

新4K8K衛星放送対応
周波数変換装置・アップコンバーター

MODEL SLUN32C



高シールド

このたびは、日本アンテナ製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず裏面の「安全上の注意」をお読みください。



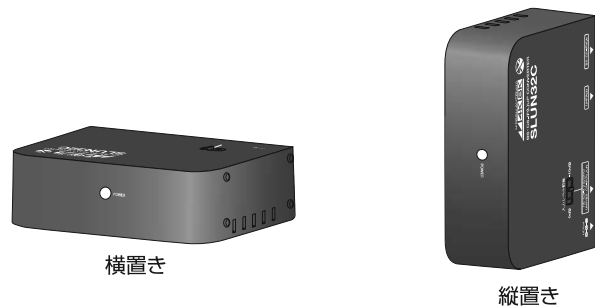
このマークは放送法「不要放射34dBμV/m以下」に準拠・設計された「Wi-Fiや携帯電話など、電波の影響を受けにくい・与えにくい製品」に表記される当社独自のマークです。



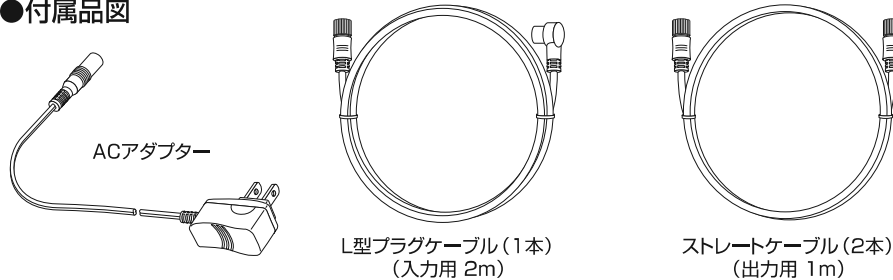
ご使用になる前に

- 本器は新4K8K放送のチューナーではありません。
- 新4K8K放送をご覧になるには本器の他に4K(8K)チューナー内蔵のテレビ、または4K(8K)チューナーやレコーダーと4K(8K)対応テレビが必要です。
- 本器は新4K8K衛星放送対応周波数変換装置のダウンコンバーター(SLUN32C)で変換された信号が必要です。お住まいのテレビ共聴設備が対応しているかの確認をお願いします。
- 本器は2019年9月現在実施(決定)されているBS・CS左旋放送の4K8Kチャンネルを変換する機器です。今後新たに放送が増えた場合には対応できません。2019年9月現在のBS・CS左旋放送の内容は、裏面の「製品の仕様、入出力チャンネル・周波数表」をご確認ください。
- CATVを導入している施設では本器を使用することはできません。

