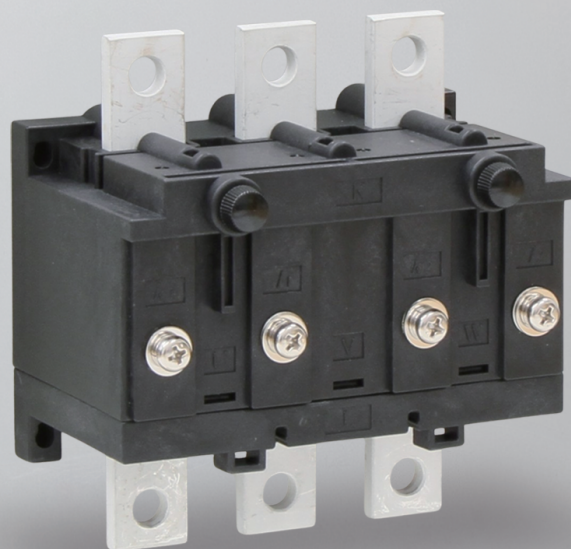


CURRENT TRANSFORMER

ユニット形計器用変流器 CTU シリーズ



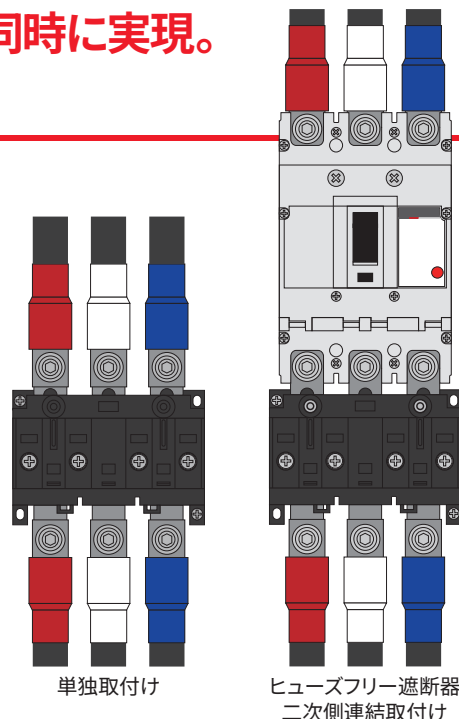
HITACHI

配電盤の省スペース化と製作効率向上を同時に実現。 いま求められるかたちを、ひと足先に。

CTUシリーズは、R相・T相回路用の変流器をケースに内蔵した、ユニット形の計器用変流器 (CT) です。

盤面への単独取付けのほか、ヒューズフリー遮断器・漏電遮断器の負荷側端子への連結取付け※¹に対応し、従来の貫通形CTと比較して、設置スペースの削減、取付け・配線作業の効率化に貢献します。

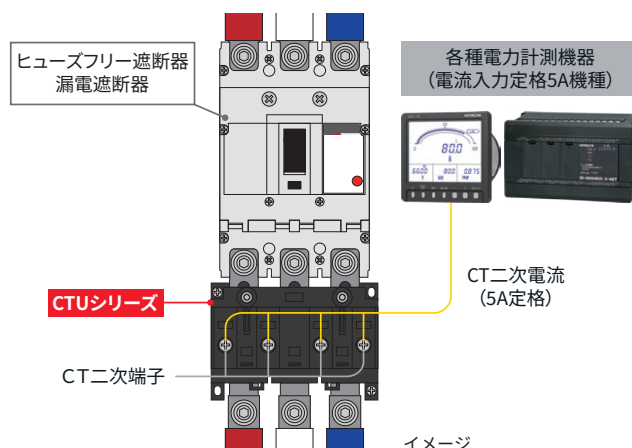
※¹ 組み合わせ可能機種は、P.2に掲載の仕様表をご参照ください。



イメージ

■計測機器を選ばない高い汎用性

CTUシリーズのCT二次電流は、多くの電力計測機器で標準的な電流入力に対応する5A定格です。当社の配電監視システム [H-NET] 用計測ユニットをはじめ、計測機器の新旧やメーカを問わず、幅広い計測機器へ適用可能です。

