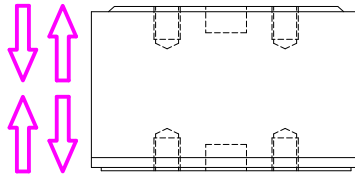
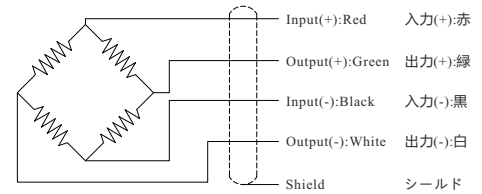


Load direction
荷重方向



Ordering code
FFA - 500N
Model Capacity

Wiring Diagram/配線図



--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	200/500/1k/2k/5k/10k/20k N		
Rated Output 定格出力	2.0 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	± 0.05 mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	$\pm 0.02\%$ of R.O./°C
Nonlinearity 非直線性	$\pm 0.1\%$ of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	$\pm 0.02\%$ of R.O./°C
Hysteresis ヒステリシス	$\pm 0.1\%$ of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	400 \pm 50 Ω
Nonrepeatability 繰り返し性	$\pm 0.05\%$ of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	400 \pm 10 Ω
Creep(5min) クリープ(5min)	$\pm 0.05\%$ of R.O.	Insulation Resistance 絶縁抵抗	>5000M Ω (50V)
Safe Overload 許容過負荷	150% of F.S.	Ingress Protection 防塵防水	IP62
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	$\varnothing 3 \times 4000$ mm 4-core shielded cable $\varnothing 3 \times 4000$ mm 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