

# 取扱説明書

このたびはDX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。  
DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、  
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みください。  
お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

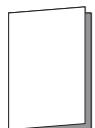

**2K・4K・8K放送対応**
**屋内用  
高シールド**
**-HS-  
JEITA**

## 2K・4K・8K放送対応 屋内用 CS/BS 左旋アップコンバーター UC32LL

### 新4K8K衛星放送に対応

すべての2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応しています。

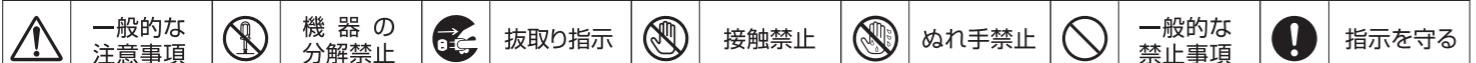
### 付属品



取扱説明書……1枚

### 安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。  
本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。



### △警告 この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、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。

異常があるときは、すぐに使用をやめる  
煙が出ている、変なにおいがあるなどの異常状態のまま使用しない

火災や感電の原因となります。すぐに同軸ケーブルを抜き、煙が出なくなるのを確認して販売店・カスタマーセンターにご相談ください。

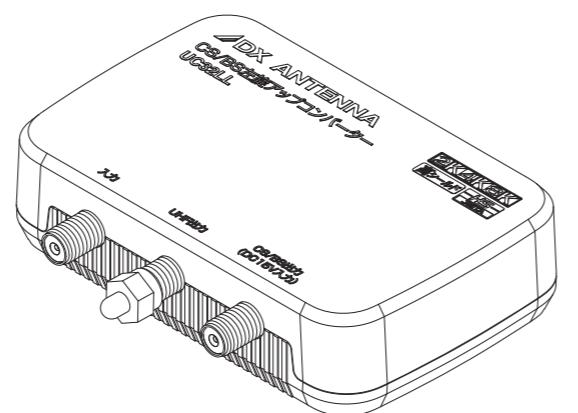
製品内部に水などが入った場合や、落として破損した場合は、すぐに接続しているケーブルを抜く

万一、内部に水などが入った場合は、まず本製品に接続している同軸ケーブルを抜いて、販売店・カスタマーセンターにご相談ください。  
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

同軸ケーブルを接続した状態で移動しない

接続した状態で移動すると、コードが傷つき、火災・感電の原因となります。

本製品は、既存の2K放送対応の施設でも、4K・8K衛星放送を視聴可能にするコンバーターです。  
ご視聴には、別売のCS/BSダウンコンバーター(DC32LL)と4K・8K対応のBS・110度CSデジタルチューナーまたはテレビが必要です。



### △警告 この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、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。

#### 以下の場所に設置しない

- 落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ・強度の弱い場所
- ・ぐらついたり振動したりする場所
- ・傾いたりする場所
- ・不安定な場所

#### 製品にテープルクロスやカーテンなどの燃えやすいものをかけたり、じゅうたんや布団のうえに置かない

- 熱がこもり、火災の原因となります。

#### 製品内部に異物などを差し込まない

- 製品の内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりしないでください。  
火災や感電の原因となります。

### △注意 この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性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。

#### テレビ受信工事には技術経験が必要です

- アンテナの設置や配線、接続、移設、撤去について、販売店・工事店にご相談ください。

#### 本製品の上に乗らない

- こわれたりしてけがの原因となります。

#### ベンジン・アルコール・シンナーなどは使用しない

- 塗装が剥がれたり、変質することがあります。  
お手入れの際には、柔らかい布で軽くふき取ってください。化学雑巾を使用する場合は、その注意書に従ってください。

### 無線製品使用時の注意

2.4GHz帯の電波を使用する機器(無線LAN、Bluetooth®対応機器、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機など)の近くで使用すると、テレビの受信に影響を及ぼす可能性があります。下記の機器を参考に距離を開けてご使用ください。

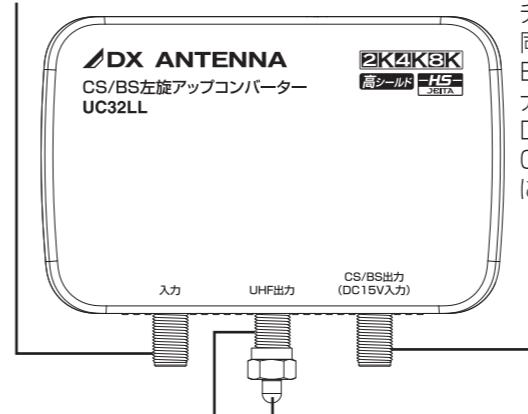
- ・チューナーまたはテレビから本製品までの距離: 20cm以上
- ・光受信器(V-ONU)から本製品までの距離: 20cm以上

