

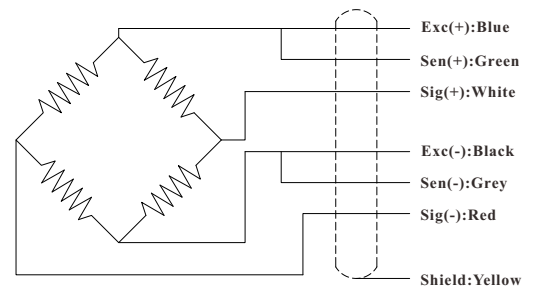
**Ordering example**

**FSRS-500kg**

Model

Capacity

**Wiring Diagram**



Capacity	A	B	E	M
50kg	63.5	50.8	25.4	M8
100/200 kg	76.2	50.8	25.4	M12
500kg/1t	87.3	57.2	31	M12
2t/3t	100	69.8	36.5	M24*2
5t	114.3	76.2	36.5	M24*2

--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	50/100/200/500/1000/2000/3000/5000 kg		
Rated Output 定格出力	2.0±0.01 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	-30...+70°C
Zero Balance 零バランス	±0.01mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	±0.02% of R.O./10°C
Nonlinearity 非直線性	±0.02% of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	±0.02% of R.O./10°C
Hysteresis ヒステリシス	±0.02% of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	350±30Ω
Nonrepeatability 繰り返し性	±0.02% of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	350±5Ω
Creep(30min) クリープ(30min)	±0.03% of R.O.	Insulation Resistance 絶縁抵抗	>5000MΩ(50V)
Safe Overload 許容過負荷	150% of F.S.	Ingress Protection 防塵防水	IP68
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	Ø5.3*3000mm 6-core shielded cable Ø5.3*3000mm 6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