



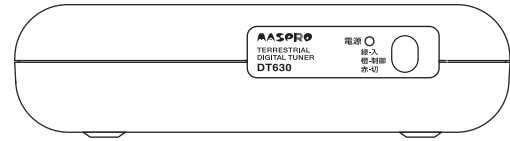
ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。

地上デジタルチューナー

取扱説明書

TERRESTRIAL DIGITAL TUNER

DT630



- eco
- 低消費電力 3.3W
 - 無鉛化の実現、RoHS 対応
 - アナログテレビの廃棄抑制



各部の名称と機能

前面

電源表示灯
電源表示灯は、本機の作動状態によって色が変わります。

表示灯	作動状態
点灯	緑色 電源を入れているとき。
	赤色 電源を切っているとき。
	橙色 番組表の情報を取得しているとき。
点滅	赤色 ソフトウェアをダウンロードしているとき。
	橙色 電源を入れたとき、または、切ったとき。

リモコン受信部
約30° 約7m
約30° 約20°

- リモコンを受信部に向けて操作してください。
- リモコン受信角度は左右約30°、上下約20°です。
- リモコンを使用できる距離は、本機正面で約7m以内です。

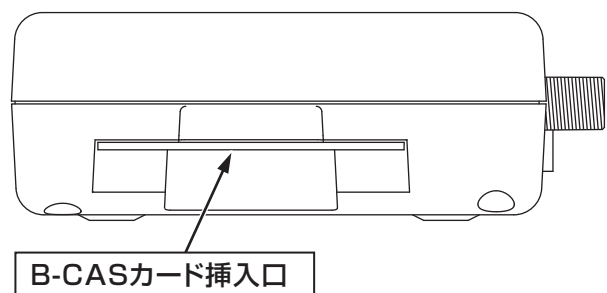
背面

地上デジタルアンテナ入力端子
地上デジタル放送受信用(UHF)アンテナからのケーブルを接続します。

ビデオ(映像)・音声出力端子
テレビの映像・音声入力端子と接続します。

AC入力端子
付属のACコードを接続します。

右側面



付属品

- リモコン……………1個
単4形乾電池(お試し用)……2本
映像・音声コード(1.2m)……1本
ACコード(1.8m)……………1本
B-CASカード……………1枚

規格表 Specifications

項目 Items	規格
入力周波数 Input Frequency Range	地上デジタル：90～770MHz (CATVパススルー対応)
入力レベル Input Level	34～89dBμV
ビデオ・音声出力端子 Video / Audio Output Port	ピンジャック端子(1系統)
使用温度範囲 Temperature Range	0～+40℃
電源 Power Requirements	AC100V 50・60Hz
消費電力 Power Consumption	電源「入」、[制御]：3.3W 電源「切」：0.2W以下
外観寸法 Dimensions	38(H)×141(W)×96(D)mm (突起部含まず)
質量(重量) Weight	約230g

リモコン

入力切換ボタン
テレビの外部入力を切換えます。

電源ボタン
本機の電源を「入」「切」します。

画面表示ボタン
ご覧になっているチャンネル番号や番組タイトルなどを表示します。

メニューボタン
設定画面を表示します。

▲▼▶◀ ボタン
設定画面や番組表の項目を選択します。

決定ボタン
選んだ項目を決定します。

戻るボタン
設定画面で一つ前の項目に戻ります。

チャンネルH/Vボタン
チャンネルを順に選びます。

ズームボタン
視聴画面サイズを拡大します。

字幕切換ボタン
字幕がある放送の場合、字幕を表示したり、消したりします。

音声切換ボタン
複数の音声がある場合、音声を切換えます。

番組表ボタン
番組表を表示します。

番組説明ボタン
番組の情報を表示します。

数字ボタン
割当てられたチャンネルを選局します。

音量+ボタン
テレビの音量を調整します。

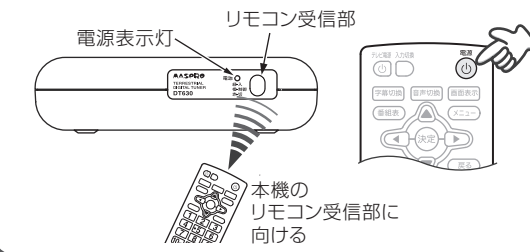
消音ボタン
テレビの音声を一時的に消します。

番組を楽しむための基本操作

番組を視聴する

① 電源を入れる

リモコンの を押し
本機の電源を入れます。



② 視聴したいチャンネルを選ぶ

(A) 直接選局

1 ~ **12** 押す
(押した番号に割当ててある
チャンネルに切り替えます)