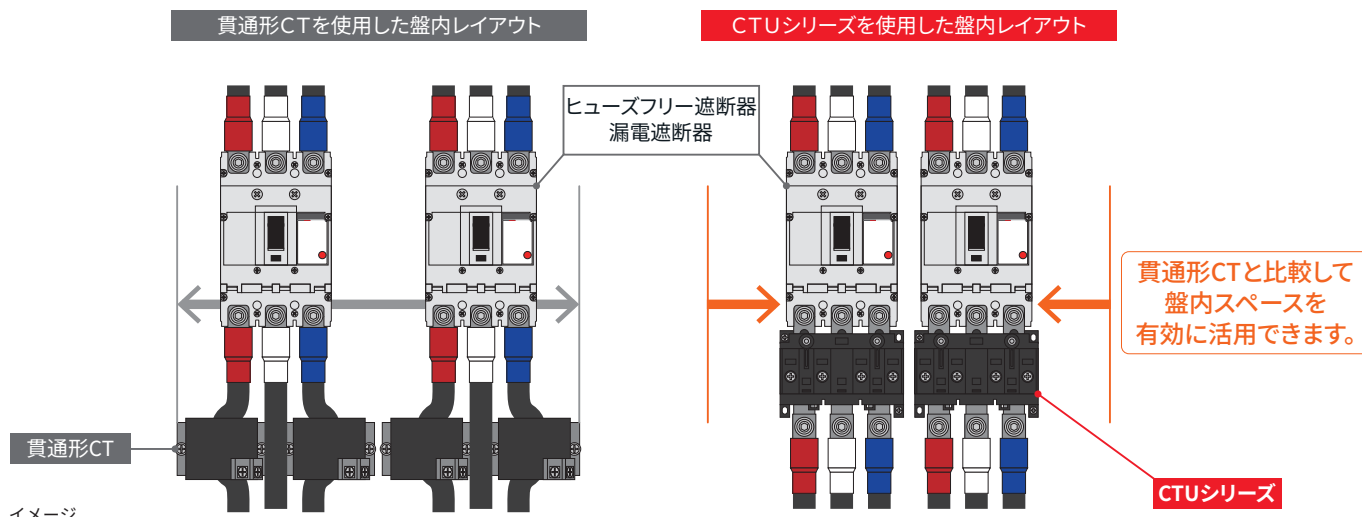


イメージ

■配電盤の設計自由度と製作効率の向上を実現

CTUシリーズは、貫通形CTと比較して少ないスペースで取付け可能。配電盤の設計自由度が向上し、盤内スペースを有効に活用できます。

また、CTUシリーズは、端子に電線を接続するため、貫通形CT取付け時の電線を曲げて貫通させる作業が不要となり、作業時間の短縮とともに、作業者の負担軽減にも貢献します。



