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	付番	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

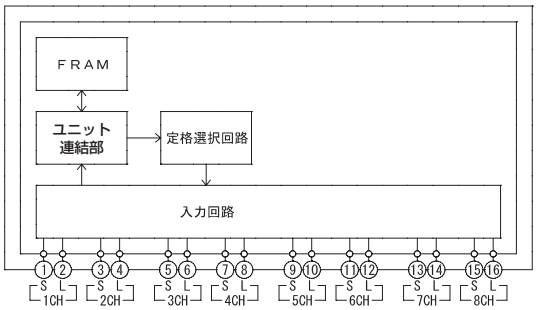
※250Aより上の場合、□□□A：5AのCTの2次側を5ACTに入れて、2段CTでご使用ください。

仕　様

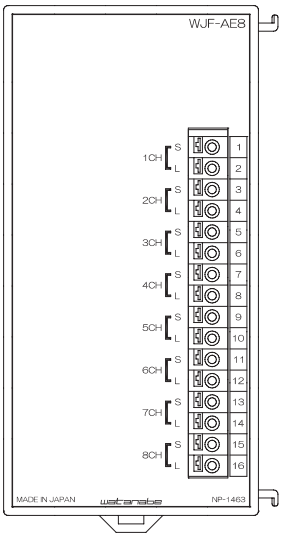
入力点数	8回路
入力定格	AC5/50/100/250A（45～65Hz）専用CT 5A：WCCT-005-K、CTL-10-CLS9、WRCT-005-W 50/100A：WCCT-100-K 250A：WCCT-250-K
許容過大入力	120%連続、150% 10秒間、1000% 3秒間
シャットダウン	定格0.8%fs以下
許容差	±1.0%fs
周囲温度の影響	±0.01%fs/℃
外形寸法	66.6(W)×126(H)×95(D)mm
質量	約200g

※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



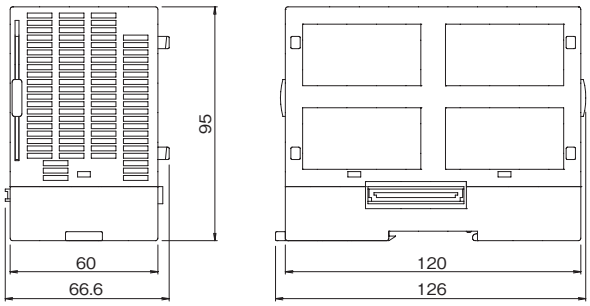
端子配列



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

使用可能電線
単　線：φ0.4mm（AWG26）～φ1.2mm（AWG16）
撚　線：0.3mm²（AWG22）～1.25mm²（AWG16）
素線径：φ0.18mm以上

外形図



（単位：mm）