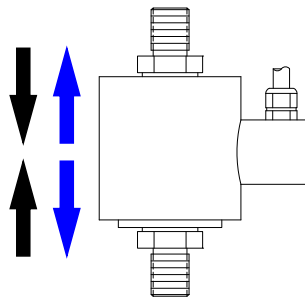


Load direction  
荷重方向

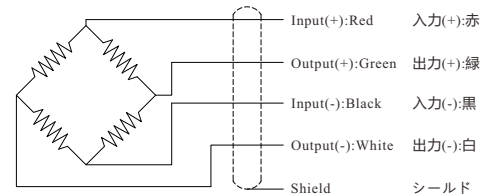


Ordering code  
FLD - 20kN  
Model Capacity



Capacity(KN)	H	A	C	D	M
1/2/5/10	120	80	88	59	M16
20/30/50	160	98	100	75	M24
70/100	200	136	112	86	M30

Wiring Diagram/配線図



--- Specifications / 仕様 ---

Capacity/定格容量	1/2/5/10/20/30/50/70/100 kN		
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	±0.05mV/V	Temp. Shift Zero 零点の温度影響	±0.05% of R.O./10°C
Nonlinearity 非直線性	±0.1% of R.O.	Temp. Shift Span 出力の温度影響	±0.05% of R.O./10°C
Hysteresis ヒステリシス	±0.1% of R.O.	Input Resistance 入力抵抗	380±30Ω
Nonrepeatability 繰り返し性	±0.05% of R.O.	Output Resistance 出力抵抗	350±5Ω
Creep(5min) クリープ(5min)	±0.05% 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	IP65
Ultimate Overload 限界過負荷	200% of F.S.	Material of Element 起歪体の材質	Alloy steel 合金鋼
Cable ケーブル	(<50KN Ø5*3000mm)Ø5.8*6000mm 4-core shielded cable (<50KN Ø5*3000mm)Ø5.8*6000mm 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