(B) 順次選局

押す
チャンネル
 押す
(押すたびにチャンネルを
順に切換えます)



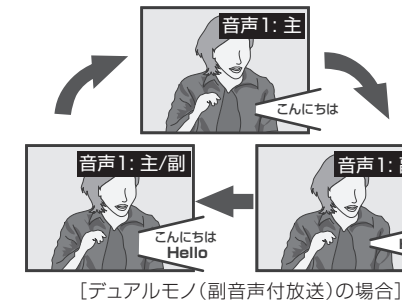
音声を切替える

音声切換 押す
(現在の音声が表示されます)

現在の音声が表示されている
状態で

音声切換 押す
(音声が切り替わります)

- 押すたびに音声が切替わられます



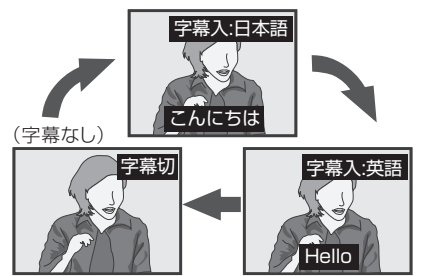
字幕を表示する

字幕切換 押す
(現在の字幕の表示方法が表示
されます)

現在の字幕の表示方法が表示
されている状態で

字幕切換 押す
(字幕の表示方法が切り替わります)

- 押すたびに、字幕の表示方法が切替わられます。
- 字幕がない放送の場合、字幕は表示されません。



画面を大きくする [ズーム(画面拡大)機能]

標準(4:3)のテレビで地上デジタル放送を見る場合、番組によっては、
テレビ画面より小さな視聴画面(額縁画面)になることがあります。
ズーム機能により、テレビ画面いっぱいに拡大して視聴できます。

ズーム(画面拡大)したいとき

ズーム 押す
(画面右上に「ズーム：切」と
表示されます)

3秒以内に

ズーム 押す
(画面が拡大表示されます)

ご注意

ズーム(画面拡大)機能は、「接続テレビの設定」が「ノーマル」のときだけ使用することができます。

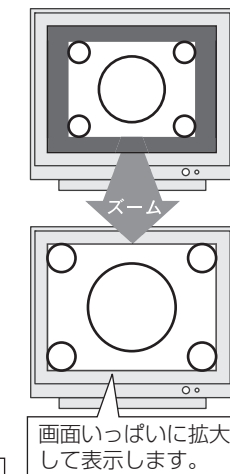
ズーム(画面拡大)を解除したいとき

ズーム 押す
(画面右上に「ズーム：入」と
表示されます)

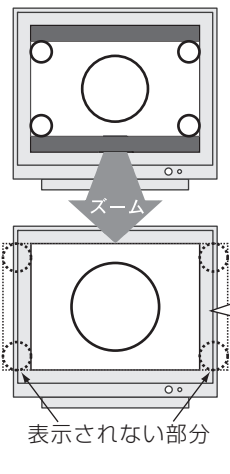
3秒以内に

ズーム 押す
(元に戻ります)

上下左右に黒帯のある映像



上下に黒帯のある映像



ご注意

拡大して表示しますが、左右部分が切れて一部表示されなくなります。

番組表を見る

- 番組表 押す
(ご覧になっているチャンネルの番組表を表示します)
- 選択している番組は青色で表示されます。
 - 視聴画面に戻すときは、もう一度 を押します。
 - 表示される番組表は24時間分です。

で時間帯を移動します

でチャンネルを変更します

リモコン番号 放送局名

チャンネル番号

放送日、開始・終了時刻

番組タイトル

番組表を表示中の操作

放送中の番組を選択した時は、その番組を表示します

で現在放送中の番組を選び

押す(番組が表示されます)

