

2010年4月19日

ユニデン、車載用地上デジタルチューナーの新機種<DTM420Z>を発売 「4チューナー×4アンテナ」標準装備で業界最小クラス*の小型化を実現

ユニデン株式会社(東証一部:6815、本社:東京都中央区、代表者:前田 弘之)は、2010年4月26日よりフルセグ(12セグ/ワンセグ)対応の車載用地上デジタルチューナーの新機種<DTM420Z>を発売いたします。

ユニデンでは、2011年7月の地上アナログ放送終了に向けて、家庭用地上デジタルチューナー同様、カー・エンターテインメント分野における地デジ化推進のために2007年より車載用の地上デジタルチューナーを発売してまいりました。

今回発売する車載用地上デジタルチューナー<DTM420Z>は、4チューナー合成ダイバーシティ方式による高い受信性能を備え、従来機種と比べて取り付け作業がより簡単なアースレスフィルムアンテナを4本標準装備しました。

また、基本的な回路設計の刷新や新たにSIM形状のminiB-CASカードを採用することにより、従来機種(DTM410)と比較して、容積で約30%の小型化、重量で約45%の軽量化、そして消費電力で約55%の省エネ化を実現しました。

これにより、設置スペースの少ないコンパクトカーや電動パワーシート車、省エネ性能を求めるハイブリッドカーなど、より多様な車種のカーオーナーの皆様にさらにスペース効率とエネルギー効率のよい車載用地上デジタルチューナーの選択肢をご提供してまいります。

※2010年4月現在、車載用フルセグチューナーとして自社調べ

品名	品番	JAN	価格	発売日
車載用地上デジタルチューナー	DTM420Z	4954355205879	オープン	2010年4月26日

【製品外観】



■デジタルチューナー製品情報サイト

<http://www.uniden.jp/products/digitaltuner/dtm420z.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】

■ 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。DTM420Zは、高感度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。

■ 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セグ自動切替

12セグ(フルセグ)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、切替タイミングを「ワンセグ優先」「12セグ優先」に設定できますので、ワンセグ・12セグが頻繁に切り換わる受信状況下でも、違和感なく視聴しつづ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。DTM420Zは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」も新機能として搭載し、より快適な視聴を実現します。
※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。

■ 緊急警報放送(EWS)にも対応

大規模災害などの非常事態が発生し、視聴中の放送局で緊急警報放送が発信されると、自動的に緊急警報放送のチャンネルに切り換わります。

■ 小型軽量化により、コンパクトカーにも設置しやすく

基本的な回路設計を刷新し、新たにSIM形状のminiB-CASカードを採用することにより、従来機種(DTM410)と比較して、容積で約30%の小型化、重量で約45%の軽量化を実現しました。また、消費電力では約55%の省エネ化を実現、設置スペースの少ないコンパクトカーや電動パワーシート車、省エネ性能を求めるハイブリッドカーなどにも搭載しやすい車載用地上デジタルチューナーとなりました。

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】

本体寸法(突起部除く)	160mm (W) × 21.8mm (H) × 114mm (D)
本体質量	約440g
使用電源	DC12V
使用温度範囲	-5°C ~ +50°C
消費電力/待機時消費電力	5.8W/0.15W
受信放送方式	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
デジタル放送対応機能 [※]	字幕放送、EPG(電子番組表)、EWS(緊急警報放送)
便利機能	ワンセグ自動切換、中継局/系列局サーチ、 ホーム/ドライブ切換、選局リスト表示、 ズームボタン、時計表示
アンテナ入力端子	4系統(GT13コネクター)
出力端子	コンポジットビデオ端子(2系統、RCAコネクター)
	アナログ音声端子(1系統、RCAコネクター)
付属品(印刷物は除く)	リモコン(1個)、単4形乾電池(2個)、 フィルムアンテナ(4組)、電源コード(1本)、 AVケーブル(1本)、リモコン受光器(1個)、 miniB-CASカード(1枚)

※ データ放送、双方向サービスには対応していません。

※ 製品のデザインおよび仕様につきましては改善のため予告なく変更する場合があります。

【ユニデン製品のご購入方法】

ユニデンでは、お客様がお求めになりやすい価格で製品を提供するため、ダイレクト販売の仕組みを採用し、流通経路を簡素化いたしました。インターネット、フリーコール、ファックスなどで直接お申し込みを受け付けております。また、法人様のご注文も法人営業にてお受けしておりますのでお気軽にご相談ください。

- 1) インターネットで
(PC/モバイル) ユニデンダイレクト(自社サイト) <http://www.uniden-direct.jp>
(携帯電話からもこちらのアドレスで携帯サイトへアクセスする事ができます。)
- 2) フリーコールで ユニデンダイレクトお客様センター 0120-012-123
※ご注文受付 9:30~18:00 (土・日・祝日除く)
- 3) ファックスで ユニデンダイレクトお客様センター 0120-202-050
※ご注文受付 24 時間(365 日)
- 4) 法人お取引ご照会 法人営業部 03-5543-2813
※ご注文受付 9:30~18:00 (土・日・祝日除く)



(平成 22(2010)年 3 月 31 日現在)

会社名: ユニデン株式会社
代表者: 代表取締役社長 前田 弘之
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: 49,635 百万円 (平成 21(2009)年 3 月期連結)
従業員: 単体 239 名 / 連結 14,752 名 (平成 21(2009)年 9 月末現在)
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