

高性能。高信頼性。

さまざまなニーズにお応えします。

発売以来、各方面から多くの信頼を集めている電圧センサー DCPT-2510。

アイコーデンキでは、この技術力とノウハウを生かし、さまざまなニーズにお応えするために新たにラインナップを充実させました。多くの特徴を持つ絶縁形電圧センサーDCPT-2500シリーズは、みなさまのご要望に、高信頼性と高品質でお応えいたします。

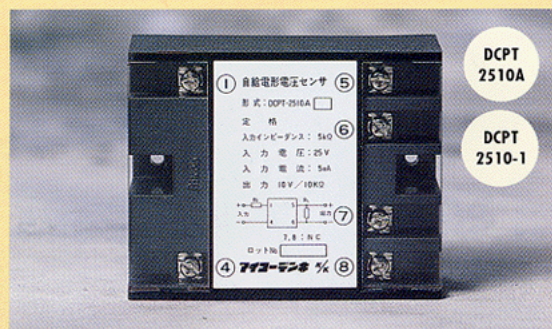
特 徴

- 高電圧制御に最適なシリーズです。外部の抵抗1本で、高圧レベル、高範囲に対応し、また、取扱いも簡単です。
- 2500シリーズは信号源から作動電圧を得る設計となっています。このため、センサー専用の電源を必要としません。

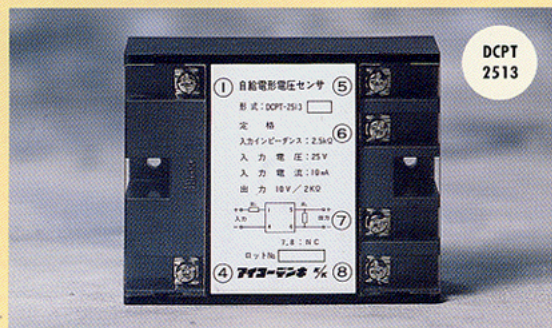
- 入出力間は絶縁されています。また、絶縁耐圧もAC2~10kVまで揃っています。
- 絶縁耐圧は、部分放電量により管理されています。
- 万一の不都合時にも、出力信号が所定値を超えることはありません。
- 高速応答です。

用 途

- 高出力電源回路に、広範囲に適用します。
- 各部電圧検出。
- 制御ループへの適応。など



- DCPT-2510A: 低入力電流動作で内部損失も少なく、コストパフォーマンスに優れています。
- DCPT-2510-1: ステップ応答は立上り・下がりとも約10 μ s (20 μ s max)とシリーズ中、最高速を誇ります。



- DCPT-2513: 耐電圧はAC10kVと最大です。この時のコロナ量は標準300pC (3,000pC max)です。



- DCPT-2525: 他メーカー品に形状を合わせてあり、シリーズ中、最も出力電圧を取ることができます。高速タイプ。



- DCPT-2512: 低価格品であり、シリーズ中、唯一の基板組み込み型。小型です。