イメージ

仕様表・寸法図・接続図

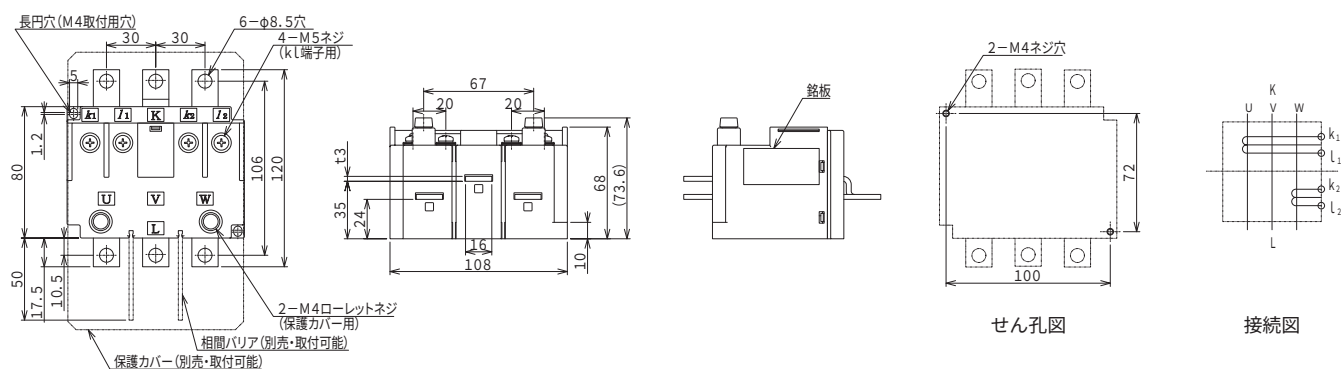
仕様表

400AF 組み合わせ機種 近日発売予定

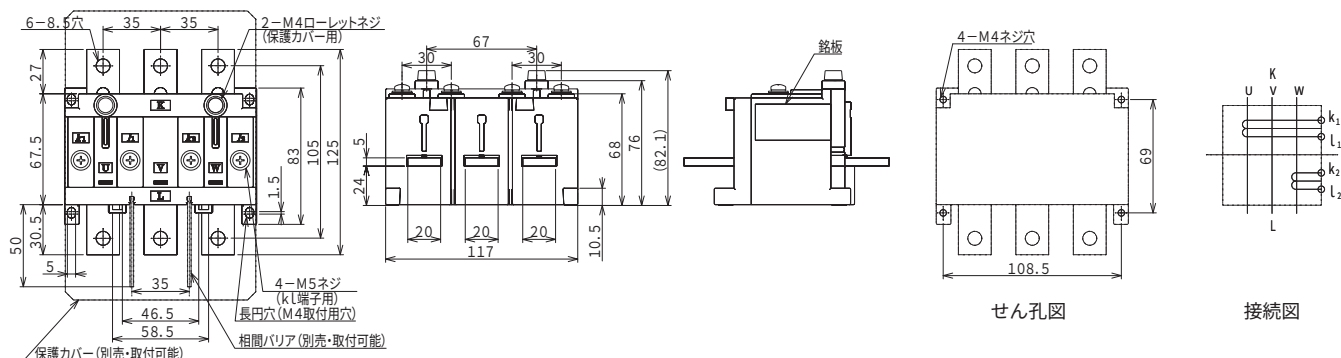
形 式		CTU-100	CTU-250
極 数		3P	
定格一次電流 [A]		100	250
二 次 電 流 [A]		5	
定 格 負 担 [VA]		2 × 3	
確 度 階 級 [級]		1.0	
過 電 流 強 度 [倍]		40	
最高電圧 / 耐電圧 [kV]		1.15 / 4 / —	
周 波 数 [Hz]		50 / 60	
適 用 回 路		単相2線, 単相3線, 三相3線	
検 定		無	
準 拠 規 格		JIS C 1732 : 2025	
標 準 価 格		45,000 円	48,400 円
ヒューズフリー遮断器 組み合わせ可能 漏電遮断器	ヒューズフリー遮断器	FXK50-HU, FXK60-H FXK125-S, FXK125-H	SXK225, FXE225-S, FXE225-H FXK250-S, FXK250-H
	漏 電 遮 断 器	RXK125-S, RXK125-H	EXK225 RXK250-S, RXK250-H
	漏電警報付ヒューズフリー遮断器	GFXK125-H	GS-225C, GFXK250-H
	単相3線中性線欠相保護付 ヒューズフリー遮断器	—	SN225
	単相3線中性線欠相保護付 漏電遮断器	—	EXN225
	ZCT 内蔵ヒューズフリー遮断器	ZFXK125-H	ZFXK250-H
保護カバー形式 (別売オプション)		CV-1A	CV-2A

寸法図・接続図

CTU-100



CTU-250



詳細はWEBへ

日立産機 お問い合わせ



株式会社 日立産機システム

www.hitachi-ies.co.jp

Printed in Japan(H)
Copyright © Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. 2026
All rights reserved.