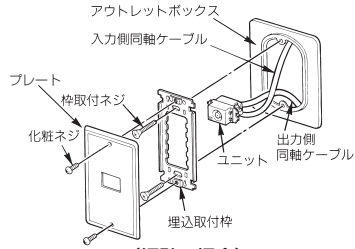


ユニットの取付方法

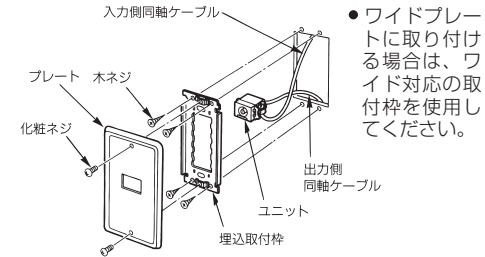
〈アウトレットボックスの場合〉

この説明は中間用で代表していますが、他の機種についてもご参照ください。



..... 〈板壁の場合〉

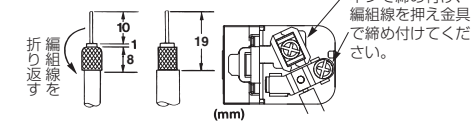
この説明は中間用で代表していますが、他の機種についてもご参照ください。



- ワイドプレートに取り付ける場合は、ワイド対応の取付枠を使用してください。

同軸ケーブル接続方法

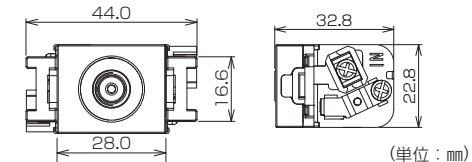
(4C相当) (5C相当)
同軸ケーブル) 同軸ケーブル)



〈ユニットの幹線用同軸ケーブルにはS-5C-FBまたはBS-CDXをおすすめします〉

外形寸法図

図は代表例です。寸法はどの機種も同じです。

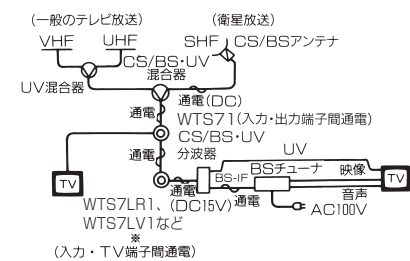


通電形ユニットの使用例

●中間用ユニットに通電してご使用の場合



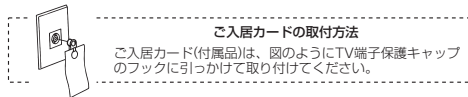
●端末用ユニットまたは壁面テレビ端子に通電してご使用の場合



※TV端子から通電するユニットで、入力・TV端子間通電を設定する場合は、TV端子の横に必ず通電端子シールを貼り付けてください。

使用上のご注意

- この製品は、JIS C8340に規定されている1個用～5個用スイッチボックス(カバー付)を標準とするアウトレットボックスに取り付け、配線が可能です。
- 入力(IN)端子、出力(OUT)端子への接続は、それぞれの端子を絶対に間違えないようにご注意ください。
- 通電できる電流量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。必ずこの電流量以下で使用ください。
- CS/BS-IF帯はUHF帯、VHF帯に比べてユニットや同軸ケーブルの通過損失が大きいため、信号レベルにご注意ください。



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、ご使用前に必ずこの取扱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存してください。



共同受信用CS/BS-IF・UHF・VHF/FM・HF(10～2150MHz)直列ユニット

	ホワイト	ミルキーホワイト
中間用・1端子形(入力・出力端子間通電)	WTS7I	WTS7I1
中間用・1端子形(入力・TV端子間通電)※	WTS7L1	WTS7L11
端末用・1端子形(入力・TV端子間通電)※	WTS7LR1	WTS7LR11
壁面テレビ端子・1端子形(入力・TV端子間通電)※	WTS7LV1	WTS7LV11

※のユニットには「通電端子」シールが付属されています。TV端子を通電で使用するときは、通電端子シールを貼り付けてください。品番末尾の“H”は、包装形態を示していますので、製品本体には表示していません。

製品の特長

- BS・110度CS、地上デジタル放送に対応しています。
- 10～2150MHzの広帯域にわたりフラットな周波数特性です。
- 小形で設置しやすい埋込形直列ユニットです。

