

■周波数計

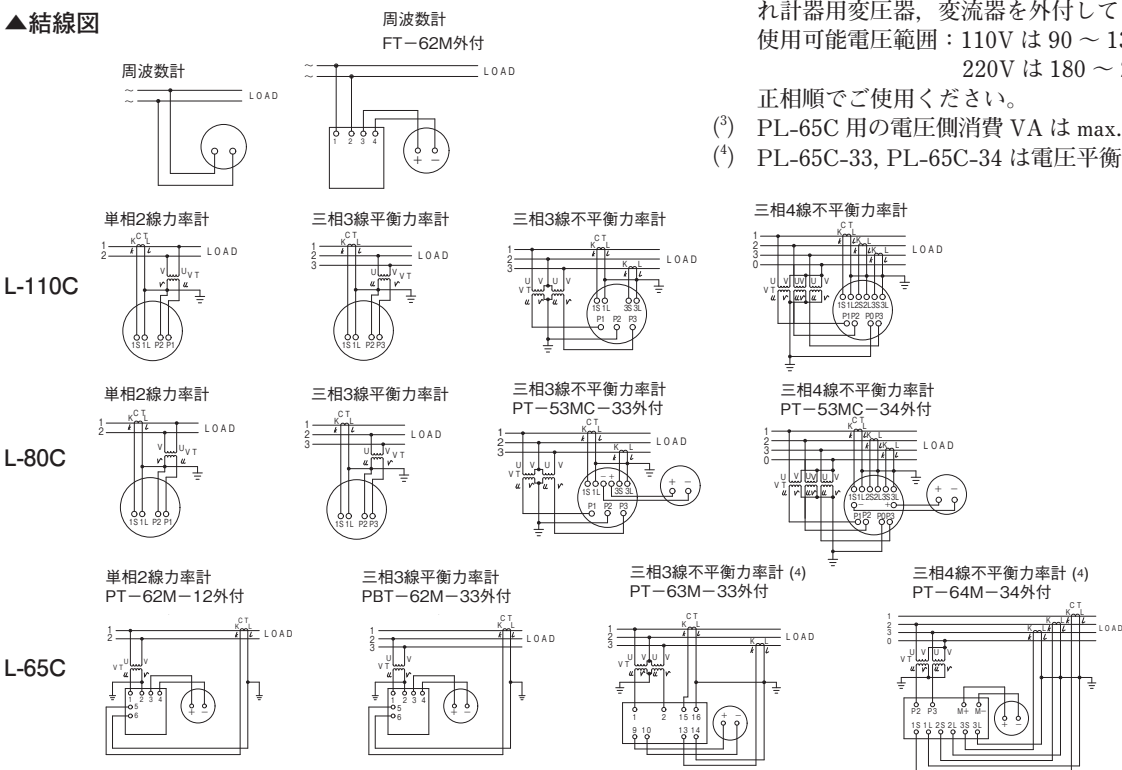
定格電圧	測定範囲	概略消費VA		付属品 トランス デューサ
		AL-110NC,80NC	AL-65C	
110V ⁽¹⁾	45～55Hz 55～65Hz 45～65Hz 350～450Hz	1.5VA	1.7VA	AL-65Cは FT-62M
220V ⁽¹⁾	45～55Hz 55～65Hz 45～65Hz 350～450Hz	1.5VA	2.5VA	

注⁽¹⁾ 使用可能電圧範囲：110Vは90～130V，
220Vは180～260V。
上記以外の定格電圧、電圧変動範囲についてはご相談ください。

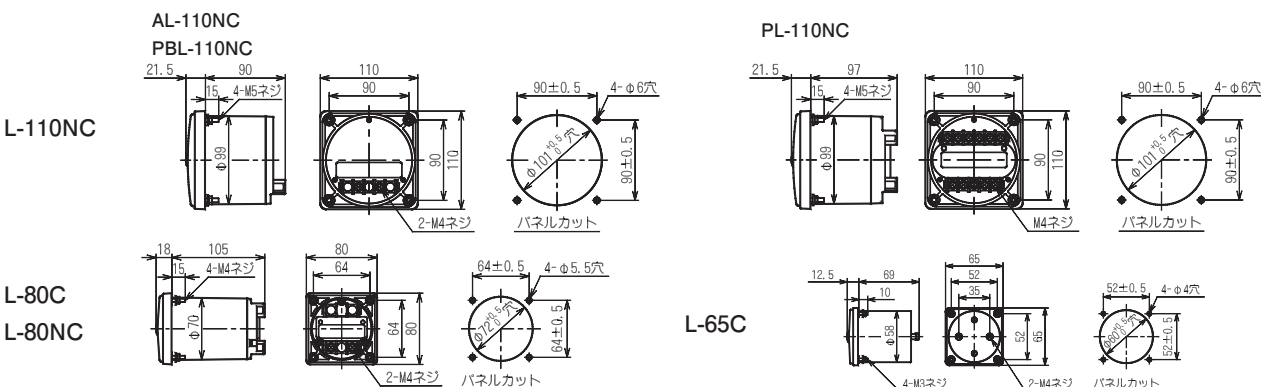
■SCR制御波形用

SCR波形入力(ひずみ波形)用も製作します。(形名末尾にH)
形名：AL-110CH

▲結線図



●外形図 (単位:mm) (端子配列は結線図をご参照ください。付属トランスデューサの外形図は16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108ページをご参照ください。

■力率計⁽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	PL-80C	PL-65C
単相2線 ⁽¹⁾	PL-110NC-12 80NC-12 65C-12	110V,5A(1A)	0.6VA	0.9VA	—	PT-62M-12 ⁽³⁾
		220V,5A(1A)	1.2VA	0.9VA		
三相3線 (平衡)	PBL-110NC-33 80NC-33 65C-33	110V,5A(1A)	各相0.6VA	各相0.9VA	—	PBT-62M-33 ⁽³⁾
		220V,5A(1A)	各相1.2VA	各相0.9VA		
三相3線 (不平衡) ⁽¹⁾	PL-110NC-33 80C-33 65C-33	110V,5A(1A)	各相1.9VA	各相1.1VA	PT-53MC-33	PT-63M-33 ⁽³⁾
		220V,5A(1A)	各相4.0VA	各相1.1VA		
三相4線 (不平衡) ⁽¹⁾	PL-110NC-34 80C-34	110/√3V,5A(1A)	各相0.8VA	各相1.1VA	PT-53MC-34	—
		220/√3V,5A(1A)	各相2.5VA	各相1.1VA		
	PL-65C-34	110V/5A(1A) 220V/5A(1A)	各相1VA 各相1VA	各相1VA 各相1VA	—	PT-64M-34

注⁽¹⁾ 標準目盛はLead0.5～1～Lag0.5です。三相3線平衡のみLead0～1～Lag0(有効測定範囲：Lead0.3～1～Lag0.3)も製作します。
三相3線平衡回路以外は周波数(50Hzまたは60Hz)をご指定ください。

⁽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。

正相順でご使用ください。

⁽³⁾ PL-65C用の電圧側消費VAはmax.2VAです。

⁽⁴⁾ PL-65C-33, PL-65C-34は電圧平衡です。