

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。



BS/CSレベルインジケータ DLC-30

この機器を 安全上のご注意

安全にお使いいただくために—必ずお守りください

●ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お買い上げいただいた製品(本機)の取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号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。
	注意	この表示を無視して、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。

図記号の意味

- この図記号は警告(注意を含む)を促す事項を示しています。△の中に具体的な警告内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
- この図記号は、してはいけない行為(禁止事項)を示しています。⊘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。
- この図記号は、必ずしてほしい行為を示しています。⊙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く)が描かれています。

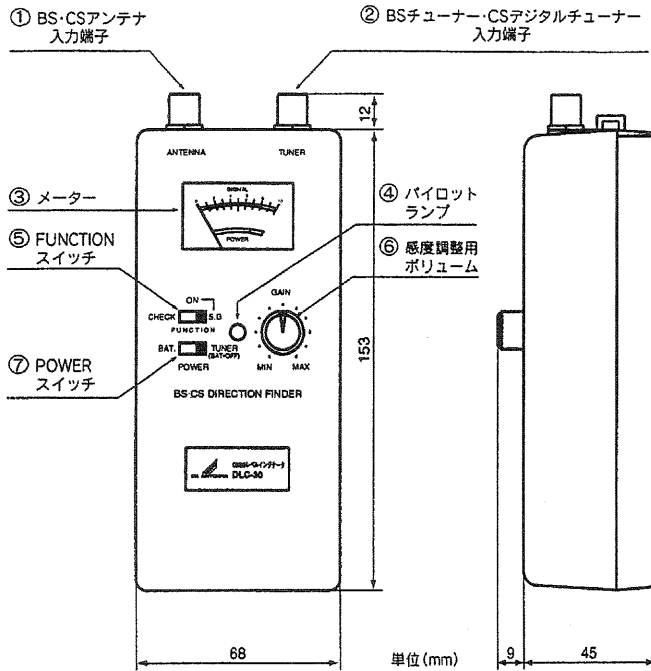
	警告
■工事は悪天候のときや作業上不安定な場所、足場の悪い場所では行わないでください。落下するなどして、けがの原因となります。	
■乾電池は、充電しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となります。	

	注意
■調理台のそばなど油煙や湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。また、温度や湿度の高い所や熱器具の近くに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。	
■本機の内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災の原因となることがあります。	
■電池を電池ケースに挿入する場合、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意し、表示通りに入れてください。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。	
■指定以外の電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。	
■電池、電池ケースは、金属性のボールペン・ネックレス・コイン・ヘアピンなどと一緒に携帯、保管しないでください。電池のプラス端子⊕とマイナス端子⊖がショートし、電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。	
■電池は、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れて下さい。電池の破裂、液もれにより、火災、けがの原因となることがあります。	
■長時間使用しないときは、電池を取り出しておいてください。電池から液がもれて火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。もし液がもれた場合は、電池ケースについた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。万一、もれた液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。	

特長

- このBS/CSレベルインジケータはBSアンテナ・CSアンテナおよびスカイパーフェクTV受信用デュアルアンテナの方向調整がBS放送またはCS放送の映像を見なくてもできます。
- スカイパーフェクTV受信用デュアルアンテナの切替用信号発生器内蔵ですので簡単に方向調整ができます。
- 単3乾電池10本が本体に内蔵できますので乾電池でもBSチューナー・CSデジタルチューナーの電源でも使用できます。
- 電源に保護回路が内蔵されていますのでBSアンテナ・CSアンテナ入力側がショートすると保護回路が動きアンテナに電源が供給されなくなり安全です。

