

■電流計

最大目盛値	概略内部抵抗または電圧降下	附属品	
	LMK-12C, 10C, 8C		
25 μ A	2.26k Ω	—	
50 μ A	1.3k Ω		
100 μ A ⁽¹⁾	2.1k Ω		
200 μ A	1k Ω		
500 μ A	240 Ω		
1mA	120 Ω		
2mA	11 Ω		
5mA	12 Ω		
10mA	3.2 Ω		
20mA	2.8 Ω		
50mA	60mV		分流器 ⁽³⁾
30A			
30A	60mV ⁽²⁾		
10kA			

■電圧計

最大目盛値	概略内部抵抗または電圧降下	附属品
	LMK-12C, 10C, 8C	
50mV	4mA	—
900mV		
1V	1mA	
600V ⁽¹⁾⁽²⁾		
750V/1mA	1mA	直列抵抗器
25kV/1mA ⁽¹⁾⁽²⁾		

横長形計器

注⁽¹⁾ 3V以上の電圧計は内部抵抗10k Ω /Vまで製作します。
 注⁽²⁾ 600Vを超える場合は1mA計器に直列抵抗を外付となります。

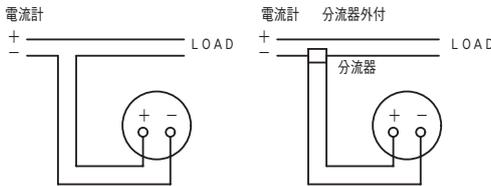
- 両振れ計器も製作します。
 - 500mV以上の電圧計では過電圧保護付も製作します。
- 注⁽¹⁾ LMK-12C 100 μ Aの内部抵抗は1.1k Ω 。
 注⁽²⁾ 30Aを超える場合は、60mV計器に分流器を外付となります。50mV、100mV計も製作します。
 注⁽³⁾ 分流器リード線は付属しませんが、リード線抵抗値は0.07 Ω (1.25mm²)を標準とします。
- リード線抵抗値が0.07 Ω を超える場合は1 Ω まで製作しますのでご指定ください。

分流器リード線抵抗値表

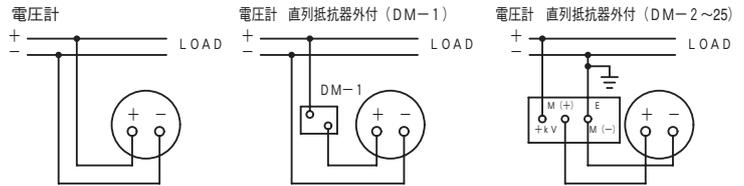
断面積(mm ²)	軟銅(Ω /m)	備考
1.25	0.0165	JIS C 3317 (HIV)
2.0	0.00924	JIS C 3307 (IV)
3.5	0.00520	上記より線

- 外部抵抗補正用可変抵抗器の内蔵計器も製作します。
- 両振れ計器も製作します。

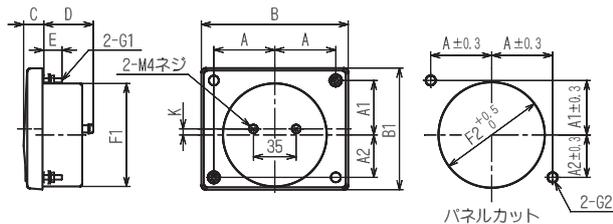
▲結線図



▲結線図



●外形図



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109ページをご覧下さい。附属品の端子カバーについては114ページをご覧下さい。

形名	A	A1	A2	B	B1	C	D	E	F1	F2	G1	G2	K	質量(g)
LMK-12C	50	45	35	120	100	16	41.5	15	85 ϕ	87 ϕ 穴	M4ネジ	5.5 ϕ 穴	0	300
LMK-10C	40	37	27	100	83	14	29.5	10	65 ϕ	67 ϕ 穴	M3ネジ	4 ϕ 穴	5	140
LMK-8C	32	29.5	18.5	80	67	14	29.5	10	52 ϕ	54 ϕ 穴	M3ネジ	4 ϕ 穴	5.5	110