放送していない番組を選択したときは、番組説明を表示します

で番組説明を見たい番組を選び

押す(番組説明が表示されます)

番組視聴中に を押しても、
番組説明が表示されます

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みください。

絵表示について
この「取扱説明書」には、製品を安全に正しくご使用いただき、ご使用になる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示がしてあります。その表示と意味は次のとおりです。

⚠ **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、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ **△** 記号は、注意(警告を含む)が必要な内容があることを示しています。図の中に注意内容(左図の場合、警告または注意)が描かれています。

🚫 **ⓧ** 記号は、禁止の行為を示しています。図の中に禁止内容(左図の場合、分解禁止)が描かれています。

🔌 **●** 記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を示しています。図の中に指示内容(左図の場合、ACプラグをACコンセントから抜く)が描かれています。

⚠ 警告

●本機は、ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、けがの原因となります。

●AC100V以外の電源電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●ACコードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。また、重いものを載せたり、熱器具に近づけたりしないでください。

ACコードが破損して、火災・感電の原因となります。ACコードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店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。

●付属のACコードは、本機専用です。他の機器に使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●本機の内部に、金属類や燃えやすいものなど、異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

●本機に水が入ったり、濡れたりしないようにしてください。風呂場で使用したり、本機の上に薬品や水の入った容器を置いたりしないでください。水や薬品が中に入った場合、火災・感電の原因となります。

また、ペットなどの動物が、本機の上に乗らないようにご注意ください。尿や糞が中に入った場合、火災・感電の原因となります。

●万一、本機の内部に、異物や水が入った場合、本機の電源を切り、ACプラグをACコンセントから抜いて販売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。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。

●本機のカバーを外したり、改造したりしないでください。また、本機の内部には触れないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

●万一、煙が出ている、変な臭いや音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。すぐに本機の電源を切り、その後、必ずACプラグをACコンセントから抜き、煙や臭いが出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

また、テレビの画像が映らない、音が出ないなどの症状があるときも、テレビと共に本機の電源を切り、ACプラグをACコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。

●万一、本機を落としたり、ケースを破損したりした場合、本機の電源を切り、ACプラグをACコンセントから抜いて販売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。

●雷が鳴出したら、ケーブルやACプラグには触れないでください。感電の原因となります。

⚠ 警告

●濡れた手で、ACプラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

●ACプラグは、ACコンセントに根元までしっかりと差込んでください。すき間があるとゴミがたまり、火災の原因となります。また、ACプラグは定期的にACコンセントから抜いて掃除してください。

⚠ 注意

●本機は、湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気などが当たるような場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●本機の通風孔をふさいだり、風通しの悪い場所で使用したりしないでください。通風孔をふさいだり、風通しを悪くしたりすると内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。

- 押入れ・本箱・天井裏など、風通しの悪い、狭いところに押込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置く。
- 布や布団がおおったり、包んだりする。
- テレビ台などに設置する場合、左右・後方に10cm以上、上側に8cm以上の間隔をあけてください。
- あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。
- 録画機器など発熱する他の機器と重ねて設置しないでください。

●本機に乗らないでください。破損して、けがの原因となることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

●本機の上に重いものを置かないでください。バランスがずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。

●温室・サンルーム・車内・屋外などの、高温または湿気の多い場所で使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ACプラグをACコンセントから抜くときは、ACコードを引っ張らないでください。ACコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずACプラグを持って抜いてください。

●移動させる場合、電源を切り、必ずACプラグをACコンセントから抜き、ケーブルや機器間の接続コードなど、外部の接続コードを外したことを確認して行なってください。ACコードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。

●お手入れは、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

●旅行などで、長期間本機を使用しないときは、安全のため、必ずACプラグをACコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

●ACコードは、結んだり、束ねたりしたままで使用しないでください。発熱して、火災の原因となることがあります。

●リモコンは、新しい電池と古い電池をいっしょに使用しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚染する原因となることがあります。

●リモコンに電池を入れる場合、極性表示(プラス⊕とマイナス⊖の向き)に注意して、表示どおりに入れてください。間違えると、電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚染する原因となることがあります。

