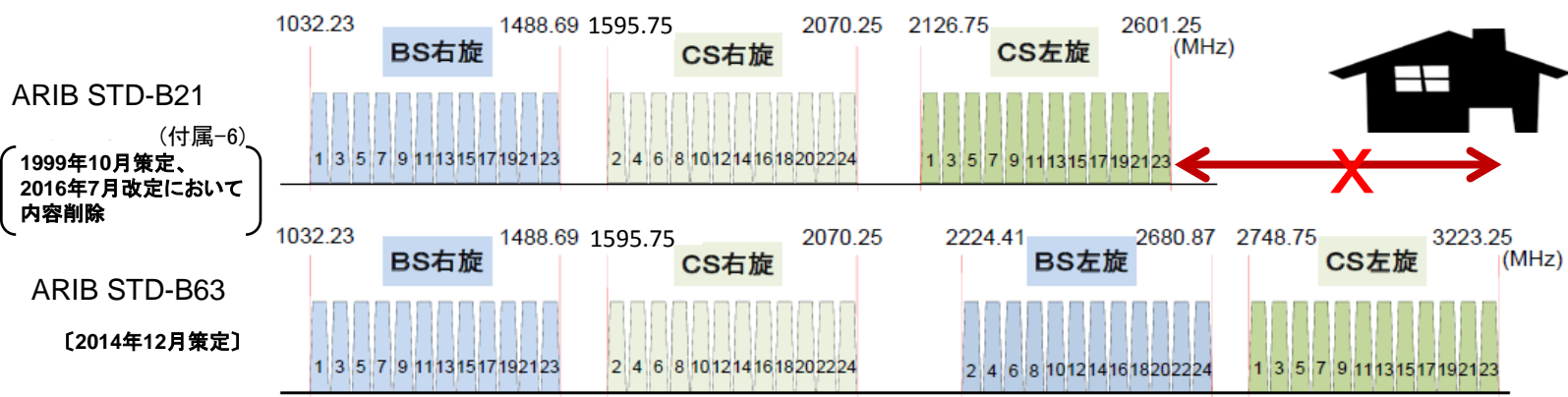
## 4. 衛星放送におけるIF信号伝送

### IF伝送の周波数配列

衛星ダウンリンク（衛星から送出される周波数）



IF信号（テレビ受信システムで伝送する周波数）

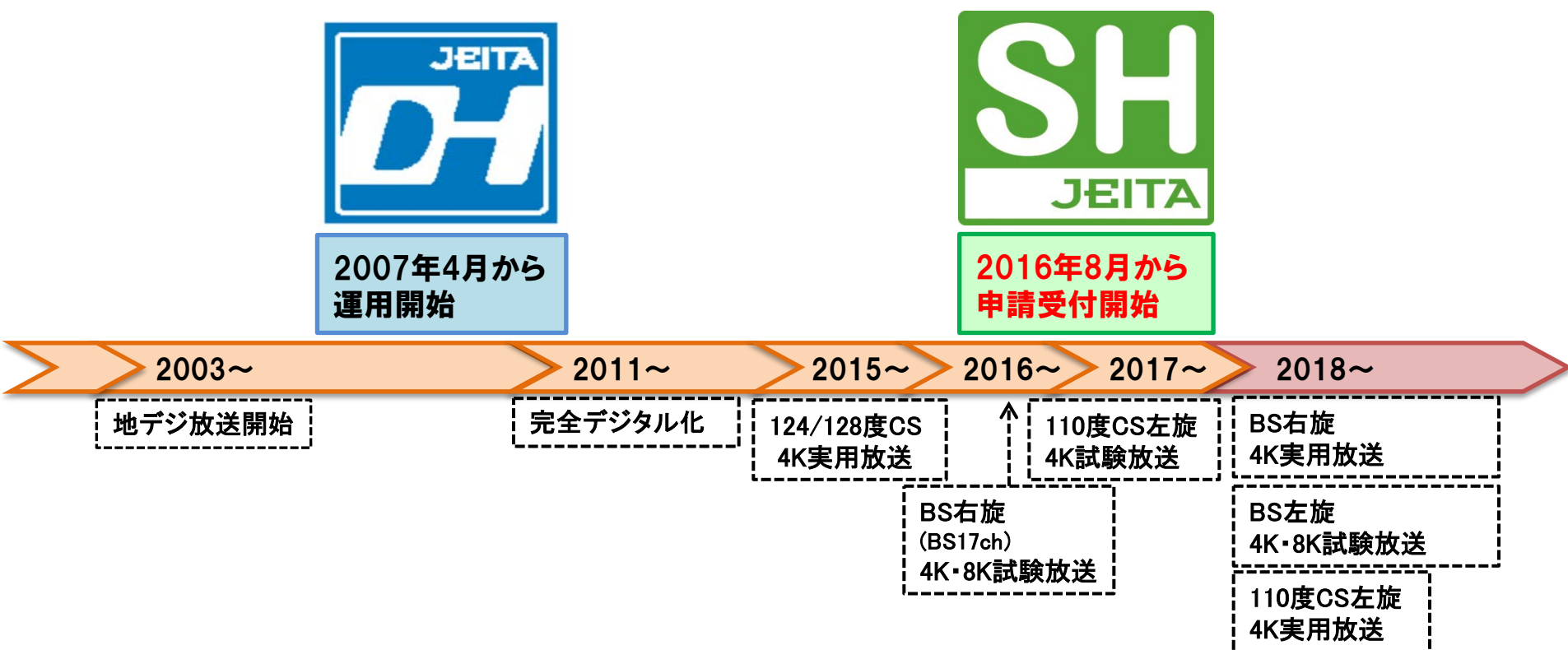


IF : Intermediate Frequency (中間周波数)

# SHマーク登録制度の制定経緯

## 5. スーパーハイビジョン受信マーク登録制度

スーパーハイビジョン放送のIF伝送に向け、3.2GHzに対応したテレビ受信機器の新マーク制度「スーパーハイビジョン受信マーク登録制度」の申請受付を2016年8月から開始しました。



# SHマーク登録制度の制定経緯

## 6. スーパーハイビジョン受信マーク制度 (SHマーク)



### SHマークは信頼の証

SHマークとは .....

SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)は、BS・110度CS右左旋放送受信帯域に対応した機器のうち、一般社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)で審査・登録され、一定以上の性能を有するスーパーハイビジョン衛星放送受信に適した衛星アンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。対象製品にはBS・110度CSデジタル放送用アンテナ、およびブースタ(増幅器)、分配器、分波器などがあります。



### SHマーク製品は使って安心.....

SHマーク製品はケーブルとの接続部分がコネクタタイプで金属ケースを採用し外部からの不要な電波の飛び込みを排除する能力(イミュニティ)に優れています。