



Digital Wireless Telemeter TU-4m



送信機 TS0759m-1



受信機 TS0759m-2

たばこ箱サイズ 4チャンネル送信機 (約150g)

**入力チャンネル数はアナログ2ch/4chの選択可能
デジタル1ch (汎用TTL8ビット)入力可能**

内蔵単 4電池 2本で約 4時間連続使用が可能

サンプリング周波数は 4チャンネル使用時1200Hz/1ch



Digital Wireless Telemeter System TU-4m 仕様

< 送信機 >

アナログ部

入力チャンネル数	2チャンネル / 4チャンネル選択可能
AD変換器	16ビット 3.2 μ sec
サンプリング周波数	2チャンネル使用時 :2400Hz / 1ch 4チャンネル使用時 :1200Hz / 1ch
最大入力電圧範囲	$\pm 5V$
通信方式 / 電波形式	デジタル単向通信 / 微弱無線
送信周波数	315 ~ 322MHzの内の1波
同時使用台数	最大4台

デジタル部

入力チャンネル数	デジタル入力ケーブルはオプション 1チャンネル汎用TTL (8ビット) アナログ入力3チャンネルの併用
----------	---

伝送速度 汎用TTL 0 ~ 1KBPS

外形寸法	約W67 x H28 x D92mm
重量	150g以下
電源	内蔵電池 (単4アルカリ電池 x 2本) 外部DC入力3V併用
消費電力	約0.2VA
連続使用時間	約4時間 (内蔵電池使用時)

< 受信機 >

チャンネル数	2チャンネル / 4チャンネル選択可能
受信方式	ダイバシティ方式 (専用アンテナはオプション)
有効到達距離	約10m (見通し環境)

出力	アナログ	最大 $\pm 1V$, 又は最大 $\pm 5V$ 選択可能
	デジタル	汎用TTL 8ビット (ケーブルはオプション)
ステータス表示		受信中LED表示 受信中 / 受信無 受信レベルLED表示 高 / 低

外形寸法	約W180 x H35 x D120mm
重量	500g以下
電源	DC入力9V ~ 12V
消費電力	約1.6VA

< 標準構成 >

送信機	x 1
受信機	x 1
付属品一式	(内訳)
	送信機入力コード(10cm) x 1
	受信機出力コード(BNCプラグ付1.5m) x 4
	アンテナ x 1
	ACアダプタ(受信機用12V) x 1
	単4アルカリ電池(送信機用) x 2
	取扱説明書 x 1

送信機 入力端子



アナログ入力端子(専用コネクタ)

受信機 出力端子



デジタル出力端子 (Reserve)

アナログ出力端子

< オプション >

- ・電池ボックス (送信機用 3V)
- ・2次電池アダプタ (受信機用 10V)
- AP-U017M、又はAP-U017S
- デジタル入出力ケーブル
- 外部アンテナ (ダイバシティ用)

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

開発元 東海フナネット株式会社



注意

正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

仕様は予告なく変更することがあります。記載の会社名および製品名はそれぞれの会社の登録商標です。



お問合先 (販売元)
ニホンサンテック株式会社 MaP工房

〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9-40

TEL: 06-6652-5984 FAX: 06-7850-3671

Mail: post@santeku-map.com

この記載内容は2007年1月現在の内容です。

NST_MaP#7124