### 各部の名称

#### 天面

##### 入力端子

ダウンコンバーターを使用した共同受信施設の壁面テレビ端子に接続します。



##### CS/BS出力端子 (DC15V入力端子)

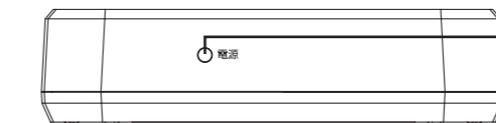
4K・8K対応のBS・110度CSデジタルチューナーまたはテレビと4K・8K対応の同軸ケーブルで接続します。  
BS・110度CSデジタル放送対応チューナー(接続時)またはテレビの設定によりDC15Vの電源が供給されます。  
CS/BSコンバーター用電源を常時給電になるように設定してください。

常時給電に設定しないと、本製品の電源はONになりません。

##### UHF出力端子

テレビの地上デジタル(UHF)入力に同軸ケーブルで接続します。

#### 正面



##### パイロットランプ

電源が供給されると、緑色に点灯します。

### お取り扱いの前に

取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行ってください。

- ・電源の供給は、すべての同軸ケーブルが正しく接続されていることを確認した後に行ってください。
- ・使用時、異常が生じた場合は、直ちに本製品に接続されているケーブルを抜き、原因を確かめてください。
- ・本製品は屋内専用です。屋外に設置する場合は、必ず防水・防雨ならびに放熱処理を施した収納ボックスなどに収納してください。
- ・本製品には電源が供給されていません。BS・110度CSデジタル放送対応チューナー(接続時)、またはテレビの設定によりDC15Vの電源が供給されパイロットランプが点灯します。CS/BSコンバーター用電源を常時給電になるように設定してください。

## お取り扱いの前に(つづき)

- F形接栓の接続は、接続ナットを2N·mで締め付けてください。(締め付けの過不足は故障や障害の原因となります)
- UHF出力端子とCS/BS出力端子を混合して使用するときは、4K8K対応の混合分波器をご使用ください。
- UHF出力端子を使用する場合は、ダミー抵抗を取り外して接続してください。
- 本製品の端子部は、使用中に熱を持ちますが、性能に問題はなく、異常ではありません。
- 本製品への電源投入後、安定動作に20分程かかる場合があります。

## 規格特性

項目(単位)	UHF	CS/BS右旋	CS/BS左旋
入力			
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2072	118~426 / 730~962
入力レベル範囲(dBμV)		55~80	
V S W R		2.0以下	
出力			
周波数帯域(MHz)	470~710	1032~2072	2224~3224
通過損失(dB)	0~6以内	—	—
利得(dB)	—	0±4.0	
変換チャンネル数(ch)	—	—	最大12
V S W R	2.0以下	2.5以下	
機能			
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)		
耐雷性(kV)	JEC:±15(1.2/50μs)		
漏電界強度(dBμV/m)	1GHz以下:34以下 1GHz以上:40.2以下		
使用温度範囲(℃)	0~+40		
電源(V)	同軸重畠給電:DC14~16.5(CS/BS出力端子)		
消費電力(W)	4以下		
外形寸法(mm)	122.5(H)×102(W)×32(D)		
質量(kg)	0.36		

規格は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

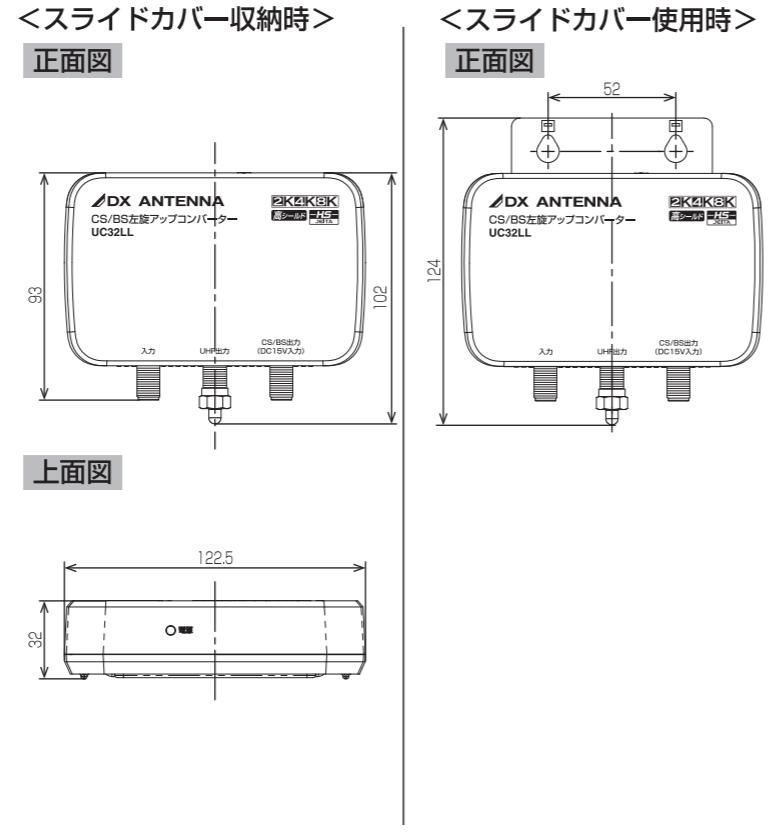
**2K4K8K** 2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。

