



# DARC/RTIC DECODER

## MDC-2176

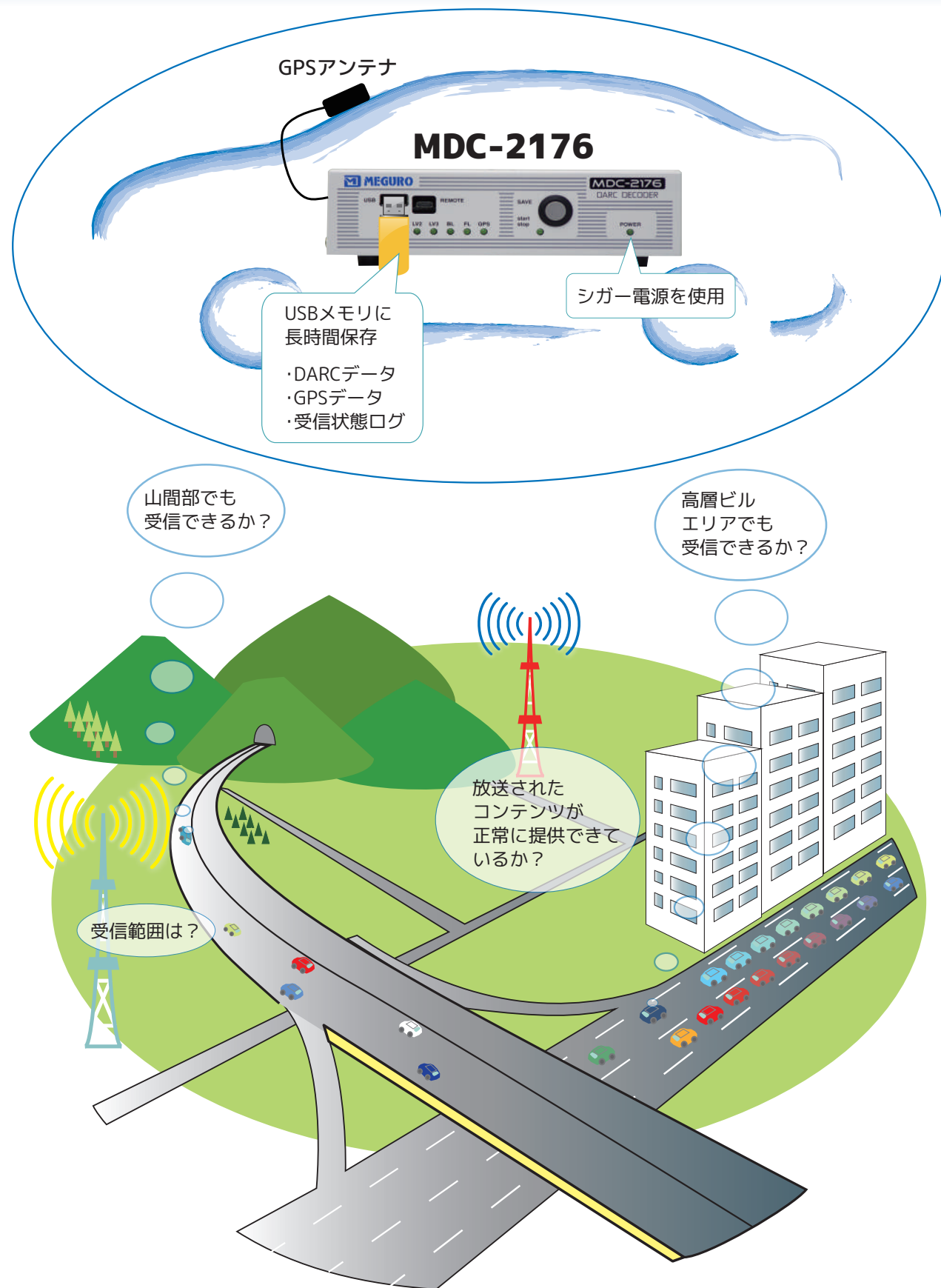


放送されているFM多重信号を捕え、  
最長28日間分のデータを連続保存

- 小型・軽量
- 76MHz～108MHzのワイドバンド
- カー電源の使用が可能
- GPS位置情報の同時保存
- USBメモリに長時間連続保存(28日間連続:8GB)