安全上のご注意

⚠	△記号は注意(危険・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。
🚫	⊙記号の場合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。図の中や近く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** この内容が無視して、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。

- テレビ受信関連工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- この製品は屋内専用です。この製品を屋外で使用したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどで使用しないでください。故障の原因となります。また、同軸ケーブルに電流が流れている場合は、火災・感電の原因となります。



- この製品を調理台の付近など高温になる場所で使用しないでください。燃えたり、変形したりして、火災や破損の原因となります。



カスタマーセンター TEL. (078) 682-0455

受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00(土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休暇は除く)

札幌支店 TEL. (011) 822-1251(代)	宇都宮営業所 TEL. (028) 659-1100(代)	金沢支店 TEL. (076) 261-9988(代)	高松営業所 TEL. (087) 868-1222(代)
旭川出張所 TEL. (0166) 37-5830(代)	新潟営業所 TEL. (025) 276-2166(代)	富山営業所 TEL. (076) 422-7878(代)	松山営業所 TEL. (089) 925-3826(代)
東北支店 TEL. (022) 243-2141(代)	茨城営業所 TEL. (029) 826-5341(代)	大阪支店 TEL. (06) 6304-5651(代)	福岡支店 TEL. (092) 541-0168(代)
盛岡出張所 TEL. (019) 636-1581(代)	千葉支店 TEL. (043) 253-1121(代)	堺営業所 TEL. (072) 278-5311(代)	北九州営業所 TEL. (093) 922-6556(代)
郡山出張所 TEL. (024) 921-7131(代)	静岡営業所 TEL. (054) 281-0141(代)	京都営業所 TEL. (075) 382-6141(代)	長崎出張所 TEL. (095) 842-0780(代)
東京支店 TEL. (03) 3526-5402(代)	浜松営業所 TEL. (053) 461-6885(代)	神戸支店 TEL. (078) 579-8550(代)	大分営業所 TEL. (097) 504-7799(代)
東京東出張所 TEL. (03) 5654-9881(代)	中部支店 TEL. (052) 919-6531(代)	姫路営業所 TEL. (079) 283-5920(代)	熊本営業所 TEL. (096) 325-0711(代)
多摩営業所 TEL. (042) 572-4911(代)	松本営業所 TEL. (0263) 27-7801(代)	広島支店 TEL. (082) 237-5331(代)	南九州営業所 TEL. (099) 267-8211(代)
横浜支店 TEL. (045) 651-2557(代)	豊橋営業所 TEL. (0532) 57-2133(代)	岡山営業所 TEL. (086) 245-2948(代)	沖縄営業所 TEL. (098) 874-6202(代)
北関東支店 TEL. (048) 652-3311(代)	三重出張所 TEL. (059) 226-1643(代)	山陰出張所 TEL. (0853) 24-2343(代)	

DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL. (078) 682-0001(代) 東京支店/〒101-0023 東京都千代田区神田松永町19番地 秋葉原ビルディング8F TEL. (03) 3526-6327(代)

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

(2010年9月現在)

●万一内部に水などが入った場合は、まずこの製品に接続している電気製品などの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店もしくは工事店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●この製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造はしないでください。感電やけがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



●万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにこの製品に接続している電気製品の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙がでなくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



●雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。



注意 この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、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みの発生が想定される内容を示しています。

●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でください。塗装がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学雑巾を使用する際には、その注意書に従ってください。



《販売店・工事店様の安全上のご注意》——お客様もお読みください。

警告 この内容が無視して、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。

●この製品は屋内専用です。屋外で使用したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどに設置しないでください。故障の原因となります。また、同軸ケーブルに電流が流れている場合は、火災・感電の原因となります。



●この製品を調理台の付近など高温になる場所に設置しないでください。燃えたり、変形したりして、火災や破損の原因となります。



●不安定な場所、高所など足場の悪い場所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



●この製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れることがありますので、途中には通電形機器以外は挿入しないでください。回路やケーブルがショートして、火災や感電の原因となります。もし、通電形機器を挿入する場合は、通電端子をよく確かめてお使いください。



