

誤差補償変流器TYPE 6460A



本器は、一次電流（5A）に対し、二次電流を0から120%の範囲で設定し、同相誤差10ppm、直角相誤差10 μ radの精度で出力しますので、各種校正業務での電流値範囲の拡大に使用すると便利です。また、TYPE 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、設定値に対して高精度な二次電流を得ることが出来ます
- 0%から120%の範囲で1%の分解能で二次電流を出力します
- IEEE-488インターフェイスの機能を有しておりますので、リモートコントロールが出来ます
- 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 6460A
定格一次電流	5 A (最大10 A)
定格二次電流	一次電流の0 ~ 120 % (分解能1 %)
周波数	50 Hz to 400 Hz
同相誤差	10 ppm
直角相誤差	10 μ rad
定格負担	25 VA
インターフェイス	GPIB (標準装備) SH1,AH1,T6,L4,SR1,RL2,PP0,DC0,DT0,C0,E2
電源	100 Vac、50/60 Hz、1 A
寸法(W×D×H)mm	450×430×130
重量	約15 kg

- 本器は、日本電気計器検定所様の技術指導を仰ぎ開発したものです。
- 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いますのでご相談ください。

誤差補償変流器TYPE 6461A/6462A



本器は、一次電流（50A,40A,30A,20A,10A）に対し、二次電流を（5A）を、同相誤差10ppm直角相誤差10 μ rad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 と組み合わせることにより電流値範囲の拡大が可能です。

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、設定値に対して高精度な二次電流を得ることが出来ます
- 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 6461A	TYPE 6462A
定格一次電流	100,50,25,20,10,5 A	50,40,30,20,10 A
定格二次電流	5 A	
周波数	50 Hz to 400 Hz	
同相誤差	10 ppm	
直角相誤差	10 μ rad	
定格負担	25 VA	
電源	100 Vac, 50/60 Hz, 1 A	
寸法 (W×D×H) mm	450×430×130	
重量	約15 kg	

- 本器は、日本電気計器検定所様の技術指導を仰ぎ開発したものです。
- 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いますのでご相談ください。

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。