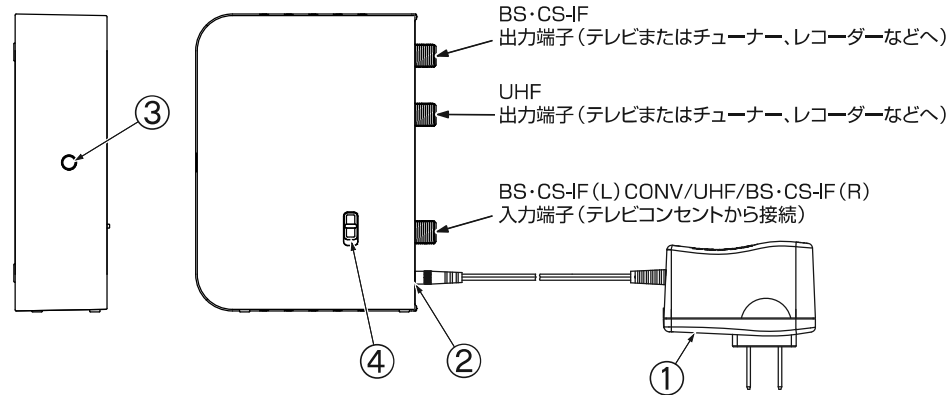
●外観姿図



●付属品図



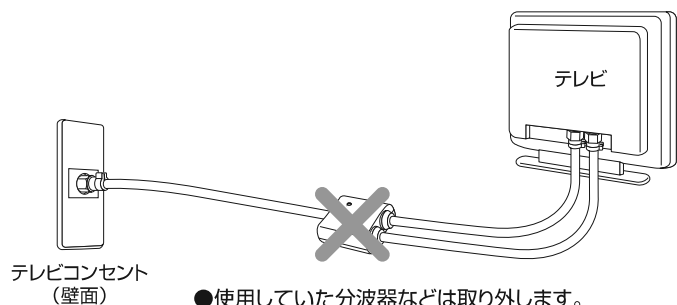
①各部の名称および機能



① ACアダプター	表示された電源電圧(AC100V)以外の電源で使用しないでください。SLUN32C専用のACアダプターです。他の機器に使用しないでください。
② 電源端子	付属のACアダプターを接続します。他のACアダプターは使用しないでください。
③ POWERランプ	ACアダプターを電源コンセントへ差し込むと緑色に点灯します。
④ 入力レベル調整スイッチ	入力された電波の入力レベルを0dB、-10dBの2段階で調整できます。

②設置・接続する

古い接続ケーブルは取り外してください。



●使用していた分波器などは取り外します。

接続方法を動画で確認



②設置・接続する(つづき)