●この製品に接続する同軸ケーブルには、電流が流れることがありますので、同軸ケーブルの接続などで、心線と編組線が接触しないようにしてください。火災や感電の原因となります。



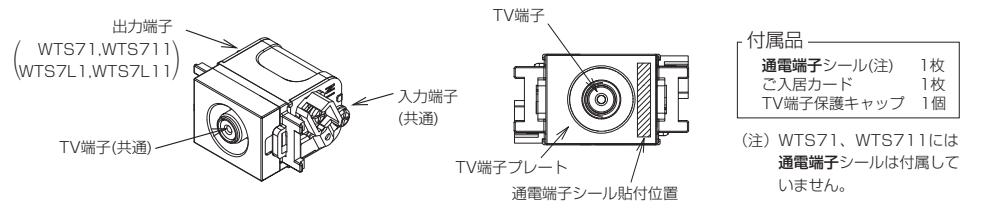
●取り付けネジや、ボルトや接栓は、締め付け力（トルク）に指定のある場合は、その力（トルク）で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



お取扱いの前に

- 取り付け作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- この製品は屋内取付専用です。
- 通電形の製品は、ブースタやCS/BSアンテナなどを動作させるための電流を流すことができますが、通電端子を間違えないようにし、また、必ず決められた電流内容でご使用ください。
- 通電形の製品を取り付けるときに、TV端子に電流を流す設定の場合は付属の**通電端子**シールをTV端子プレートに貼り付けてください。
- 電流の通電は、すべての同軸ケーブルが完全に接続されていることを確認した後、行なってください。
- 使用時、異常が生じた場合、ただちに通電を止め、原因を確かめてください。

各部の名称



- WTS7L1、WTS7L11、WTS7LR1、WTS7LR11、WTS7LV1、WTS7LV11のTV端子を通電して使用する設定で取り付ける場合は、必ず付属の**通電端子**シールをTV端子プレートに貼り付けてください。
- 品番の末尾が「1」はTV端子プレートがホワイト、品番の末尾が「11」はTV端子プレートがミルキーホワイトです。

規格特性

品 番	インピーダンス(Ω)			使用周波数 (MHz)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB以下)	結合損失 (dB以内)	逆結合損失 (dB以上)	通電	質量 (kg)
	入力	出力	TV							
WTS71 (ホワイト)	75	75	75 (F形)	10~76	2.0	1.8	10.5±1.0	15	入力_出力 端子_端子 (注)	0.03
				76~222	1.5	1.5	10.5±1.0	25		
				222~470	1.5	2.0	10.5±1.0	25		
				470~770	1.5	2.0	10.5±1.0	20		
				770~1489	1.8	2.5	10.5±1.5	18		
				1489~2150	2.0	4.0	12.0±3.0	15		
WTS7L1 (ホワイト)	75	75	75 (F形)	10~76	2.0	1.8	10.5±1.5	15	入力_T V 端子_端子	0.03
				76~222	1.5	1.5	10.5±1.0	25		
				222~470	1.5	2.0	10.5±1.0	25		
				470~770	1.5	2.0	10.5±1.0	20		
				770~1489	1.8	2.5	10.5±1.5	18		
				1489~2150	2.0	4.0	12.0±3.0	15		
WTS7LR1 (ホワイト)	75	—	75 (F形)	10~76	1.5	—	9.5±1.5	—	入力_T V 端子_端子	0.03
				76~222	1.5	—	8.5±1.0	—		
				222~470	1.5	—	9.0±1.0	—		
				470~770	1.5	—	9.0±1.0	—		
				770~1489	1.8	—	9.5±1.5	—		
				1489~2150	2.0	—	10.0±2.5	—		
WTS7LV1 (ホワイト)	75	—	75 (F形)	10~76	1.5	0.4	—	—	入力_T V 端子_端子	0.03
				76~222	1.5	0.4	—	—		
				222~470	1.5	0.5	—	—		
				470~770	1.5	0.5	—	—		
				770~1489	1.8	0.5	—	—		
				1489~2150	2.0	1.5	—	—		

※通電形ユニットの通電容量はDC15V・0.8A以下またはAC30V・1A以下です。

※規格特性は改良により、変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

(注) WTS71、WTS711には通電端子シールを付属していません。