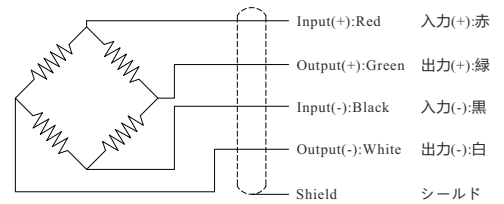


Ordering code
FTB - 100NM
 Model Capacity

Wiring Diagram/配線図



--- Specifications / 仕様 ---

| Capacity/定格容量 | 0.5/1/2/3/5/10/20/30/50/100NM | | |
|---|---|-------------------------------|---|
| Rated Output 定格出力 | 1.5 mV/V | Compensated Temp. 温度補償範囲 | -10...+40°C |
| Excitation 供給電圧 | 3~15V | Operating Temp. 動作温度範囲 | -20...+60°C |
| Zero Balance 零バランス | ±0.05mV/V | Temp. Shift Zero 零点の温度影響 | ±0.02% of R.O./°C |
| Non-linearity 非直線性 | ±0.2% of R.O. | Temp. Shift Span 出力の温度影響 | ±0.02% of R.O./°C |
| Hysteresis ヒステリシス | ±0.2% of R.O. | Input Resistance 入力抵抗 | <10NM 750±50Ω ≥10NM 350±20Ω |
| Non-repeatability 繰り返し性 | ±0.1% of R.O. | Output Resistance 出力抵抗 | <10NM 700±10Ω ≥10NM 350±5Ω |
| Creep(10min) クリープ(10min) | ±0.1% of R.O. | Insulation Resistance 絶縁抵抗 | >2000MΩ(50V) |
| Safe Overload 許容過負荷 | 150% of F.S. | Ingress Protection 防塵防水 | IP50 |
| Ultimate Overload 限界過負荷 | 200% of F.S. | Material of Element 起歪体の材質 | ≤30NM Aluminum alloy ≥50NM Alloy steel |
| Cable ケーブル | Ø5*3000mm 4-core shielded cable with mating connector Ø5*3000mm 4芯シールドケーブル | | |
| R.O.=Rated Output/定格出力 F.S.=Full Scale/フルスケール | | | |

• Subject to change without notice / 予告なしに変更されることが