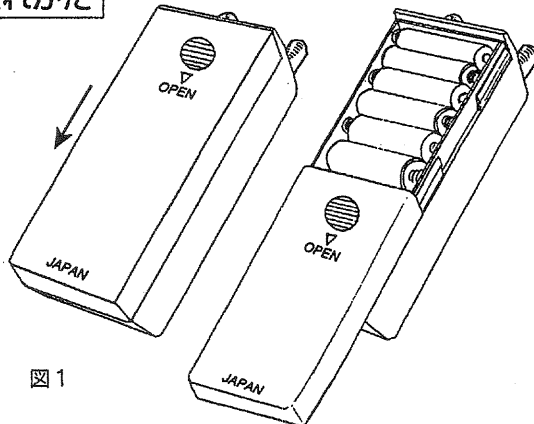
各部の名称



各部の動作説明

- ① BSアンテナ・CSアンテナ入力端子
BSアンテナ・CSアンテナ(コンバーター出力)端子と、同軸ケーブルで接続します。
- ② BSチューナー・CSデジタルチューナー入力端子
BSチューナー・CSデジタルチューナーの電源を使用しBS/CSレベルインジケータを動作させる時、BSチューナーまたはCSデジタルチューナーのアンテナ端子と同軸ケーブルで接続します。
- ③ メーター
電源電圧の良否の指示およびBSアンテナ、CSアンテナ調整時において信号の最良点を指示します。
- ④ パイロットランプ
BS・CSアンテナ入力端子へ電源が供給されているとき点灯します。
- ⑤ FUNCTIONスイッチ
 - (1) CHECK……BSチューナー・CSデジタルチューナーおよび内蔵乾電池から供給されている電圧を表示します。
 - (2) ON……アンテナからのBS・CS信号レベルを表示します。
(ここでアンテナの方向調整が出来ます。デュアルアンテナ切替用信号発生器はOFFの状態です。)
 - (3) ON-SG……信号発生器よりスカパーフェクTV受信用デュアルアンテナの切替用信号がアンテナに送られます。
- ⑥ 感度調整用ボリューム
BSアンテナ・CSアンテナからの信号が弱くメーターの振れが小さい時に振れを大きくするための調整用ボリュームです。
- ⑦ POWERスイッチ
 - (1) BAT……本体内蔵の乾電池で動作します。
 - (2) TUNER (BAT・OFF)……BSチューナー・CSデジタルチューナーからの電源で動作します。

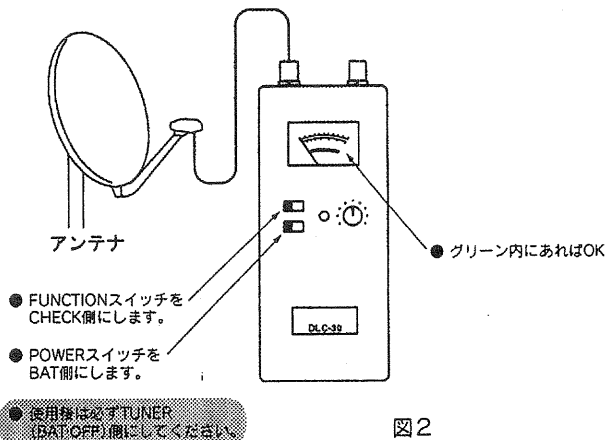
乾電池の入れかた



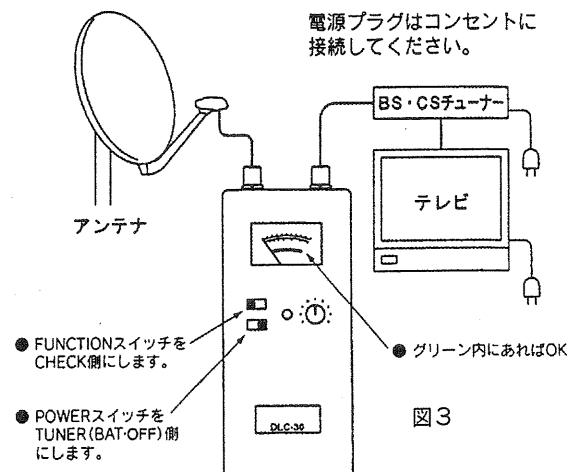
- POWERスイッチがTUNER (BAT・OFF) 側になっている事を確認してください。
- ・図1のように本体の裏蓋をスライドし、裏蓋をはずします。
 - ・乾電池ケースに表示されている極性にしたがって、単3乾電池10本を収納します。
 - ・裏蓋をスライドし、もともとどう裏蓋を取りつけます。

電圧チェックのしかた (同軸ケーブルを接続し電圧チェックをしてください。)