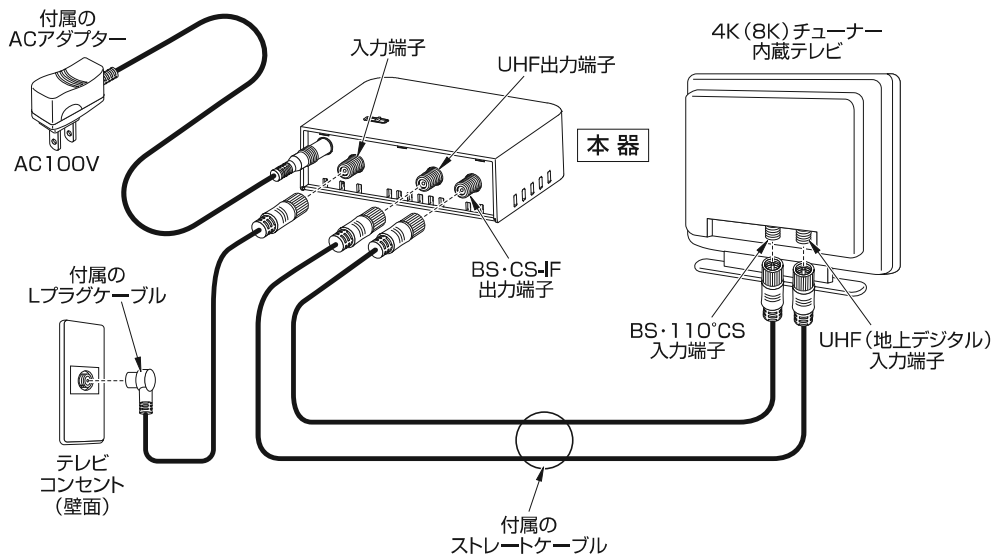
●設置上の注意

注意1	WiFiルーターや電子レンジの近くに置かないでください。
注意2	不安定な場所や熱のこもる場所には置かないでください。

●接続上の注意

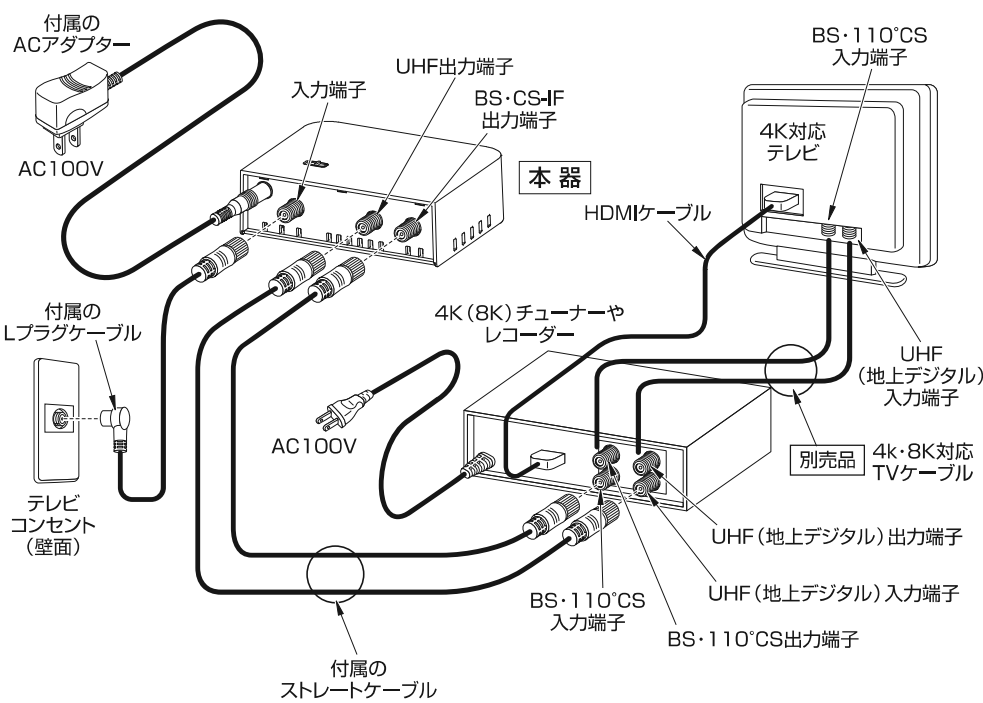
注意1	テレビコンセントと本器の間にレコーダーやTV放送用ブースターなどを接続しないでください。変換された信号が通過できず、4K8K放送が受信できません。
注意2	2台目のテレビに使用するときには別の本器を使用してください。本器はテレビ1台に対して1台でお使いください。
注意3	テレビコンセントからの距離が遠く、付属のケーブルでは足りない場合は、新たに4K8K放送対応の長いTVケーブルをお買い求めください。
注意4	すべての配線が終わってから各機器の電源を入れてください。
注意5	チューナーやレコーダー、テレビへの配線の詳細はお手持ちの各機器の取扱説明書をご確認ください。
注意6	ACアダプターは必ず付属のものを使用してください。他のACアダプターは絶対に使用しないでください。
注意7	4K(8K)チューナーや4K8Kテレビの設定では、衛星アンテナ用電源供給は「OFF」にしてください。

接続例1 4K(8K)チューナー内蔵テレビに接続する場合。



- ポイント**
- TVへの接続は正しくおこなってください。
 - ケーブルのスクリーコネクターは確実に締付けてください。

接続例2 4K(8K)チューナーや4K(8K)チューナー内蔵レコーダーと4K対応テレビ(4Kパネルテレビ)に接続する場合。



- ポイント**
- TVへの接続は正しくおこなってください。
 - ケーブルのスクリーコネクターは確実に締付けてください。

③映像を確認する

1. 映像を確認する前に入力レベル調整スイッチが-10dB側になっていることをご確認ください。出荷設定は-10dB側になっています。
2. すべての配線が終了したらACアダプターをコンセントに差し込んでください。前面のパワーランプが緑色に点灯します。
3. 画面を確認します。地デジ、BS、CS放送の映像が正常に映っているかご確認ください。各チャンネルの放送が映っていれば問題ありません。
4. 画面を確認して画像が映らない(黒い画面)やブロックノイズ(モザイク状の画面)になる場合は入力レベル調整スイッチを0dB側に切り換えて画面を確認してください。各チャンネルの放送が障害なく映っていれば問題ありません。
5. 4の操作をおこなってもうまく映らない場合は「④うまく映らない時は」を読んで接続などをご確認ください。 →裏面の④へ

④うまく映らない時は

●放送がうまく映らない場合、後日画面にノイズが出たり、映らなかつたりした場合は下記項目をチェックしてください。

症状	ここをお確かめください。	対策など
映像も音声も出ない。	●テレビケーブルはしっかりと接続されていますか？	●しっかりと奥まで差し込むようにしてください。 ●ねじ式のケーブルはしっかりと締め込んでください。
	●入力端子と出力端子、UHF、BS・CS-IF端子を間違えて接続していませんか？	●間違いがないか確認し、正しく接続してください。
	●各機器の電源が入っていますか？	●本器のACアダプターをしっかりと差し込んでください。 ●各機器の電源コードの接続と電源が入っているかご確認ください。
映像にモザイク状のノイズが入ったりする。	●テレビなどの設定メニューでアンテナレベルが受信推奨レベル以上になっていますか？	●入力レベル調整スイッチを切換えてアンテナレベルが受信推奨レベル以上になる、または良好に映る位置があるかご確認ください。
映像が映らない。(黒い画面)	●本器より後(TV側)に接続しているTVケーブルは4K8K放送対応のケーブルを使用していますか？	●4K8K放送対応のケーブルに交換してください。対応したケーブルでない場合とアンテナレベルが下がってしまう恐れがあります。
映像が止まったりする。	●近くにWiFiルーターや2.4GHz無線機器、電子レンジがありませんか？	●本器をWiFiルーターや2.4GHz無線機器、電子レンジから離して設置してください。
新4K8K衛星放送の一部のチャンネルが映らない。	●本器の電源が入っていますか？	●本器のACアダプターをしっかりと差し込んでください。新4K8Kの左旋放送サービスが受信できません。
	●お住まいのマンションのテレビ共聴設備が周波数変換装置(SLDN32C)を使用していますか？	●お住まいのマンションの管理組合などにご確認ください。

