

高精度・低価格を実現した標準電力量計（有効/無効）

NEW!



特長

- ・三相3線式または単相3線式或いは単相2線式のいずれでも使用可能。（三相4線式は、受注生産）
- ・4 Chのパルス出力部を持ち、有効/無効それぞれの電力の受電/送電4種類のパルスを出力。（4種類のパルス出力を入力に応じて同時に出力可能。）
- ・出力パルスは、オープンコレクタと電圧の2種類の出力を装備。
- ・電力変換部にデジタル信号処理技術を採用することで、経年変化に優れた特性を保持。

仕様

■入力部

- 相線式 三相3線式（単相3線式および欠相状態でも使用可）
- 電圧入力レンジ 100V（90～110%）
- 電流入力レンジ 5A（90～110%）
- 入力形式 電圧：VT 電流：CT
- 電圧・電流入力端子 Φ 4mmバイディングポスト
- 周波数 50/60Hz

■パルス出力部

- チャンネル数 4チャンネル

基準パルス *1,*2

- WH1 : 有効電力量/受電
5000Pulse/kWs
- WH2 : 有効電力量/送電
5000Pulse/kWs
- VarH1 : 無効電力量/受電
5000Pulse/kVars
- VarH2 : 無効電力量/送電
5000Pulse/kVars

標準パルス *1,*2

- WH1 : 有効電力量/受電
9Pulse/3.6kWs
- WH2 : 有効電力量/送電
9Pulse/3.6kWs
- VarH1 : 無効電力量/受電
9Pulse/3.6kVars
- VarH2 : 無効電力量/送電
9Pulse/3.6kVars

出力信号

- 電圧/オープンコレクタ出力の切換
（ロック式トグルスイッチ）

- ・電圧（+5V、最大出力電流 \pm 10mA）
- ・無電圧接点
（オープンコレクタ、最大電圧+24V、
最大電流20mA）

パルスデューティ比

- 基準パルス：約40 μ s
- 標準パルスデューティ比：約50%

信号出力端子 Φ 4mmバナナソケット

■精度

	有効電力量	無効電力量
精度 (23℃ \pm 2.5℃)	\pm 0.025% *3	\pm 0.025% *4
経年変化	\pm 0.02%（最初の一年） \pm 0.01%（2年目以降、1年ごとに加算）	

■ウォームアップ時間

約1時間

■耐電圧

- 電源入力ケース間 AC1500V 50/60Hz 1分間
- 入力端子ケース間 AC2000V 50/60Hz 1分間
- 電圧入力電流入力間 AC2000V 50/60Hz 1分間

■使用温度および湿度

0～40℃ 20～80%RH（結露しないこと）

■補助電源

90～110VAC、47～63Hz（約100VA）

■外形寸法・質量

343(W)×132.5(H)×376(D)mm（突起物は除く）約12kg

■付属品

- 電源ケーブル 1本 3m
- 取扱説明書（本体） 1部

■内部負担

- ・電圧端子 0.1VA/回路
- ・電流端子 0.1VA/回路

*1 基準/標準パルス：基準パルスはオプションで任意のパルスレートに設定可能

*2 出力パルス：フォトカプラで内部の回路と出力プルアップ電源は絶縁

*3 三相3線、100V、5A、50/60Hz、PF1にて

*4 三相3線、100V、5A、50/60Hz、PF0にて

改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



デンソクテクノ株式会社

〒144-0033

東京都大田区東糀谷六丁目4番17号

OTAテクノCORE 301

TEL03-6423-8122 FAX03-6423-8123

E-mail:dtec@densokutechno.co.jp

URL <http://www.densokutechno.co.jp/>

代理店