

■電流計

最大目盛値	内部抵抗または電圧降下		付属品
	ML-110C,80C	ML-65C	
200 μ A 1mA 5mA 20mA	3.8k Ω 300 Ω 12 Ω 3 Ω	3.8k Ω 300 Ω 12 Ω 3 Ω	—
50mA 30A	60mV	60mV	—
30A ⁽¹⁾ 10kA	60mV ⁽²⁾		分流器 (別売り)

注⁽¹⁾ 30Aを超える場合は、60mV計器に分流器を外付となります。

注⁽²⁾ 分流器リード線は付属しませんが、リード線抵抗値は0.07 Ω (1.25mm²)を標準とします。

外部抵抗補正用可変抵抗器内蔵の計器も製作します。

- 分流器の外形図は106ページをご参照ください。

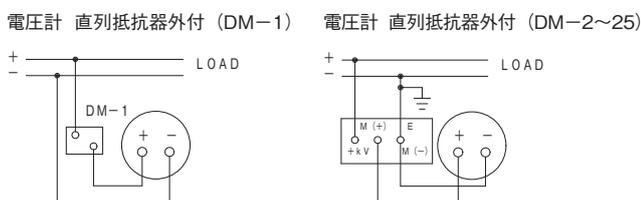
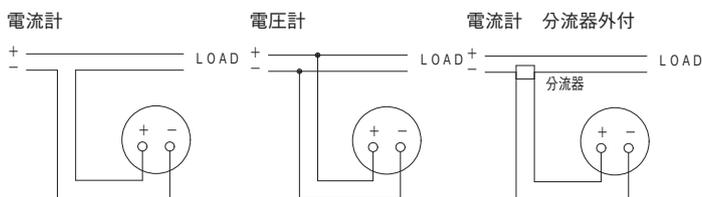
■電圧計

最大目盛値	概略消費電流		付属品
	ML-110C,80C	ML-65C	
50mV~900mV	5mA	5mA	—
1V~600V	1mA	1mA	—
750V/1mA~25kV/1mA	1mA	1mA	直列抵抗器 ⁽³⁾ (別売り)

注⁽³⁾ 600Vを超える場合は1mA計器に直列抵抗器を外付となります。

- 直列抵抗器の外形寸法図は107ページをご参照ください。

▲結線図



■直流受信指示計

- 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。目盛値と電気的入力量については、ご指定により製作します。

電気的入力量	内部抵抗		電気的入力量	消費電流	
	XL-110C 80C	XL-65C		XL-110C 80C	XL-65C
200 μ A	3.8k Ω	3.8k Ω	1V	1mA ⁽²⁾	1mA
500 μ A	1k Ω	1k Ω	2V		
1mA	300 Ω	300 Ω	1~5V ⁽¹⁾		
2mA	42 Ω	42 Ω	5V		
5mA	12 Ω	12 Ω	10V		
10mA	6 Ω	6 Ω	20V		
20mA	3 Ω	3 Ω	50V		
4~20mA ⁽¹⁾	6 Ω	6 Ω	300V		
10~50mA ⁽¹⁾	1.5 Ω	1.5 Ω			

注⁽¹⁾ 入力電流量がDC 1~5V, DC 4~20mA等のバイアス付信号を受ける受信指示計は、1V, 4mA等のバイアス入力時に0目盛の零位調整が必要です。

注⁽²⁾ VR内蔵計器は消費電流2mA

▲結線図

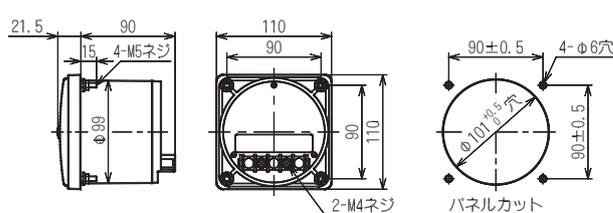
直流受信指示計



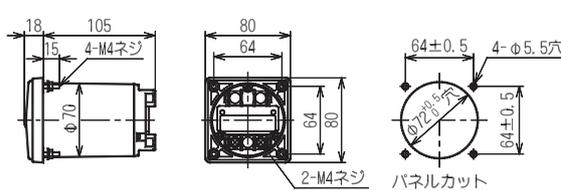
- 両振れ計器も製作します。

●外形図 (単位: mm)

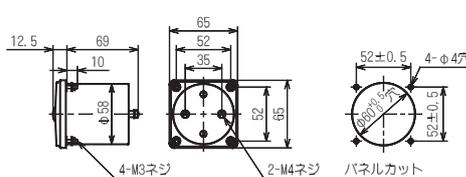
L-110C



L-80C



L-65C



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。