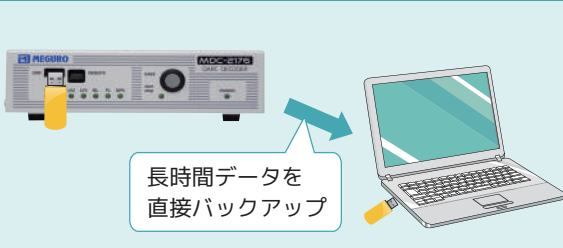


# フィールド使用イメージ



# 便利機能

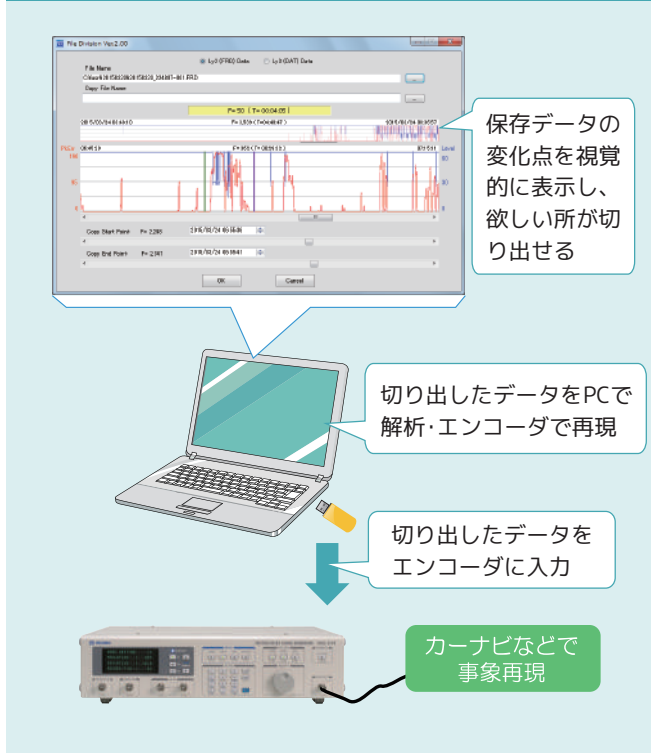
## USBメモリに保存



## アプリケーション



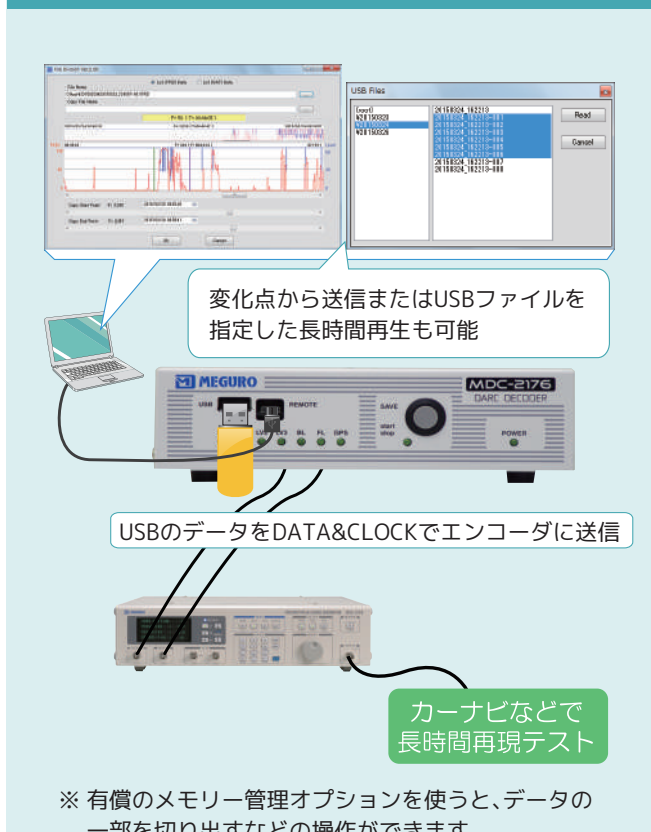
## 事象変化でデータ分割



## GPSデータを利用したデータ分割



## DATA&CLOCK出力・エンコードによる再生



## 仕様

基本仕様	
FM受信周波数	76.0MHz～110.0MHz（100kHzステップ）
RF入力レベル	40dBuV～100dBuV
RF入力端子	BNC（75Ω）
データ容量	外部メモリ（USBメモリを使用）
ステータスLED	POWER (green) GPS (green) : GPS受信OK BL (green) : BLOCK LOCK OK FR (green) : FRAME LOCK OK SAVE (green) : DARCデータ保存中 RF (green) : RF入力OK LV (green)×3 : 受信レベル（小/中/大）
SAVEボタン	DARCデータセーブのスタート/ストップが可能
出力端子	CLOCK出力端子BNC（3.3V） DATA出力端子BNC（3.3V）
GPS端子	GPSアンテナ接続SMA

その他	
電源電圧	ACアダプタ DC12V出力（2A） 入力AC 100V～240V（スイッチング方式）
外形寸法	H45 × W170 × D165 (mm)（突起部含まず）

インターフェイス	
	USB2.0（Type A）Hi-Speed対応、USBメモリ用 USB2.0（micro B）Hi-Speed対応、リモート用

付属品	アクセサリキット（別売）
ACアダプタ USBメモリ GPSアンテナ	USBケーブル（TypeA - MicroB） シガーコネクタ ロットアンテナ

## 機能

機能	内容
DARCデータ保存1	受信したDARCデータをUSBメモリに保存（階層2、階層3を同時保存）
保存データ	保存されたデータはファイルで管理されます。 USBメモリに保存したデータファイルは、直接PCで読み込むことができます。
保存開始ボタン	パネル面の「SAVE START / STOP」ボタンにより、受信データの保存開始/停止ができます。受信周波数などの条件は、予め専用アプリケーションで行う必要があります。
DARCデータ保存2 （PC転送保存）	受信したDARCデータをリアルタイムでPCに転送し、PC側でデータを保存します。 USBでPCと接続し、階層2、階層3を同時にPC側で保存することができます。
DATA & CLOCK出力	受信中のDARCデータまたは保存されたDARCデータを、背面のDATA & CLOCKで出力（階層2のみ） ※ DATA & CLOCK出力では、受信中もしくは保存してあるデータのどちらを出力するか選択します。 ※ DATA & CLOCK出力では、出力中にデータを保存することはできません。
メモリー管理オプション	DATA & CLOCK出力で、出力するファイルの開始と終了フレームの指定ができます。（有償）

●このカタログの記載内容は、2018年8月現在のものです。 ●ご購入につきましては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。 ●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。 ●記載の仕様・形状等は改良等により予告なしに変更されることがあります。



株式会社 計測技術研究所  
パワー営業部

日吉事業所 〒212-0055 神奈川県川崎市幸区南加瀬4-11-1  
TEL 044-223-7950 FAX 044-223-7960

大阪オフィス 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-8 江坂董友ビル2F  
TEL 06-6387-1039

E-mail : PWsales@hq.keisoku.co.jp <https://www.keisoku.co.jp/pw/>

取扱代理店