

■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 μ A | 4k Ω | 1k Ω | - |
| 200 μ A | 1.8k Ω | 450 Ω | |
| 500 μ A | 510 Ω | 110 Ω | |
| 1mA | 160 Ω | 48 Ω | |
| 2mA | 81 Ω | 7.2 Ω | |
| 5mA | 12 Ω | 12 Ω | |
| 10mA | 6 Ω | 6 Ω | |
| 20mA | 3 Ω | 3 Ω | |
| 30mA ∧ 500mA | 60mV | | |
| 1A ⁽¹⁾ ∧ 10kA | 60mV | | |

注⁽¹⁾ 1A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。

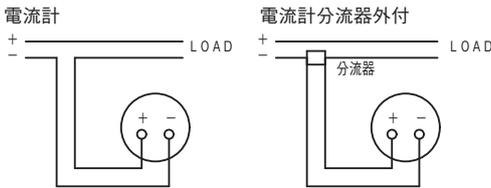
- リード線抵抗値が0.07 Ω を超える場合は1 Ω まで製作し
ますのでご指定ください。

分流器リード線抵抗値表

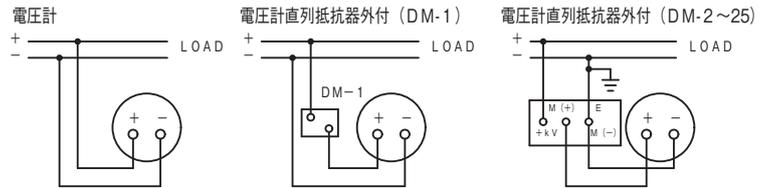
| 断面積(mm ²) | 抵抗値(Ω /m) | 備 考 |
|-----------------------|-------------------|------------------|
| 1.25 | 0.0165 | JIS C 3307 (IV) |
| 2.0 | 0.00924 | JIS C 3317 (HIV) |
| 3.5 | 0.00520 | 軟銅より線 |

- 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。

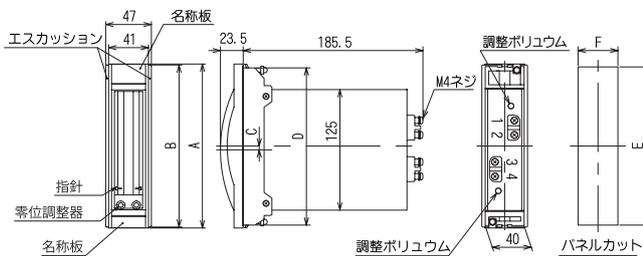
▲結線図



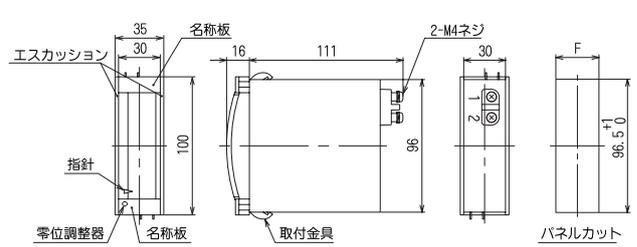
▲結線図



●外形図 MF-17, 15 (単位: mm)



MF-10 (単位: mm)



MF-17, 15の管理指針付の外形図はXF-15, 17管理指針付をご参照ください。

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。