

2017年01月27日

将来の4K・8K放送にも対応

45型BS・110度CSアンテナ

TA-BCS45U1／UK1 を発売

低雑音のコンバータを搭載し、鮮明な画像を再現



45型 BS・110度CSアンテナ
「TA-BCS45U1」「TA-BCS45UK1」
(2017年1月 パナソニック)

品名	45型BS・110度CSアンテナ	
品番	TA-BCS45U1 (取付金具キットなし)	TA-BCS45UK1 (取付金具キット同梱)
本体希望小売価格 (税込、工事費別)	オープン価格	オープン価格
発売日	2月24日	
月産台数	250台	60台

パナソニック株式会社は、BS・110度CSアンテナTA-BCS45U1と、TA-BCS45U1にペランダ・壁面取付金具キットなどを同梱したTA-BCS45UK1を、2月24日より発売します。

4K対応テレビの普及・拡大に伴い、4K放送への期待が高まっています。総務省の発表によると2018年12月1日から4K・8K実用放送が開始され、その中でこれまでの右旋方式に加えて新たに左旋方式による放送が決定しております。

本製品は、従来の右旋方式に加えて左旋方式のBS・110度CS放送の受信にも対応することで現在視聴できる右旋による放送はもちろん、将来放送が始まる左旋による放送にも対応しています。これにより幅広い放送に対して1つのアンテナで対応することが可能です。

また、一般社団法人電子情報技術産業協会が定める認定規格「SHマーク(スーパーハイビジョン受信マーク)」を取得しており、同マークを取得する他の周辺機器と組み合わせてご使用いただくことが可能です。

さらに、雑音指数0.45dB(標準)の低雑音コンバータを搭載することなどにより、大画面テレビで鮮明なBS・110度CS放送の受信映像をお楽しみいただけます。

当社は本製品を通じ、高画質な4K・8K放送へのニーズに対応してまいります。

<主な特長>

1. 従来の右旋方式に加えて2018年12月から放送開始される左旋方式にも対応
2. 4K・8K放送の認定規格SHマークを取得した高性能アンテナ
3. 低雑音コンバータにより、ノイズをおさえることでより鮮明な映像を再現

【お問い合わせ先】

VIERA(ビエラ)ご相談窓口(受付9時から20時)
フリーダイヤル 0120-878-981

【4K・8K放送環境】

		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
衛星放送	BS (右旋)			4K・8K 試験放送 (BS 17ch使用)	4K 実用放送	
	BS (左旋)				4K・8K 実用放送	
	110度 CS (左旋)			4K試験放送	4K実用放送	

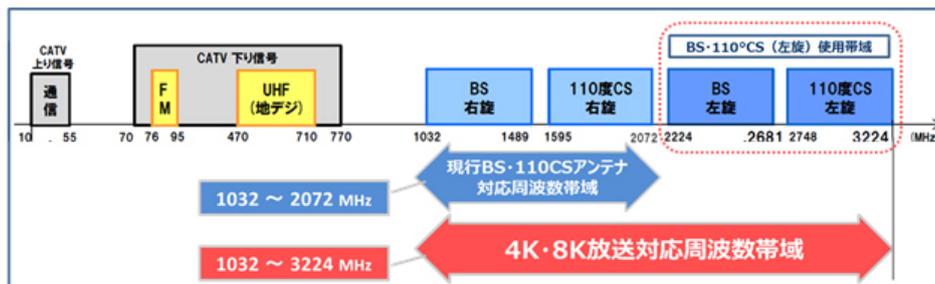
4K・8K実用放送については2018年12月以降開始の予定となっています。(総務省発表)

【右旋・左旋について】



従来品のTA-BCS45R3では右旋の放送波しか受信できませんでしたが、新製品TA-BCS45U1であれば従来の右旋に加えて左旋の電波も受信できるため将来4K・8K放送が始まって、そのままご使用いただけます。

【伝送周波数帯の違い】



アンテナで受信された信号を伝送する伝送周波数が右旋と左旋では異なります。左旋では2224～3224MHz帯が使用されるため、受信した放送を正しく伝送するためにはBS・110度CSアンテナと合わせて、対応の周辺機器（ブースター、分配器、壁面端子など）の交換が必要となる場合があります。



【主な仕様】

品名	45型BS・110度CSアンテナ	
品番	TA-BCS45U1 (取付部材なし)	TA-BCS45UK1 (取付部材付)
受信周波数範囲 (GHz)	11.71～12.75(右旋円偏波) 11.73～12.73(左旋円偏波)	
ローカル(局部発信)周波数 (GHz)	10.678(右旋円偏波) 9.505(左旋円偏波)	
受信偏波	右旋円偏波/左旋円偏波	
アンテナ口径 (cm)	45	
性能指数(G/T) (dB/K)	BS帯域:14.8(標準)CS帯域:15.2(標準)※1	
アンテナ利得 (dBi)	BS帯域:33.9(標準)CS帯域:34.3(標準)※1	
雑音指数 (dB)	0.45(標準)	
位相雑音特性 (dBc/Hz)	1kHzオフセット時 -80(標準)	
出力周波数 (MHz)	1,032～2,072(右旋円偏波) 2,224～3,224(左旋円偏波)	
コンバータ総合利得 (dB)	53(標準)	
出力構造	防水型 75Ω (F型接栓)型	
電源 (V)	DC13.2～16.5 (接続している受信機器よりケーブル重畳)※2	
消費電力 (W)	2.4以下(DC15V入力時)	
適合ポール径 (mm)	φ 25～49(ポールの先端・中間いずれも取付可能) 注:TA-BCS45UK1に同梱金具のポール径は32mmです。	
仰角調整範囲(度)	ポールの中間取付時:23～56 ポール先端取付時:23～68	
寸法(幅×高さ×奥行 cm)	46.7×55.9×48.9※3	46.7×55.9×70.4※4
質量 (kg)	約1.4	アンテナ部:約1.4 取付部材:約1.8
セット構成部品・校正部品	<ul style="list-style-type: none"> ・45型反射鏡(マウント付)×1 ・BS・110度CSコンバータ(アーム付)×1 	<ul style="list-style-type: none"> ・45型反射鏡(マウント付)×1 ・BS・110度CSコンバータ(アーム付)×1 ・ペランダ・壁面取付金具×1 ・押え金具×1 ・接栓付属同軸ケーブル×1

付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・固定バンド×1 ・F型接栓 (F-5)×1 ・防水キャップ×1 ・取扱説明書×1 	<ul style="list-style-type: none"> ・固定バンド×2・ステップル×5 ・スパナ×1 ・取扱説明書×1 ・防水キャップ ・六角組ボルトM8 (100mm)×4
-----	--	--

※1:BS帯域11.71～12.75GHz、CS帯域11.73～12.73GHz

※2:コンバータ電源の規格は、コンバータ出力端子に必要な電圧です。

※3:φ32mmのポールへ取り付けられた状態での最大寸法です(アンテナ仰角40度時)

※4:同梱の取付部材を取り付けた状態での最大寸法です(アンテナ仰角40度時)

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。