●それでもうまく映らない時は、マンションの管理組合や、お買い上げの販売店、または弊社お客様窓口にご相談ください。

製品の仕様

●本体

項目	型名	SLUN32C			備考
		UHF	BS・CS-IF (R)	BS・CS-IF (L)	
入力周波数範囲 (MHz)		470~710	1032~2071	112~466 ※1	
出力周波数範囲 (MHz)		470~710	1032~2071	2224~3224 ※1	
変換チャンネル数		—	—	8 ※1	
変換チャンネル帯域幅 (MHz)		—	—	34.5	
利得 (dB)		5~11	5~11	—	
入力レベル範囲 (dBμV)		45~81			
入力レベル調整 [ATT] (dB)		0, -10			切 換
最大出力レベル (dBμV)		81 ※2	—	—	
標準出力レベル (dBμV)		—	—	70±5	
入力・出力インピーダンス (Ω)		75			C15型 F型接座
電圧定在波比 [VSWR]		3.0以下	2.5以下	2.5以下	
雑音指数 (dB)		4.0以下	10以下	—	
3次相互変調 [IM3] (dB)		68以上 (9波)	—	—	
CINR (dB)		—	22以上	22以上 ※3	
不要放射 (dBμV/m)		34以下			3m法による
電源電圧 (V/A)		DC15V/0.2			
消費電力 (W)		6.5以下			※4
使用温度範囲 (°C)		0~+40			※5
使用湿度範囲 (%)		20~85			結露なきこと
外形寸法 (mm)		38(H)×121.5(W)×90(D)			
質量 (kg)		0.3			

●入出力チャンネル・周波数表 (2019年9月現在)

チャンネル	入 力		出 力		放送内容
	中心周波数 (MHz)	チャンネル	チャンネル	中心周波数 (MHz)	
CONV-1	129.25	BS-8	BS-8	2356.74	ショップチャンネル4K、4KQVC、ザ・シネマ4K
CONV-2	164.75	BS-12	BS-12	2433.46	WOWOW (2020年12月1日より放送開始予定)
CONV-3	200.25	BS-14	BS-14	2471.82	NHK BS8K
CONV-4	235.75	ND9	ND9	2926.00	スカパー J SPORTS 1 (4K)、J SPORTS 2 (4K)
CONV-5	306.75	ND11	ND11	2966.00	スカパー J SPORTS 3 (4K)、J SPORTS 4 (4K)
CONV-6	342.25	ND19	ND19	3126.00	スカパー スターチャンネル 4K、スカチャン 1 4K
CONV-7	377.75	ND21	ND21	3166.00	スカパー スカチャン 2 4K
CONV-8	413.25	ND23	ND23	3206.00	スカパー 日本映画+時代劇 4K

注) 新4K・8K衛星放送の有料放送を視聴するには、放送局への申し込みが必要です。

●ACアダプター

項目	型名	VB33EAD
電圧/電力 (V/VA)		AC100 (50/60Hz) / 19
出力電圧 (V/A)		DC15 / 最大0.5
使用温度範囲 (°C)		0~+40 ※5
外形寸法 (mm)		62 (H) × 26 (W) × 38 (D) ※6
質量 (kg)		0.07 ※7

- ※1 入出力チャンネル・周波数は上記表参照
- ※2 UHF9波、BS・CS-IF (R) 24波
- ※3 ダウンコンバーター SLDN32Cとの対向性能
- ※4 専用ACアダプター VB33EAD使用時
- ※5 本体周囲温度
- ※6 プラグ刃、ケーブル部除く
- ※7 ACアダプター単品

安全上の注意

絵表示について

この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになるかたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
絵表示の例		
	△記号は注意(注意・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。	
	○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。	
	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。)が描かれています。	

警告

ACアダプターやコードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、ひっぱたり、無理に曲げたり、加熱したりしない。

- ACアダプターが傷だらけ(破損、芯線の露出、断線) 販売店・工事業者に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

本器を分解したり、改造したりしない。

- 内部には電圧の高い部分があるため、さわると火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店・工事業者にご依頼ください。

