

SB14

ビーム型ロードセル BEAM TYPE LOADCELL



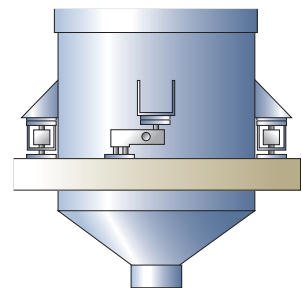
● ハーメチックシール型

IP68

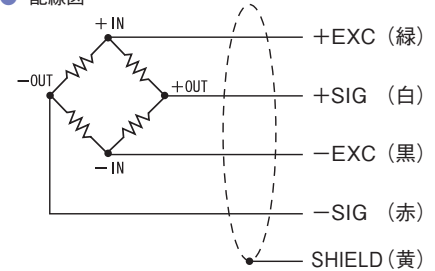
仕 様

型式	SB14-2.5KN, SB14-5KN, SB14-12KN, SB14-25KN	
定格容量	2.5k, 5k, 12k, 25k	N
定格出力	2±0.1%	mV/V
許容過負荷	200	%R.C.
最大許容過負荷	300	%R.C.
最大許容横負荷	100	%R.C.
ゼロバランス	±5	%R.O.
複合誤差	0.0200	%R.O.
非直線性	0.0166 typ.	%R.O.
ヒステリシス	0.0166 typ.	%R.O.
クリープ	0.0166	%R.O./30min
補償温度範囲	-10 ~ +40	°C
許容温度範囲	-40 ~ +80	°C
零点の温度影響	0.0122	%R.O./10°C
出力の温度影響	0.0100	%R.O./10°C
入力端子間抵抗	1100±50	Ω
出力端子間抵抗	1000±2	Ω
推奨印加電圧	5 ~ 15	V
絶縁抵抗	5000以上	MΩ
保護等級	IP68	
ケーブル	4芯シールドケーブル 3m 先端柳線	
ロードセル材質	ステンレス	

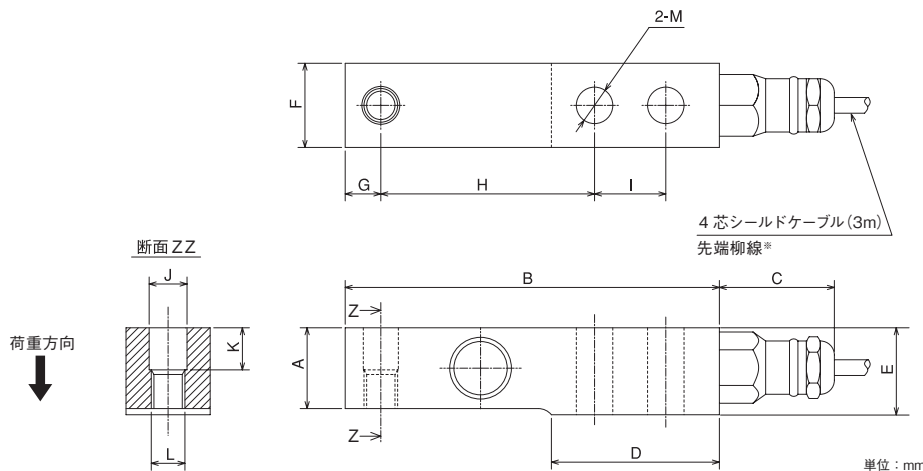
● 使用例



● 配線図



外形寸法



※ケーブルのコネクタ加工も対応可能です。
詳細は 65ページをご参照ください。

単位 : mm

型式	重量	A	B	C	D	E	F	G	H	I	φJ	K	L	φM
SB14-2.5KN	1.2kg	28.8	133.4	41	59.9	31	30	12.7	76.2	25.4	13.5	15	M12	13
SB14-5KN	1.2kg	28.8	133.4	41	59.9	31	30	12.7	76.2	25.4	13.5	15	M12	13
SB14-12KN	1.2kg	30.5	133.4	41	59.9	31	30	12.7	76.2	25.4	13.5	15	M12	13
SB14-25KN	1.2kg	30.5	133.4	41	59.9	31	30	12.7	76.2	25.4	13.5	15	M12	13