

交流電流入力ユニット

WJF-AE8


特長

本器は交流電流を計測する、ジョイントモジュール専用のユニットです。1台で8回路計測できます。CTは専用CT（5A、50A、100A、250A）を使用します。定格設定は、蓄積設定ツールで行います。

型式

WJF-AE8-XN

シリーズ	タイプ	入力点数	機能	オプション	検査成績書番	内容
WJF						ジョイントモジュール機能ユニット
	AE					交流電流入力ユニット(専用CT入力)
		8				8回路
			X			なし
				N		なし
					0	なし
					1	付き
					00	WCCT-005-K対応
					0U	CTL-10-CLS9対応
					0W	WRCT-005-W対応

※本器は単体では動作しません。

メインユニット（WJMF）と組み合わせてご使用ください。

※本器は専用CTと組み合わせてご使用ください。（専用CTは別売品です。本体価格には含まれません。）

専用CT

- 1次側 5A WCCT-005-K, CTL-10-CLS9, WRCT-005-W
- 1次側 50A WCCT-100-K
- 1次側 100A WCCT-100-K
- 1次側 250A WCCT-250-K

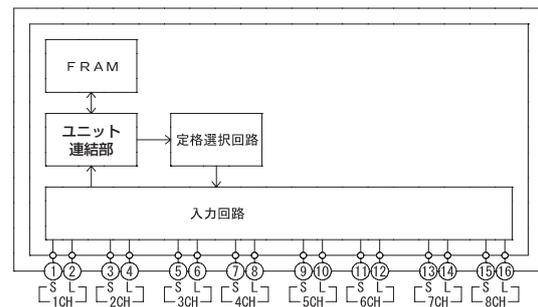
※250Aより上の場合、□□□A：5AのCTの2次側を5ACTに入れて、2段CTでご使用ください。

仕様

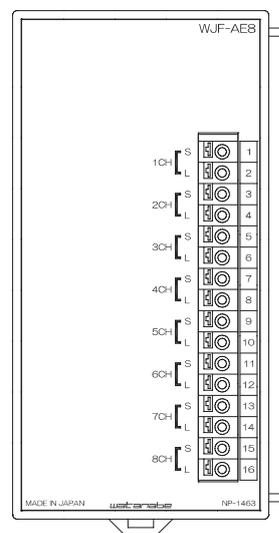
入力点数	8回路
入力定格	AC5/50/100/250A（45～65Hz）専用CT 5A：WCCT-005-K, CTL-10-CLS9, WRCT-005-W 50/100A：WCCT-100-K 250A：WCCT-250-K
許容過大入力シャットダウン	120%連続、150% 10秒間、1000% 3秒間 定格0.8%fs以下
許容差	±1.0%fs
周囲温度の影響	±0.01%fs/°C
外形寸法	66.6(W)×126(H)×95(D)mm
質量	約200g

※本ユニットは入力端子間、入力端子-ユニット連結部ともに非絶縁です。

回路ブロック図



端子配列

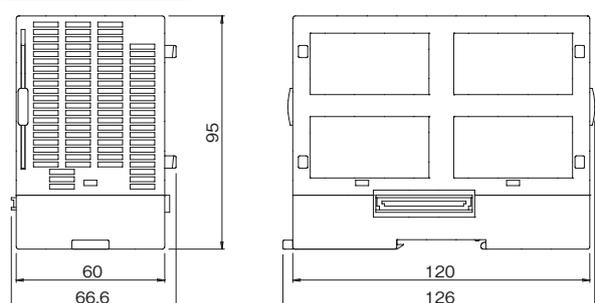


記号	内容
1 S k	1ch
2 L l	1ch
3 S k	2ch
4 L l	2ch
5 S k	3ch
6 L l	3ch
7 S k	4ch
8 L l	4ch
9 S k	5ch
10 L l	5ch
11 S k	6ch
12 L l	6ch
13 S k	7ch
14 L l	7ch
15 S k	8ch
16 L l	8ch

使用可能電線

- 単線：φ0.4mm (AWG26)～φ1.2mm (AWG16)
- 燃線：0.3mm²(AWG22)～1.25mm²(AWG16)
- 素線径：φ0.18mm以上

外形図



(単位：mm)