

■電流計

最大目盛値	概略内部抵抗または電圧降下	付属品	
	FMK-7C, 5C		
100 μ A	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		
30A			
30A ⁽¹⁾	60mV	分流器 (別売り) ⁽²⁾	
10kA			

■電圧計

最大目盛値	概略消費電流	付属品
	FMK-7C, 5C	
50mV	4mA	-
900mV		
1V	1mA	
300V ⁽¹⁾		
500V	1mA	直列抵抗器 (別売り)
600V ⁽¹⁾		
750V/1mA	1mA	
25kV/1mA		

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計器に直列抵抗器を外付となります。

- 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。50mV、100mV計も製作します。
- 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。
- 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。

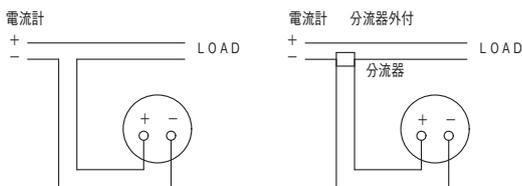
- 両振れ計器も製作します。
- 500mV以上の電圧計では過電圧保護付も製作します。

分流器リード線抵抗値表

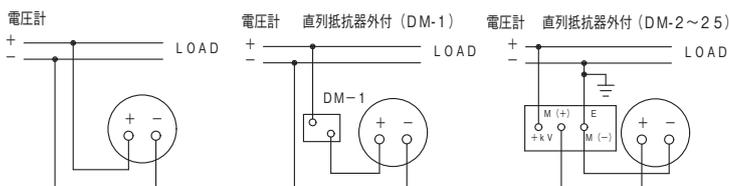
断面積(mm ²)	軟銅(Ω /m)	備考
1.25	0.0165	JIS C 3307(IV)
2.0	0.00924	JIS C 3317(HIV)
3.5	0.00520	上記より線

- 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。

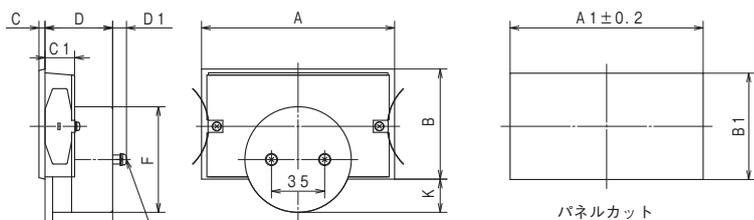
▲結線図



▲結線図



●外形図(単位: mm)



端子カバーが必要な際にご指定ください。

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)
FMK-7C	127	121	73	70.5 \pm 0.2	4	19.5	45	10	40	ϕ 70	22	320
FMK-5C	100	97	57	55 ^{+0.2} _{-1.2}	4	20	36	10	31	ϕ 53	21.5	220