

■電力計⁽¹⁾

回路	形 名	定 格 ⁽²⁾	概略消費VA		付 属 品 (トランス デューサ)
			電圧側	電流側	
単相 2 線	FWK-7C-12	110V,5A(1A)	2VA	1VA	WT-62M
	5C-12	220V,5A(1A)	3.5VA	1VA	-12
単相 3 線	FWK-7C-13	110V,5A(1A)	各相2VA	各相1VA	WT-83M
	5C-13				-13
三相 3 線	FWK-7C-33	110V,5A(1A)	各相2VA	各相1VA	WT-83M
	5C-33	220V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1VA	-33
三相 4 線 ⁽³⁾	FWK-7C-34	110/√3V,5A(1A)	各相1.5VA	各相1VA	WT-83M
	5C-34	220/√3V,5A(1A)	各相3VA	各相1VA	-34

注⁽¹⁾ 計器の製作限度および最大目盛値に関しては41ページをご参照ください。

⁽²⁾ 上記定格を超える場合は110V, 5A (1A) 計器にそれぞれ計器用変圧器, 変流器を外付してご使用ください。
使用可能電圧範囲: 110Vは90~130V, 220Vは180~260V。

⁽³⁾ 三相4線は電圧平衡です。

■SCR制御波形用

形名: FWK-□CH-□ 補助電源が必要です。(三相4線は製作不可)

■無効電力計⁽¹⁾

回路	形 名	定 格 ⁽²⁾	概略消費VA		付 属 品 (トランス デューサ)
			電圧側	電流側	
単相 2 線 ⁽³⁾	FWVK-7C-12	110V,5A(1A)	3.5VA	1.5VA	WVT-62M
	5C-12	220V,5A(1A)	3.5VA	1.5VA	-12
三相 3 線 (平衡) ⁽⁴⁾	FWVBK-7C-33	110V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	WVBT-83M
	5C-33	220V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	-33
三相 3 線 (不平衡) ⁽⁴⁾	FWVK-7C-33	110V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	WVT-83M
	5C-33	220V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	-33
三相 4 線 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	FWVK-7C-34	110V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	WVT-83M
	5C-34	220V,5A(1A)	各相3.5VA	各相1.5VA	-34

注⁽¹⁾ 計器の製作限度および最大目盛値に関しては41ページをご参照ください。

標準目盛はLead □ var ~ 0 ~ Lag □ var です。

⁽²⁾ 上記定格を超える場合は110V, 5A (1A) 計器にそれぞれ計器用変圧器, 変流器を外付してご使用ください。
使用可能電圧範囲: 110Vは90~130V, 220Vは180~260V。

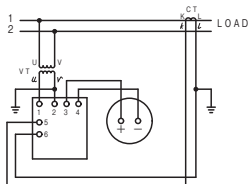
⁽³⁾ 単相2線回路は, 周波数(50Hzまたは60Hz)をご指定ください。

⁽⁴⁾ 三相3線・三相4線は正相順でご使用ください。

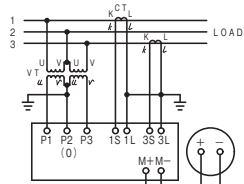
⁽⁵⁾ 三相4線は電圧平衡です。

▲結線図

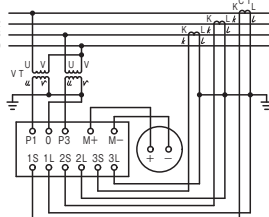
単相電力計
単相無効電力計
WT(WVT)-62M-12外付



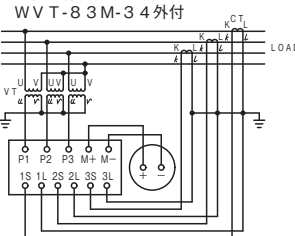
単相3線電力計, 無効電力計
三相電力計, 無効電力計
WT(WVT-WVBT)-83M-13/33外付



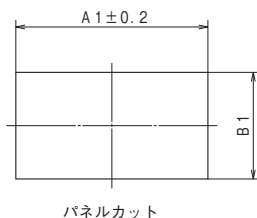
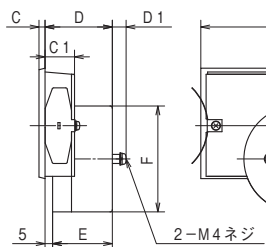
三相4線電力計
WT-83M-34外付



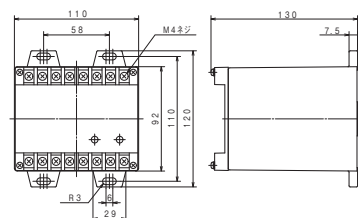
三相4線無効電力計
WVT-83M-34外付



●外形図 (単位: mm)



WT-83M, WVT-83M, WVBT-83M



WT-62M, WVT-62M, 外形図は41ページをご参照ください。

端子カバーが必要な際はご指定ください。

本器の端子カバー形名, 寸法, 必要数については109ページをご参照ください。付属品の端子カバーについては114ページをご参照ください。

形 名	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	F	K	質量(g)
FWK-7C FWV(B)K-7C	127	121	73	70.5±0.2	4	19.5	45	10	40	φ70	22	1180以下
FWK-5C FWV(B)K-5C	100	97	57	55 ^{+0.2} _{-0.1}	4	20	36	10	31	φ53	21.5	1120以下