内蔵乾電池の場合



BSチューナー・CSデジタルチューナーからの電源の場合



・乾電池の寿命はマンガン電池で1回の調整時間が10分間で30分以上間隔をおいて約12回使用できます。

BSアンテナ・CSシングルアンテナの方向調整のしかた

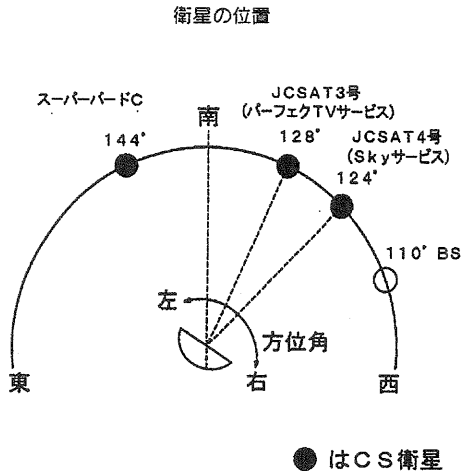


図4

内蔵乾電池で動作させる場合

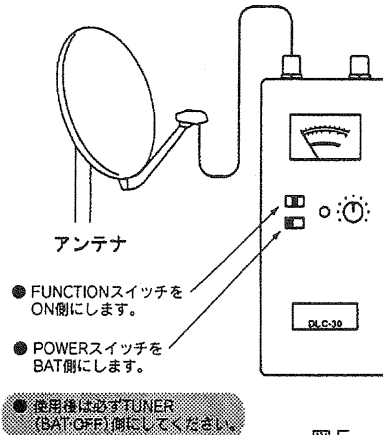


図5

BSチューナー・CSデジタルチューナーからの電源で動作させる場合

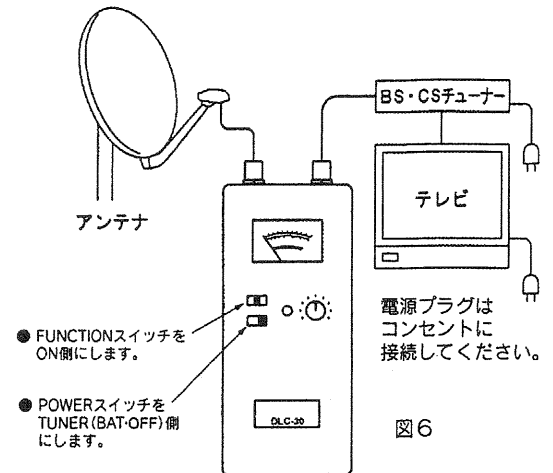


図6

- (1) 内蔵乾電池で動作させる場合は、図5のようにBS/CSレベルインジケータの **FUNCTIONスイッチをONにしPOWERスイッチをBAT** 側にして下さい。BSチューナー・CSデジタルチューナーからの電源で動作させる場合は、図6のようにBS/CSレベルインジケータの **FUNCTIONスイッチをONにしPOWERスイッチをTUNER (BAT-OFF)** 側にしてください。
- (2) BSアンテナ・CSアンテナの取扱説明書を参考にアンテナの仰角・方位角及び偏波角を仮設定します。(方位磁石があると便利です。)
- (3) **メーターの針が最も右に振れる方向にアンテナを動かして調整して下さい。**
(この際メーターが右に振り切れる場合は、感度調整用ボリュームをMIN側に回し、メーターが振り切れないように調整して下さい。)

