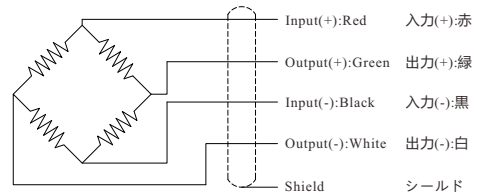


**Ordering code**  
**FT3E - 10kNM**  
 Model Capacity

| Capacity(NM) | D   | H   | d   | h | K  | n-M    | E   | G  |
|--------------|-----|-----|-----|---|----|--------|-----|----|
| 5k           | 165 | 85  | 115 | 4 | 18 | 8-M12  | 142 | 25 |
| 10k          | 205 | 95  | 135 | 5 | 22 | 8-M18  | 173 | 40 |
| 20k/30k      | 245 | 115 | 155 | 5 | 26 | 8-M20  | 205 | 50 |
| 40k/50k/60k  | 280 | 120 | 200 | 5 | 30 | 10-M20 | 240 | 60 |
| 80k/100k     | 318 | 150 | 230 | 5 | 38 | 10-M24 | 274 | 80 |

Wiring Diagram/配線図



--- Specifications / 仕様 ---

| Capacity/定格容量                                 | 5k/10k/20k/30k/40k/50k/60k/80k/100k NM  |                               |                    |
|---|---|-------------------------------|--------------------|
| Rated Output<br>定格出力                          | 1.5 mV/V  | Compensated Temp.<br>温度補償範囲   | -10...+40°C        |
| Excitation<br>供給電圧                            | 3~15V   | Operating Temp.<br>動作温度範囲     | -20...+60°C        |
| Zero Balance<br>零バランス                         | ±0.05mV/V   | Temp. Shift Zero<br>零点の温度影響   | ±0.02% of R.O./°C  |
| Nonlinearity<br>非直線性                          | ±0.5% R.O.  | Temp. Shift Span<br>出力の温度影響   | ±0.02% of R.O./°C  |
| Hysteresis<br>ヒステリシス                          | ±0.5% R.O.  | Input Resistance<br>入力抵抗      | 1000±100Ω          |
| Nonrepeatability<br>繰り返し性                     | ±0.2% R.O.  | Output Resistance<br>出力抵抗     | 1000±100Ω          |
| Creep(5min)<br>クリープ(5min)                     | ±0.1% R.O.  | Insulation Resistance<br>絶縁抵抗 | >5000MΩ(50V)       |
| Safe Overload<br>許容過負荷                        | 150% F.S.   | Ingress Protection<br>防塵防水    | IP50               |
| Ultimate Overload<br>限界過負荷                    | 200% F.S.   | Material of Element<br>起歪体の材質 | Alloy steel<br>合金鋼 |
| Cable<br>ケーブル                                 | Ø6*3000mm 4-core shielded cable with mating connector<br>Ø6*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