

誤差差補償変流器TYPE 6463A



本器は、一次電流（5 A）に対し二次電流を比誤差 ± 20 ppm（at 50Hz,0 Ω 負担）、位相角 ± 20 μ rad（at 50Hz,0 Ω 負担）の精度で出力しますので標準変流器として各種校正業務などに使用できます。
また、TYPE 6460A/6462Aと組み合わせることによりさらに電流値範囲の拡大が出来ます。

特長

- 変流器の構造は、補償巻線を有する二段変流器になっておりますので高精度な二次電流を得ることが出来ます。
- 一次電流に対して1/100、1/250、1/500、1/1000 で二次電流を出力します。
- 構造は、アルミニウム合金を使用したシステムケースに組み込まれ変流器部はモールド化を施してあるため、永年の使用に耐え安全に諸特性を維持します。

仕様

項目/型名	TYPE 6463A
定格一次電流	5 A（最大10 A）
定格二次電流	5 mA,10 mA,20 mA,50 mA
周波数	50 Hz to 400 Hz
同相誤差	20 ppm（at 50 Hz,0 Ω 負担） 30 ppm（at 400 Hz,0 Ω 負担）
直角相誤差	20 μ rad（at 50 Hz,0 Ω 負担） 60 μ rad（at 400 Hz,0 Ω 負担）
定格負担	0.025 VA（at 50 mAレンジ）
二次短絡一次入力等価交流抵抗値	1 Ω 以下
電源	100 Vac、50/60 Hz、1 A
寸法(W×D×H)mm	450×430×130
重量	約7kg

- 仕様は改良により予告なく変更することがあります。
- 当社ではカタログ製品以外でも個別に最適なシステムデザインを行っておりますのでご相談ください。