スカパーフェクTV受信用デュアルアンテナの方向調整のしかた

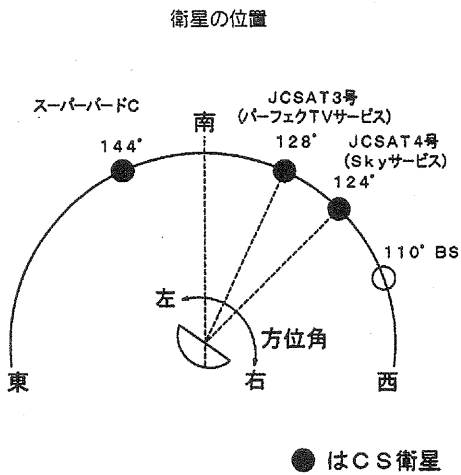


図4

内蔵乾電池で動作させる場合

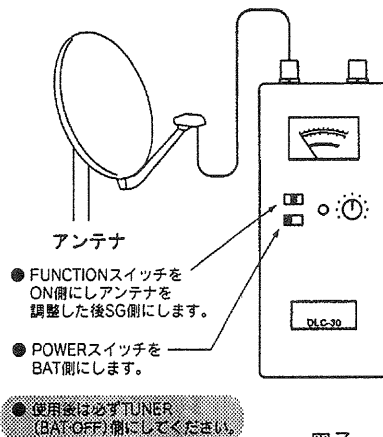


図7

CSデジタルチューナーからの電源で動作させる場合

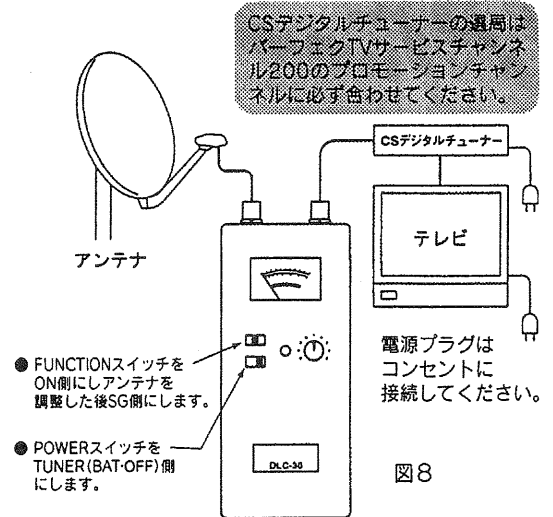


図8

- (1) 内蔵乾電池で動作させる場合は、図7のようにBS/CSレベルインジケータの **FUNCTIONスイッチをONにしPOWERスイッチをBAT** 側にしてください。CSデジタルチューナーからの電源で動作させる場合は、図8のようにBS/CSレベルインジケータの **FUNCTIONスイッチをONにしPOWERスイッチをTUNER (BAT-OFF)** 側にしてください。CSデジタルチューナーの選局は **パーフェクTVサービスチャンネル200のプロモーションチャンネル** に必ず合わせてください。
- (2) スカパーフェクTV受信用デュアルアンテナの取扱説明書を参考にアンテナの仰角・方位角及び偏波角を仮設定します。(方位磁石があると便利です。)
- (3) BSアンテナの位置を基準とし右から左にCSアンテナを回転していきますとSkyサービス、パーフェクTVサービスと受信していきます。(図4参照)
- (4) BS/CSレベルインジケータのSIGNALメーターが右に1回目(Skyサービス)2回目(パーフェクTVサービス)と振れます。**2回目のメーターが最も振れる方向にアンテナを動かして調整してください。**
- (5) メーターが右に振れている状態で **FUNCTIONスイッチをSGに合わせ、メーターの針が0になっていない事を確認します。**
(メーターの針が0になった場合はアンテナの方向調整が正しく調整されていないのでもう一度、取扱説明書をよく読み方向調整をしてください。)

使用上のお願い

- 防水構造ではありません。雨などに濡らさないでください。
- アンテナへの接続は付属の同軸ケーブルを使用してください。他の同軸ケーブルではメーターの針が振れない場合があります。
- BS/CSレベルインジケータの入力端子に同軸ケーブルを差し込む際、斜めにならないようにして下さい。センターピンが折れることがあります。
- 近くに強い電波を発する無線局や携帯電話等がある場合メーターが振れることがあります。

付属品

- 同軸ケーブル (両端ワンタッチプラグ付) 1本
- 取扱説明書 1枚

同軸ケーブルの芯線がアース側にショートしていない事をご確認ください。ショートしている状態でBS/CSレベルインジケータを動作させますと保護回路が動きパイロットランプが消灯しアンテナへの電源供給は止まります。ショート原因を取り除きPOWERスイッチをBAT→TUNER→BAT又はTUNER→BAT→TUNERとすると保護回路が解除し、BS/CSレベルインジケータが動作します。

本体内部乾電池で使用後は必ずPOWERスイッチをTUNER (BAT-OFF) 側にしてください。POWERスイッチをBAT側にした状態(ショート時保護回路が動作しパイロットランプが消灯している時も含む)で放置しますと乾電池が消耗します。又電池が発熱する場合があります。

このBS/CSレベルインジケータはチューナー内蔵タイプではない為、全ての衛星に対して方向が合った場合メーターが振れますので衛星の位置をご確認の上、使用してください。

