

2010年11月29日
ユニデン株式会社

24V車にもそのまま取り付けが可能に！
ユニデン、車載用地デジチューナーの新機種を発売
「4チューナー×4アンテナ」搭載の高感度フルセグチューナー

ユニデン株式会社(東証一部:6815、本社:東京都中央区、代表者:山下 兵衛)は、2010年12月上旬より、24V/12V車兼用の車載用地上デジタルチューナー『DTM500S』を発売いたします。

ユニデンでは、2011年7月24日の地上アナログ放送終了に向けて、カー・エンターテイメント分野における地デジ化も推進させるため、2007年より車載用の地上デジタルチューナーを販売してまいりました。

今回発売する本製品は、「4チューナー×4アンテナ」によるフルセグ(12セグ・ワンセグ)受信の基本性能を向上させると共に、24V電源の車にもそのまま取り付け可能にするなどの特長をもった製品です。

- 1) 電源ノイズ耐性に優れた24V/12V車兼用の電源回路を搭載
- 2) 業界最小・最軽量*のコンパクトサイズでトップクラスの省エネ性能を実現
- 3) 業界最小サイズ*の高感度フィルムアンテナを採用

これにより、従来はDC-DCコンバータでの電圧変換を必要としていた24V電源のキャンピングカーや4WD車など、より多様な車種のカーオーナーの皆様にも省スペースで取り付けやすい高感度な車載用地上デジタルチューナーをご提供してまいります。

※2010年11月現在、「4チューナー×4アンテナ」を標準装備した24V/12V車兼用12セグ・ワンセグ対応車載用地上デジタルチューナーとして自社調べ

品名	品番	JAN	希望小売価格	発売日
車載用地上デジタルチューナー	DTM500S	4954355206005	54,800円(税込)	2010年12月上旬

【製品外観】



■ DTM500S製品情報サイト

http://www.uniden-direct.jp/product/stb_dtm500s.html

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

【おもな特長】

■ 24V/12V車兼用の電源電圧仕様

12V DC-DCコンバータを使用せずに、24V ACCラインに直接接続可能です。また、24Vを使用する大型車両への設置を考慮し、従来よりも長い7mのアンテナケーブル4本と、5mの電源コードを標準付属品としています。また、ISO7637-2規格^{※1}に準拠した高いノイズ耐性を誇ります。

※1 クルマからの電源ノイズ混入による、機器の誤動作や破壊に対する耐力を定めた国際規格

■ 4チューナー×4アンテナ方式で、高い12セグ受信能力を実現

絶え間なく変化する車の位置・方向や、高層ビルの間など周辺環境により、電波の受信状況は常に変化します。高感度・業界最小^{※2}のフィルムアンテナを標準装備。4本のアンテナがあらゆる方向、より広範囲から電波を受信し、独立した4つのチューナー間で足りない映像情報を補間・合成し、クリアな映像・音質で表示します。

※2 2010年11月現在、「4チューナー×4アンテナ」を標準装備した24V/12V車兼用12セグ・ワンセグ対応車載用地上デジタルチューナーとして自社調べ

■ 瞬時の切り替えで受信の途切れを感じさせないワンセグ/12セグ自動切換

12セグ放送の受信可能エリアから遠ざかることで受信が困難になった場合、より受信可能エリアの広いワンセグ放送に途切れることなくシームレスに切り換えます。また、切換タイミングを「12セグ優先」「ワンセグ優先」に設定できます。12セグ・ワンセグが頻繁に切り換わる受信状況下でも、違和感なく視聴し続けることができます。

■ 周波数の異なる中継局でも自動で探し出す中継局/系列局サーチ

地上デジタル放送では、同一の放送局であっても中継局によって周波数が異なる場合があります。

自動で走行エリア付近の最適な中継局をサーチし、自動チューニング(リモコンでも操作可能)。

ロングドライブ中でも同じ番組を引き続き視聴することができます。さらに受信中の県域(広域)放送エリアを越えて、隣接エリアに移動した場合でも、視聴中の放送局の系列局を自動的にサーチする「系列局サーチ」も搭載し、より快適な視聴を実現します。^{※3} また、自動切り替え時の受信待機時間を15秒・30秒・60秒・90秒・120秒の5通りの設定が可能です

※3 系列局の番組プログラムによって、視聴中の番組が異なる事があります。

■ 映像出力を2系統にし、リアモニターなどでも視聴可能

カーナビ用モニターなどのフロントモニターの他にファミリー向けのミニバンや大型車で今や人気となっている後部座席用リアモニターにも同時に映像配信することができます。後部座席でも大画面で高画質な地デジ放送の視聴が可能となり、より快適で楽しいカー・エンターテインメントを実現します。

■ 小画面でも読みやすい、1局表示の電子番組表

放送チャンネルごとに電子番組表を表示する「1局表示」方式は番組名も大きく表示され、より楽に選局することができます。

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。

ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林

TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

【おもな仕様】

チューナー本体		
品名	車載用地上デジタルチューナー	
本体寸法（突起部含まず）	幅 16.0cm × 高さ 2.18cm × 奥行 11.4cm	
本体質量	約 440g	
使用電源	DC24V / DC12V	
使用温度	- 5℃ ~ + 50℃	
消費電力 / 待機時消費電力	5.0W/0.25W	
放送	放送方式	地上デジタル放送方式（日本）
	チューナー	地上デジタルチューナー × 4
	チャンネル	地上波（UHF）：13ch ~ 62ch
入出力端子	アンテナ入力端子	4 系統
	ビデオ出力端子	2 系統
	音声出力端子	1 系統
付属品	リモコン	●（1 個）
	ボタン電池	●（1 個） ※ 使用電池：リチウム電池 CR2025
	miniB-CAS カード	●（1 枚）
	電源コード	●（1 本）
	取扱説明書・保証書	●（各 1 部）
	AV ケーブル	●（1 本）
	フィルムアンテナ	●（2 枚組 2 式）
	両面テープ	●（3 枚）
	リモコン受光器	●（1 個）
アンテナ		
品名	地上デジタル用フィルムアンテナ	
受信チャンネル	UHF（13ch ~ 62ch）	
出カインピーダンス	50 Ω	
アンテナエレメント全長	70mm	
電源	DC8V（接続しているデジタルチューナーよりアンテナケーブルにて給電）	
消費電流	40mA/1 本	
アンプ利得	13.5dB 以上（470MHz）	
周波数範囲	470MHz ~ 770MHz	
アンテナケーブル長さ	約 7m	
質量	1 本約 80g（コネクタ、アンテナケーブル含む）	
貼付場所	フロントまたは、リアウィンドウ	

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。

ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林

TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

NEWS RELEASE



【会社概要】

(平成 22(2010)年 9 月 30 日現在)

会社名: ユニデン株式会社
代表者: 代表取締役社長 山下 兵衛
住所: 〒104-8512 東京都中央区八丁堀 2-12-7
設立: 昭和 41(1966)年 2 月 7 日
資本金: 35,999 百万円
売上: 35,510 百万円 (平成 22(2010)年 3 月期連結)
従業員: 単体 240 名 / 連結 9,165 名 (平成 22(2010)年 9 月 30 日現在)
事業内容: 各種デジタル家電製品、無線通信・応用機器、コードレス電話の開発、製造、販売

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876