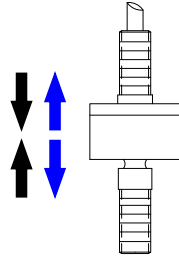
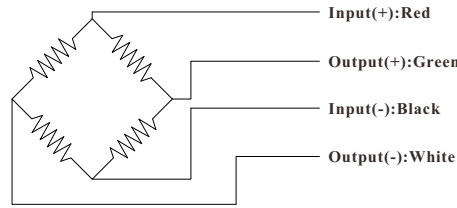


Load direction  
荷重方向



Wiring Diagram



Ordering example

FL13-10kg  
Model Capacity



--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	5/10/20/50/100 kg		
Rated Output 定格出力	1.0 mV/V	Compensated Temp. 温度補償範囲	-10...+40°C
Excitation 供給電圧	3~10V	Operating Temp. 動作温度範囲	-20...+60°C
Zero Balance 零バランス	$\pm 0.1$ mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	$\pm 0.05\%$ of R.O./°C
Nonlinearity 非直線性	$\pm 1\%$ of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	$\pm 0.05\%$ of R.O./°C
Hysteresis ヒステリシス	$\pm 1\%$ of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	350 $\pm$ 50 $\Omega$
Nonrepeatability 繰り返し性	$\pm 0.5\%$ of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	350 $\pm$ 5 $\Omega$
Creep(5min) クリープ(min)	$\pm 0.2\%$ of R.O.	Insulation Resistance 絶縁抵抗	>5000M $\Omega$ (50V)
Safe Overload 許容過負荷	120% of F.S.	Ingress Protection 防塵防水	IP66
Ultimate Overload 限界過負荷	200% of F.S.	Material of Element 起歪体の材質	Stainless steel ステンレス鋼
Cable ケーブル	$\varnothing 2 \times 1000$ mm 4-core cable $\varnothing 2 \times 1000$ mm 4芯		
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