**高シールド** 高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。

**-HS-JEITA** HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の遮へい性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

## 外形寸法図

(単位:mm)



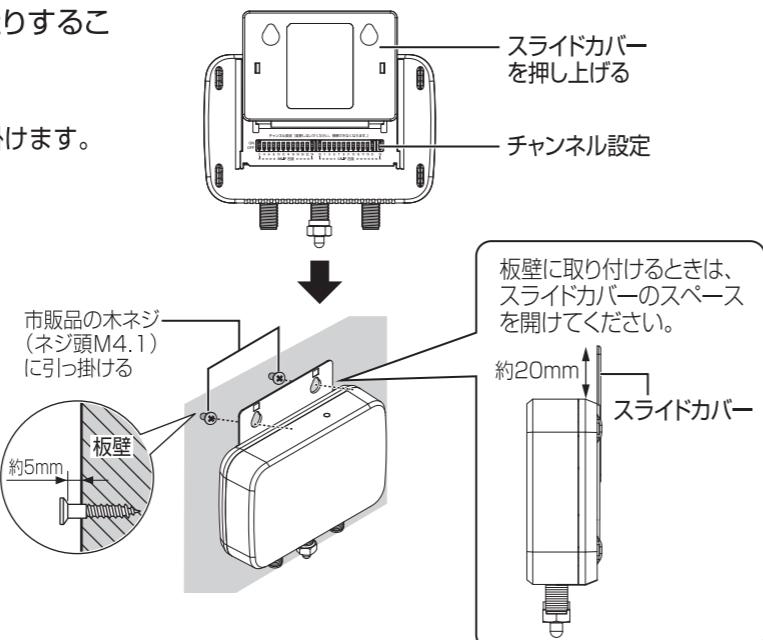
※本製品を処分するときは、地方自治体のルールにしたがって処理してください。

## 取付方法

本製品は、板壁に取り付けたり、据え置きで設置したりすることができます。

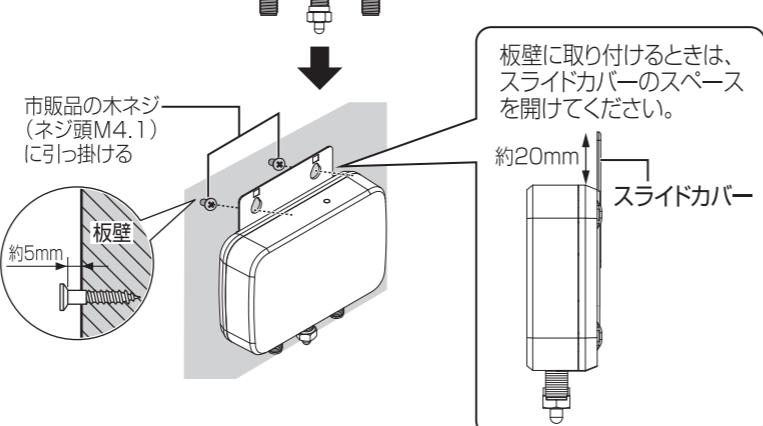
### <板壁へ取り付けるとき>

スライドカバーを上に押し上げて、取付穴にねじを引っ掛けます。



### <据え置き設置するとき>

スライドカバー側を下にして設置してください。



### ●チャンネル設定について

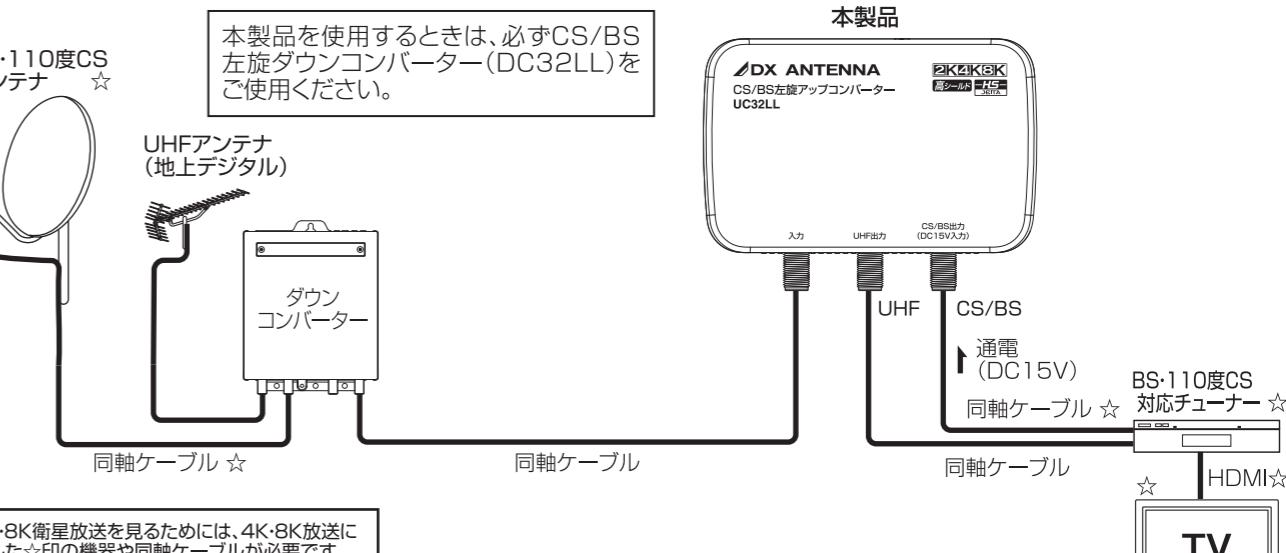
本製品のチャンネル設定は、CS/BS 左旋ダウンコンバーターのチャンネル設定に合わせてください。チャンネル設定については工事業者にご相談ください。

**ご注意** チャンネル設定は適正に設定されていますので、スライドカバーを開けて、設定を変更したりしないでください。

## 接続例

### <接続方法>

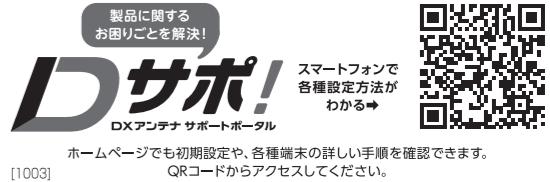
- 地上デジタル放送のみを視聴するときは、本製品の電源がOFF(パイロットランプが消灯)でも使用することができます。
- 接続時にダミー抵抗を取り外したときは、次に使用する時まで大切に保管してください。



新4K・8K衛星放送を見るためには、4K・8K放送に対応した☆印の機器や同軸ケーブルが必要です。

## うまく映らないときは

衛星放送(BS-110度CS)が映らない	電源が供給されていません。 BS-110度CSデジタル放送対応チューナー(接続時)またはテレビの設定によりDC15Vの電源が供給されます。CS/BSコンバーター用電源を常時給電になるように設定してください。 設定方法は、テレビまたは受信機の取扱説明書をご確認ください。
接続は正しいですか?	上図の<接続方法>を参考に接続状態を確認してください。



## 保証書

※本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管ください。

