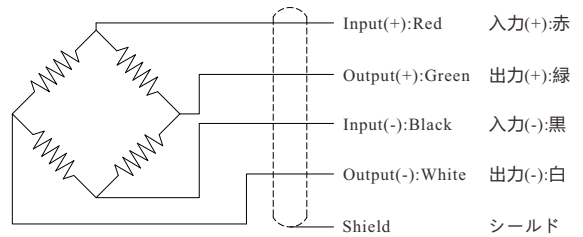


Wiring Diagram / 配線図



**Ordering code**  
FCU - 100N  
Model Capacity

--- Specifications / 仕様 ---

| Capacity/定格容量                                 | 100/200/500/1k N  |                               |                           |
|---|---|-------------------------------|---------------------------|
| Rated Output<br>定格出力                          | 1.5mV/V   | Compensated Temp.<br>温度補償範囲   | -10...+40°C               |
| Excitation<br>供給電圧                            | 3~12V   | Operating Temp.<br>動作温度範囲     | -20...+60°C               |
| Zero Balance<br>零バランス                         | $\pm 0.1$ mV/V  | Temp. Shift Zero<br>零点の温度影響   | $\pm 0.03\%$ of R.O./°C   |
| Nonlinearity<br>非直線性                          | $\pm 0.5\%$ of R.O.   | Temp. Shift Span<br>出力の温度影響   | $\pm 0.02\%$ of R.O./°C   |
| Hysteresis<br>ヒステリシス                          | $\pm 0.5\%$ of R.O.   | Input Resistance<br>入力抵抗      | 380 $\pm$ 30 $\Omega$     |
| Nonrepeatability<br>繰り返し性                     | $\pm 0.2\%$ of R.O.   | Output Resistance<br>出力抵抗     | 352 $\pm$ 5 $\Omega$      |
| Creep(5min)<br>クリープ(5min)                     | $\pm 0.1\%$ of R.O.   | Insulation Resistance<br>絶縁抵抗 | >2000M $\Omega$ (50V)     |
| Safe Overload<br>許容過負荷                        | 150% of F.S.  | Ingress Protection<br>防塵防水    | IP62                      |
| Ultimate Overload<br>限界過負荷                    | 200% of F.S.  | Material of Element<br>起歪体の材質 | Stainless steel<br>ステンレス鋼 |
| Cable<br>ケーブル                                 | $\varnothing 3$ *4000mm 4-core shielded cable<br>$\varnothing 3$ *4000mm 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