

# Panasonic チップチューナ モジュール

Type : CTMW 02

Part No : ENT \_ \_ \_ \_ \_ F



## 特長

ダイバーシティ受信方式により最高の受信感度を実現  
モバイル機器に適した低消費電力を達成 (省電力モード  
装備)  
新構造によりダイバーシティ方式を小形モジュールサイズ  
で実現

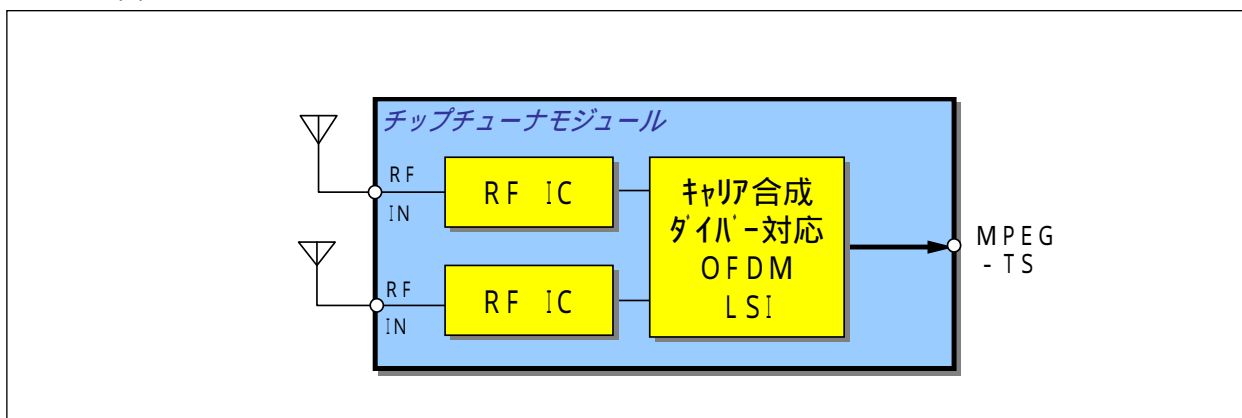
## 主な用途

携帯電話、ノートパソコン、PDA、DSC、USB型チューナ

## 性能・仕様概要

項目	仕様	備考
1. 適用範囲	地上デジタル放送 (ISDB-T)	ワンセグ放送
2. 受信チャンネル	UHF ch. 13 ~ 62	
3. TS信号出力	シリアル	
4. TS出力レベル	CMOSレベル (1.85V)	
5. 復調 / 誤り訂正方式	ISDB-T準拠	
6. 電源電圧	DC1.2V/2.8V	
7. 消費電力	115mW (1系統:通常動作時)	100mW (1系統:省電力モード)
8. 受信可能なパラメータ		
セグメント数	1	
モード	2, 3	
ガードインターバル	1/4, 1/8, 1/16	
変調方式	QPSK, 16QAM	
符号化率	1/2, 2/3	
時間インターリーブ	1, 2, 4, 8	
9. サイズ	12.5 x 16.5 x 1.95 mm	

## ブロック図



設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及び使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。  
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。