### ●無料修理規定

- 本保証書は、お買い上げから下記保証期間内に故障した場合、無料修理規定により、当社が責任をもって無料修理を行なうことを約束するものです。(消耗部品は除く)したがって、この保証書によって保証書を発行しているもの(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な場合は、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにお問い合わせください。なお、商品を直接当社へ送付した場合の送料などはお客様のご負担とさせていただきます。また、保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店を通じて無料修理いたしますのでお申し付けください。
- 次のような場合には保証期間内でも有料修理となります。
  - ①ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
  - ②お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
  - ③火災、地震、噴火、洪水、津波などの水害、落雷、その他の天災地異、戦争、暴動による破壊行為、公害、壊害、ガス害、ねずみや昆虫、鳥など動物の行為による損傷、指定以外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障および損傷。
  - ④塗装の色あせなどの経年劣化や、使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の現象。
  - ⑤用途以外(例えば車両、船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
  - ⑥本保証書を提示・添付されていない場合。
5. 製品対価以上の保証はいたしません。
6. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan.)
7. 期間中の転居、贈答品、その他の理由によりお買い求めの販売店に修理が依頼できない場合には、当社カスタマーセンターまたは当社営業所にご相談ください。
8. お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

型番	UC32LL	お買上年月日	保証期間	お買上日から
		年月日		1年間
ご住所・ご店名 ご販売店	電話( )	お名前	ふりがな	お住まいの お客様 ご住所
				□□□□□□□□□□

カスタマーセンター  
土・日・祝日もご利用ください!  
ナビダイヤル® 0570-033-083  
受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)  
一部のIP電話で上記番号をご利用になれない場合: 050-3818-9016

※全国一律料金でご利用いただけます。  
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。  
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

ホームページアドレス  
<https://www.dxantenna.co.jp/>

6022-4