

2CH 1秒パルスカウンタ/デジタルレートメータ

取扱説明書 初版  
( 図番4034)



TSUJICON APPLICATION OF ELECTRONIC DEVICES

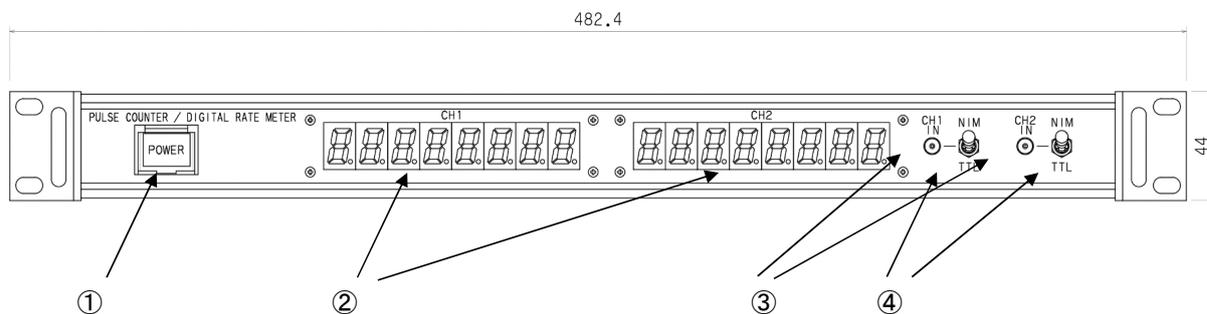
**ツジ電子株式会社**

〒300-0013 茨城県土浦市神立町3739  
TEL. 029-832-3031(代) FAX. 029-832-2662  
URL <http://www.tsujicon.jp>  
E-mail [info2@tsuji-denshi.co.jp](mailto:info2@tsuji-denshi.co.jp)

# 2CH 1秒パルスカウンタ/デジタルレートメータ T4034-01 取扱説明書 (初版)

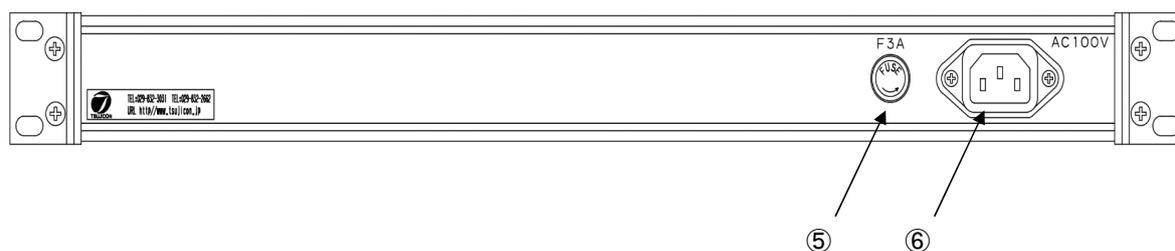
## 1. 外観

### フロントパネル



- ① 電源スイッチです。
- ② カウント値表示器です。1秒間ごとのカウント値を常に表示します。
- ③ 信号入力コネクタ(LEMOコネクタ)です。
- ④ 信号レベル切替スイッチです。入力信号のレベルを TTLレベル/NIMレベル に切り替えることができます。

### リアパネル



- ⑤ ヒューズ(3A)です。
- ⑥ 電源コネクタです。AC100Vを接続してください。

## 2.カウント動作について

本機器は、電源投入後直ちにカウント動作を開始します。

1秒間のカウント値を表示器に表示しますので、電源投入後1秒間は“0”表示になります。

以降は1秒ごとにカウント値を更新していきます。

カウントの最大値は 99,999,999 です。

99,999,999 を超えた場合も表示は 99,999,999 となります。

## 3.仕様

電源	AC100V	
CH数	2	
入力コネクタ	LEMO ERA00250CTL 相当	
TTLレベル入力	電圧レベル	3.3V or 5V
	入力インピーダンス	10k $\Omega$
	カウント周波数	100MHz (MAX)
NIMベル入力	電流レベル	-12mA $\sim$ -36mA:“1” -4mA $\sim$ +20mA:“0”
	入力インピーダンス	50 $\Omega$
	カウント周波数	300MHz (MAX)
1秒タイム精度	$\pm$ 0.005%	
表示器	7SEG LED表示器 (赤) 表示桁8桁、ゼロサプレス	
ケース	EIA 1U 奥行330mm	

その他、ご不明の点は下記宛お問い合わせ下さい。

ツジ電子株式会社 開発設計部  
〒300-0013 茨城県土浦市神立町3739  
TEL 029-832-3031(代) FAX 029-832-2662  
URL: <http://www.tsujicon.jp/> EMAIL: [info2@tsuji-denshi.co.jp](mailto:info2@tsuji-denshi.co.jp)