修理を依頼される前に念の為、下記の項目をお確かめください。

現 象	確 認	処 置
・パイロットランプが点灯しない。	・乾電池は入っていますか。(乾電池使用時) ・BSチューナー・CSデジタルチューナーから電源が供給されていますか? ・アンテナに接続しているケーブルがショートしていませんか?。	・10本とも新しい乾電池を入れて下さい。 ・テスター等でBSチューナー・CSデジタルチューナーから電源が供給されているか確認して下さい。 ・原因を確認後、POWERスイッチを入れなおして下さい。
・POWERスイッチを入れなおしてもすぐパイロットランプが消灯する。	・アンテナとBS/CSレベルインジケータ間のケーブルがショートしていませんか?(コネクターを接続する時にショートしないように注意して下さい)。	・テスター等でケーブルを確認後、POWERスイッチを入れなおして下さい。
・メーターが振れない。	・ケーブルの接続はきちんとされていますか? ・BS/CSレベルインジケータの各スイッチの位置は合っていますか? ・感度調整ボリュームが最低になっていませんか?。	・BS/CSレベルインジケータの取扱説明書をもう一度お読みください。
・アンテナを固定しているのにメーターの振れがだんだん下がっていく。	・乾電池が消費していませんか? (電圧のチェックでメーターの針がグリーンの範囲以内にあっても電池の容量がないために正しく測定出来ないことがあります。)	・10本とも新しい乾電池と交換してください。(BSチューナー・CSデジタルチューナーから電源が供給できる場合はそちらで確認してください)。
・BS/CSレベルインジケータでCSアンテナの方向調整をしたのにテレビが写らない。	・CSアンテナの局部発信周波数とCSデジタルチューナーの設定が合っていますか? ・ちがう衛星に方向調整されていませんか?。	・CSデジタルチューナーの取扱説明書をもう一度お読みください。 ・BS/CSレベルインジケータの取扱説明書の衛星の位置を参照し調整してください。

その他

乾電池でBS/CSレベルインジケータを使用中異常と思われる場合は、チューナーからの電源供給に切替えてください。正常に動作する場合は乾電池の消耗が考えられます。その場合は、10本とも新しい乾電池と交換してください。

修理サービス

製品に異常が生じた時は、上記の各事項をお調べになったうえ、お買い上げの販売店もしくはお近くのDXアンテナ各営業所に修理をお申しつけください。

*この製品は改良、性能向上のため意匠及び電気的特性を予告なく変更することがあります。

詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。

・東北支店 TEL.(022)243-2141	・サテライトオフィス宇都宮 TEL.(028)659-1100	・三重営業所 TEL.(059)226-1643	・サテライトオフィス松江 TEL.(0852)28-2372
・サテライトオフィス盛岡 TEL.(019)636-1581	・新潟営業所 TEL.(025)276-2166	・金沢支店 TEL.(076)261-9988	・岡山営業所 TEL.(086)245-2948
・サテライトオフィス郡山 TEL.(024)921-7131	・茨城営業所 TEL.(0298)26-5341	・富山営業所 TEL.(076)422-7878	・高松統括営業所 TEL.(087)868-1222
・札幌支店 TEL.(011)822-1251	・千葉営業所 TEL.(043)253-1121	・大阪営業所 TEL.(06)6334-6381	・松山営業所 TEL.(089)925-3826
・サテライトオフィス旭川 TEL.(0166)34-7447	・横浜営業所 TEL.(045)651-2557	・サテライトオフィス大阪北 TEL.(06)6242-2451	・福岡営業所 TEL.(092)541-0168
・東京西営業所 TEL.(03)3354-8451	・静岡統括営業所 TEL.(054)281-0141	・堺営業所 TEL.(0722)78-5311	・北九州営業所 TEL.(093)922-6556
・東京ケーブル営業所 TEL.(03)3354-9812	・浜松営業所 TEL.(053)461-6885	・京都営業所 TEL.(075)382-6141	・大分営業所 TEL.(097)558-7235
・東京工事営業所 TEL.(03)3341-5281	・中部支店 TEL.(052)1771-5106	・神戸営業所 TEL.(078)974-7100	・熊本営業所 TEL.(096)325-0711
・東京東営業所 TEL.(03)3633-1411	・サテライトオフィス松本 TEL.(0263)27-7801	・姫路営業所 TEL.(0792)81-1600	・南九州営業所 TEL.(0995)46-8590
・東京電設営業所 TEL.(03)3633-1430	・サテライトオフィス岐阜 TEL.(058)273-9710	・広島支店 TEL.(082)237-5331	・サテライトオフィス鹿児島 TEL.(099)267-8211
・多摩営業所 TEL.(042)770-2931	・岩手営業所 TEL.(0532)32-8188	・サテライトオフィス防府 TEL.(0835)38-0609	・沖縄支店 TEL.(098)874-6202
・埼玉営業所 TEL.(048)652-3311			

DXアンテナ株式会社

(2000年9月現在)

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-0441(代)