AC100V以外の電源では使用しない。

- 火災・感電の原因となります。

ぬれた手でコンセントに触れたり、ACアダプターを抜き差ししない。

- 感電の原因となります。

下記の場所に置かない。

- *不安定な場所
- *温度が高くなる場所(車内、サンルーム、調理台・加湿器付近など)
- *屋外、風呂、シャワー、洗い場、水がかかる場所
- *湿気やほこりの多い場所
- *油煙や湯気が当たる場所

- 火災・感電、けがの原因になるだけでなくケースや部品の劣化、故障の原因になります。

雷が鳴り出したら接続ケーブルや機器には触れない。

- 感電の原因となります。

煙やにおい、音などの異常が発生したらACアダプターを抜く。

- 異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店・工事業者に修理を依頼してください。

本器の上に薬品や水などの入った花瓶、容器を置かない。

- こぼれて水や薬品が中に入ると、火災・感電の原因となります。

本器の通風孔をふさがない。使用中に本器を布や布団などで覆ったり包んだりしない。

- 熱がこもって、火災の原因となります。

落としたり、破損したときはACアダプターを抜く。

- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店・工事業者にご連絡ください。

本器の上や近くにクギ、針、ヘアピンなどを置かない。

- 中に入ると火災・感電の原因となります。

高温の環境で使用する場合、熱くなることがあるので注意する。

- 内部の発熱により、部分的に表面が熱くなる場合があります。外部機器を接続する際はご注意ください。
- 特に肌の弱い方は、低温やけどなどにご注意ください。

ペットなどの生き物が本器の上のらないようにする。

- 排出物や体毛などが中に入ると火災・感電の原因となります。

ACアダプターの刃や刃の付近にホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く。

- そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

異物を入れない。

- 開口部(通風孔など)から金属類や燃えやすいもの差込んだりすると火災・感電の原因となります。

注意

お手入れのときや、長時間使用しないときはACアダプターを抜く。

- 感電の原因となります。

移動させるときは、接続されている線などをすずてははずす。

- 倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない。

- 倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

お手入れの際にはベンジン、アルコール、シンナーなどは使わない。

- 塗装(印刷)がはげたり変質することがあります。お手入れは、やわらかい布で軽く拭きとってください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

風通しの悪いところに入れない・密閉した箱に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない。

- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

本器の上に他の機器をのせたり、他の機器の上に本器をのせない。

- 他の機器の熱によって本器の温度が上がり故障の原因となります。

保証書

この保証書は、本書記載内容で無料修理をおこなうことをお約束するものです。なお弊社支店・営業所・出張所は弊社ホームページをご覧ください。

型名	SLUN32C	
お客様	お名前	
	ご住所	
	電話番号	()
お買上げ日	年 月 日	
保証期間(お買上げ日より)	本体1年 (但し消耗品は除く)	
取扱販売店名・住所・電話番号		

＜無料修理規定＞

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合に、無料修理をさせていただきます。
 - ① 無料修理をご依頼される場合は、商品に本書を添えてお買上げの販売店にお申し付けください。
 - ② 修理対象品を直接当社支店・営業所・出張所まで送付された場合の送料はお客様負担とさせていただきます。また、出張修理をおこなった場合、出張料はお客様負担とさせていただきます。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
 - ① 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - ② お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - ③ 火災、爆発事故、落雷、地震、噴火、水害、津波など天変地異または戦争、暴動など破壊行為による故障および損傷。
 - ④ 海岸付近、温泉地などの地域における公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)など腐食性の空気環境に起因する故障および損傷。
 - ⑤ ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する故障および損傷。
 - ⑥ 異常電圧、電気の供給トラブルなどに起因する故障および損傷。
 - ⑦ 用途以外で使用した場合の故障および損傷。
 - ⑧ 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の現象。
 - ⑨ 消耗部品の消耗に起因する故障および損傷。
 - ⑩ 日本国以外で使用された場合の故障および損傷。
 - ⑪ 本書のご提示がない場合。
 - ⑫ 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- ご贈答品などで本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにならない場合は、最寄りの弊社支店・営業所・出張所にご連絡ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan)
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてはご不明の場合は、お買上げの販売店または最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については最寄りの弊社支店・営業所・出張所にお問い合わせください。

お客様窓口



0570-091039

ご利用時間 9:00~12:00 13:00~17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8
(ホームページアドレス) <https://www.nippon-antenna.co.jp>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
7123877 2019年9月