

■交流電流計

最大目盛値		概略内部抵抗または電圧降下				動作原理
普通目盛	3倍延長	CL-110NC	CL-80NC	CL-110C 80C	CL-65C	
1mA	—	—	—	—	1.5V	整流形
10mA	—	—	—	—	3V	
300mA	—	—	—	—	0.5VA	
0.5A	1.5A	0.4VA	0.4VA	—	1VA ※	CL-110NC, 80NCは トランス デューサ 形(実効 値整流方 式) CL-65C は整流形
1A	3A					
5A	15A					
7.5A	22.5A					
10A	30A					
15A	—					
20A	—	—	—	—	1VA ※	(2)
30A	—					
5/5A	15/5A					
10k/5A	30k/5A	0.4VA	0.4VA	—	1VA ※	(2)

注(1) 30A(L-80は30A)を超える場合、または回路電圧が600Vを超える場合は5A(1A)計器に変流器を外付してご使用ください。

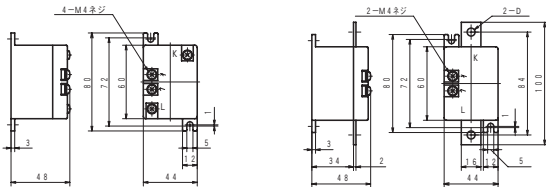
(2) L-65CはMR-CTNが付属します。  
また、延長目盛付の場合、付属トランスデューサ(AT-62M)が付属します。

■サイクル制御波形計測

サイクル制御波形には、サイクル制御用をご使用ください。  
形名：CTL-110NCC(入力301~600Vの場合はT2-72付属)、CTL-80CC(AT-62MEC付属)

●外形図

MR-CTN(0.35~25A/10mA) MR-CTN(30~100A/20mA)



■交流電圧計

最大目盛値	動作電流または消費VA			動作原理
	CL-110NC,80NC	CL-110C,80C	CL-65C	
3V	—	3mA	1.1mA	CL-110NC,80NC はトランス デュー サ形 (実効値整流方 式)
25V	—	—		
30V	—	1.1mA		
100V	0.8VA	—	CL-110C,80C 65Cは整流形	
150V	1.8VA	—		
300V	—	0.7VA		
600V	—	—	(3)	
600V/150V	0.8VA	—		
500k/150V	—	—		

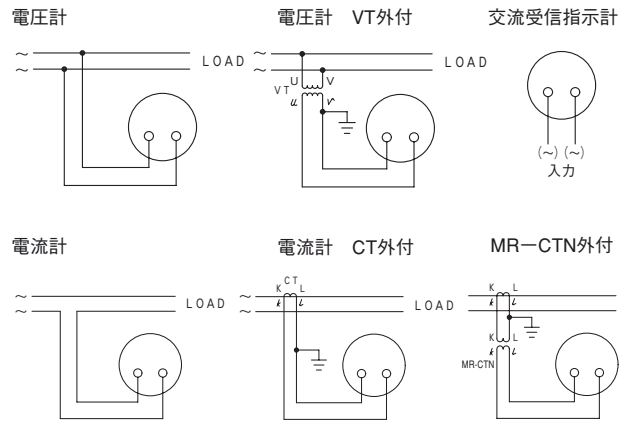
注(3) 600Vを超える場合は、150V計器に計器用変圧器を外付してご使用ください。尚、直流抵抗器方式も製作出来ますのでご相談ください。

■交流受信指示計

検出器、伝送器などからの電気信号を受けて、諸々の物理量や電力、力率、周波数等の測定量を指示するために用いられる電流計または電圧計が受信指示計です。  
目盛値と電気の入力量については、ご指定により製作します。

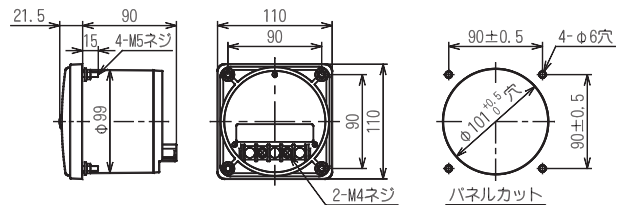
電気的 入力量	概略内部抵抗		電気的 入力量	消費電流	
	YL-110C 80C	YL-65C		YL-110C 80C	YL-65C
500μA	6kΩ	3kΩ	3~6V	3.3mA	1.1mA
1mA	3kΩ	1.5kΩ	7.5~12V	3.15mA	
3mA	1kΩ	670Ω	15~25V	2.94mA	
5mA	600Ω	250Ω	30V	1.1mA	
10mA	300Ω	50Ω	300V		
20mA	150Ω	25Ω			

▲結線図

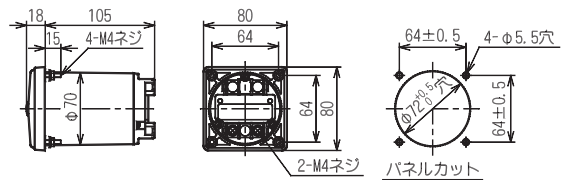


●外形図

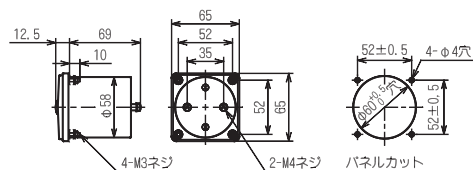
L-110C



L-80C



L-65C



端子カバーが必要な際はご指定下さい。

本器の端子カバー形名、寸法、必要数については108ページをご覧ください。