

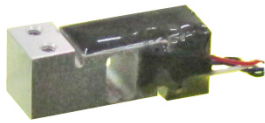
超小型ビームタイプロードセル

# DLBS

定格容量 : 10N, 20N, 50N, 100N

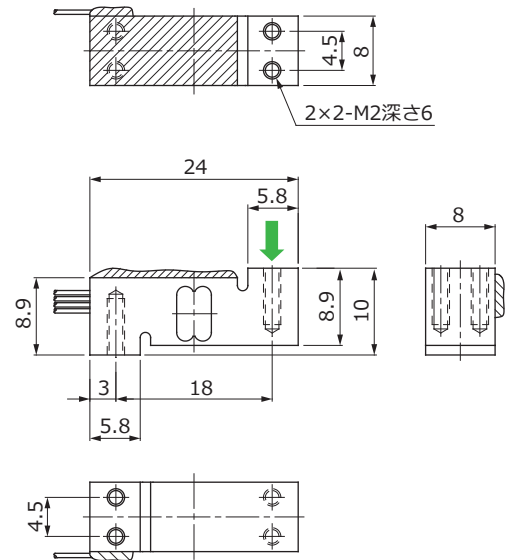
材質 : アルミニウム

新製品  
NEW!



リアルサイズ

## 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



## ケーブル配線色

|       |   |
|-------|---|
| 印加電圧+ | 赤 |
| 出力信号+ | 緑 |
| 印加電圧- | 白 |
| 出力信号- | 青 |
| シールド  | - |

## 仕様 Specifications

| 項目 Parameter                  | 単位 Unit   | 公称値 Value              |      |     |      |
|-------------------------------|-----------|------------------------|------|-----|------|
|                               |           | DLBS                   |      |     |      |
| 型式 Model                      |           | 1L                     | 2L   | 5L  | 10L  |
| 定格容量 Rated Capacity (R.C.)    | N         | 10                     | 20   | 50  | 100  |
|                               | kgf       | 1.02                   | 2.04 | 5.1 | 10.2 |
| 定格出力 Rated Output (R.O.)      | mV/V      | 1.5                    |      |     |      |
| 定格出力誤差 Rated Output Tolerance | ±%        | 20                     |      |     |      |
| 零バランス Zero Balance            | ±%R.O.    | 10                     |      |     |      |
| 非直線性 Nonlinearity             | ±%R.O.    | 0.2                    |      |     |      |
| ヒステリシス Hysteresis             | ±%R.O.    | 0.2                    |      |     |      |
| 零点の温度影響 Temp Effect.Zero      | ±%R.O./°C | 0.05                   |      |     |      |
| 出力の温度影響 Temp Effect.Output    | ±%LOAD/°C | 0.05                   |      |     |      |
| 温度補償範囲 Temp Range.Compensated | °C        | -10~+60                |      |     |      |
| 許容温度範囲 Temp Range.Safe        | °C        | -10~+70                |      |     |      |
| 許容過負荷 Maximum Safe Overload   | %R.C.     | 150                    |      |     |      |
| 推奨印加電圧 Excitation.Recommended | V         | 2.5                    |      |     |      |
| 許容印加電圧 Excitation.Maximum     | V         | 5                      |      |     |      |
| 入力端子間抵抗 Input Impedance       | Ω         | 約350                   |      |     |      |
| 出力端子間抵抗 Output Impedance      | Ω         | 約350                   |      |     |      |
| 絶縁抵抗 Insulation Impedance     | MΩ        | 1000 (B/E DC50V) 以上    |      |     |      |
| ケーブル長 Cable Length            | mm        | 200                    |      |     |      |
| ケーブルタイプ Cable Type            |           | PVC電線 (ビニル線) AWG32 パラ線 |      |     |      |
| 本体材質 Element Material         |           | アルミニウム                 |      |     |      |
| 本体質量 Weight                   | g         | 約4                     |      |     |      |
| 定格たわみ量 Deflection at R.C.     | mm        | 0.06                   |      |     |      |
| 固有振動数 Natural Frequency       | kHz       | 16                     | 17   | 19  | 21   |