●長期間、本機を使用しないときは、リモコンから電池を取出してください。液漏れの原因となることがあります。

●万一、リモコン内で電池の液漏れが起こったら、販売店にご相談ください。また、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

●5年に一度は、本機内部の掃除を販売店にご相談ください。内部にほこりがたまったまま、長期間、掃除をしないと、火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に掃除をすると、より効果的です。掃除費用については、販売店にご相談ください。

●アンテナは送配電線・電話線から離れた場所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。アンテナは強風の影響を受けやすいため、しっかりと取付けてください。

- アンテナ工事は、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

使用上のご注意

●**本機のACプラグは、常にACコンセントに接続してください。**
本機は、電源を切っているときでも、自動的に放送局からの情報を受信しています。海外旅行などで、長期間使用しないとき、異常が発生したとき、および、お手入れのとき以外は、本機のACプラグは、常にACコンセントに接続しておいてください。

●**ダウンロードを実行するには、本機の電源を切った状態にしてください。(本機のACプラグは、ACコンセントに接続しておいてください)**

本機は、放送波を使ったダウンロードサービスにより、ソフトウェアを最新にしています。そのため、ACプラグを外していたり、電源を入れたりしていると、本機のソフトウェアを更新するためのダウンロードが実行されません。ダウンロードを実行するには、本機のACプラグをACコンセントに接続し、電源を切って、電源表示灯を「切」または「制御」の状態にしてください。ダウンロード中は本機前面の電源表示灯が赤色に点滅します。このときACプラグを抜かないでください。故障の原因となります。

●**長時間、静止画像を映さないでください。**
本機に接続されたテレビやプロジェクターに、長時間、設定画面や番組表などの静止画を映していると、画面に映像が焼きつき、影のように画面に残るおそれがあります。

●**操作できなくなった場合**
背面の操作が困難な場合、本機のACプラグをACコンセントから抜き、1分以上放置してから、再度、ACプラグをACコンセントに差込んでください。

●**本機の受信周波数帯域と同じ周波数を用いた携帯電話・無線機などから離してご使用ください。**
本機が使用する周波数帯域(90～770MHz)に相当する周波数を使った携帯電話・無線機などを、本機やケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じることがあります。そのため、配線に使用するケーブルや分配器、分波器などには、シールド性能の高い、当社の**Digital** マーク商品をおすすめします。

●**本機の近くにラジオを置かないでください。**
本機をAMラジオ等の近くに設置すると、ラジオにノイズが出ることがあります。

●本機の近くにラジオを置かないでください。

本機をAMラジオ等の近くに設置すると、ラジオにノイズが出ることがあります。

アフターサービスについて

本機に異常があると思われるときは、まず「**かんたん設置マニュアル**」(別紙)の「故障とお考えになる前に」を参考にして、故障かどうかお調べください。また、本書内の各注意事項もご確認ください。それでも異常があるときは、販売店にご相談ください。ご相談のときは、本機の型式「**DT630**」と故障の状況をできるだけ詳しくお知らせください。

技術相談 TEL 名古屋(052)805-3366	受付時間 <p>9～12時、13～17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)</p> <p>技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。</p>
------------------------------	--

別売品：リモコン(販売店にご相談ください)

保証書

お買上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、よくお読みのあと、大切に保存してください。

地上デジタルチューナー保証書		MODEL DT630	持込修理
お客様のご住所	TEL. — —		
★お客様のお名前	様		
★保証期間	お買いあげ日	年 月 日から	1年間
★ご販売店・住所	TEL. — —		
★印の欄にご記入のないときは、無効になります。必ず記入してあることをご確認ください。もし、記入がないときは、ただちにお買上げの販売店にお申出ください。本書は再発行いたしませんから、紛失しないよう大切に保管してください。			
○取扱説明書などの注意にしたがった正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合、本書をご提示のうえ、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。無料修理させていただきます。		○つぎのような場合、保証期間中でも有料修理になりますから、ご注意ください。	
・本書のご提示がない場合。		・本書にお客様お名前、お買上げ日、ご販売店名の記入のない場合、あるいは手写を書きかえられた場合。	
・火災・雷害、汚大害、地震、嵐氷害、落雷、異常電圧、およびその他の天災地変による故障、ならびに損傷。		・ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障、ならびに損傷。	
・お買上げ後の落下、および輸送上の故障、ならびに損傷。		・接続する機器の故障により誘発する故障、および損傷。	
・一般家庭用以外(たとえば業務用および車両・船舶への搭載)に使用されたときの故障、ならびに損傷。		・故障工事、施工の不備によって生じた故障、および損傷。	
○本書は日本国内に限り有効です。(This warranty is valid only in Japan.)			
本書に明示した期間および条件で、無料修理をお約束します。保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できるときは、お客様のご要望により、有料修理いたします。なお、ご不明な点がありましたら、お買上げの販売店にお問合わせください。			
＝マスプロ電気株式会社＝			
本社 〒470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅田町上納80			

