

■電流計

最大目盛値	概略内部抵抗または電圧降下		付属品
	MF-17, 15	MF-10	
100 $\mu$ A	4k $\Omega$	1k $\Omega$	—
200 $\mu$ A	1.8k $\Omega$	450 $\Omega$	
500 $\mu$ A	510 $\Omega$	110 $\Omega$	
1mA	160 $\Omega$	48 $\Omega$	
2mA	81 $\Omega$	7.2 $\Omega$	
5mA	12 $\Omega$	12 $\Omega$	
10mA	6 $\Omega$	6 $\Omega$	
20mA	3 $\Omega$	3 $\Omega$	
30mA ∧ 500mA	60mV		
1A <sup>(1)</sup> ∧ 10kA	60mV		

注<sup>(1)</sup> 1Aを超える場合は、60mV計器に分流器を外付といたします。50mV、100mV計も製作します。

注<sup>(2)</sup> 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 $\Omega$  (1.25mm<sup>2</sup>)を標準とします。

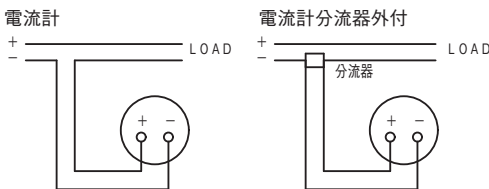
- リード線抵抗値が0.07 $\Omega$ を超える場合は1 $\Omega$ まで製作しますのでご指定ください。

分流器リード線抵抗値表

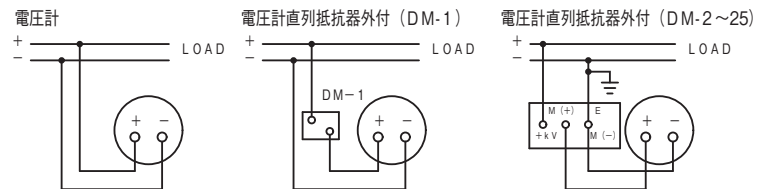
断面積(mm <sup>2</sup> )	軟銅( $\Omega$ /m)	備考
1.25	0.0165	JIS C 3307 (IV)
2.0	0.00924	JIS C 3317 (HIV)
3.5	0.00520	上記より線

- 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。

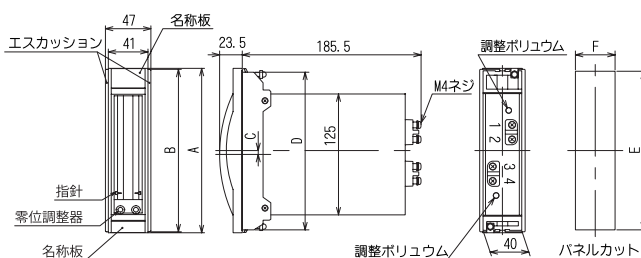
▲結線図



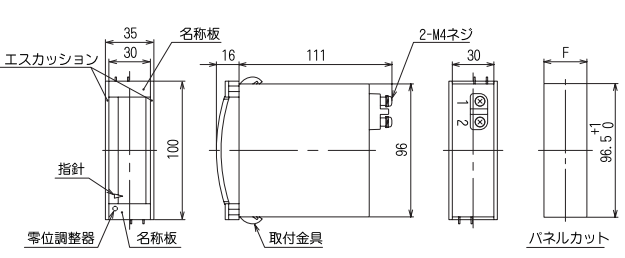
▲結線図



●外形図 MF-17, 15 (単位: mm)



XF-10



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110ページをご参照ください。

形名	A	B	C	D	E	F		質量(g)	
						単体	2個以上	1針形	2針形
MF-17	170	168	4	163	164 $\pm$ 0.5	41 $\frac{+1}{0}$	(41 $\times$ n) $\frac{+1}{0}$	400	500
MF-15	150	148	0	145	146 $\pm$ 0.5	41 $\frac{+1}{0}$	(41 $\times$ n) $\frac{+1}{0}$	400	500
MF-10	—	—	—	—	—	31 $\frac{+1}{0}$	(30 $\times$ n+1) $\frac{+1}{0}$	160	—

(n: 計器個数)

連装する場合は、指示計をパネルカットの中央に寄せて取り付けてください。