地デジをすべての人に届けたい ＝マスプロ電気＝	支店・営業所	岡 山 (086) 252-5800	豊 橋 (0532) 33-1500	前 橋 (027) 263-3767
	九州沖縄(シ) (092) 551-1711	松 山 (089) 973-5656	静 岡 (054) 283-2220	水 戸 (029) 248-3870
	福 岡(支) (092) 551-1711	高 知 (088) 882-0991	松 本 (0263) 57-4625	宇都宮 (028) 636-1210
	沖 縄 (098) 854-2768	高 松 (087) 865-3666	福 井 (0776) 23-8153	東北北海道(シ) (022) 786-5062
	鹿児島 (099) 812-1200	近 畿(シ) (06) 6632-1144	金 沢 (076) 249-5301	仙 台(支) (022) 786-0060
	宮 崎 (0985) 25-3877	大 阪(支) (06) 6635-2222		郡 山 (024) 952-0095
	熊 本 (096) 381-7626	姫 路 (079) 234-6669	関 東(シ) (03) 3499-5632	盛 岡 田 (019) 641-1500
	長 崎 (095) 864-6001	神 戸 (078) 231-6111	関 東(工) (03) 3499-5631	秋 田 (018) 862-7523
	北九州 (093) 941-4026	京 都 (075) 646-3800	東 京(支) (03) 3409-5505	青 森 (017) 742-4227
	中国四国(シ) (082) 230-2359	東海北陸(シ) (052) 802-2233	新 潟 (025) 287-3155	札 幌 (011) 782-0711
	広 島(支) (082) 230-2351	名古屋(支) (052) 802-2233	横 浜 (045) 784-1422	釧 路 (0154) 23-8466
	下 関 (083) 255-1130	津 (059) 234-0261	八王子 (042) 637-1699	旭 川 (0166) 25-3111
	松 江 (0852) 21-5341	岐 阜 (058) 275-0805	千 葉 (043) 232-5335	(シ)：システム営業グループ
			さいたま (048) 663-8000	(工)：工事グループ

技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

次の点にご留意ください

●本機は、社団法人 電波産業会 (ARIB)の運用仕様に基づいた仕様になっています。その仕様に変更があった場合、本機の規格を変更することがあります。

●本機は日本国内専用です。海外ではご使用になれません。

●B-CASカードは、放送を視聴していただくための大切なカードです。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合、再発行費用が必要となります。万一、破損、故障、紛失した場合、B-CASカスタマーセンター(TEL 0570-000-250、IP電話からの場合 045-680-2868)へご連絡ください。(その他、同梱のB-CASカード使用許諾契約約款をよくお読みください)

●万一、本機の不具合で、視聴または録画できなかった場合、補償についてはご容赦ください。

●DVDレコーダーやビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用することは禁止されています。

●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記のホームページをご覧ください。
社団法人 デジタル放送推進協会(Dpa)
http://www.dpa.or.jp/

●メールなどデジタル放送に関する情報は、本機に記憶されます。万一、本機の不具合でこれらの情報が消失した場合、復元はできないため、その内容の補償については、ご容赦ください。

●この取扱説明書に記載の画面は、説明用のものであり、実際に表示されるものと異なることがあります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名を含め、実際に表示される内容については、本機に接続されたテレビの画面でご確認ください。

TEL:056-5341

B:05241-TT