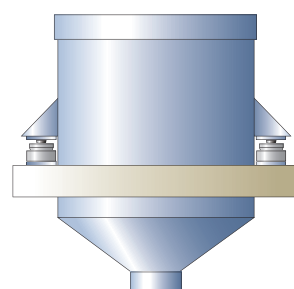




IP68

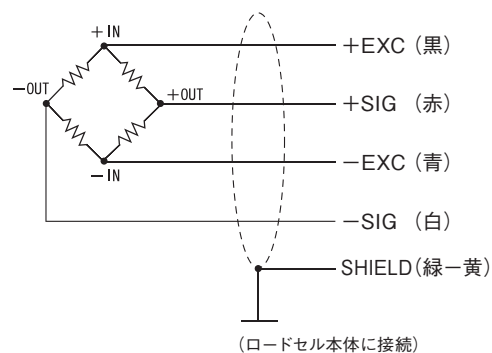
● 使用例



仕様

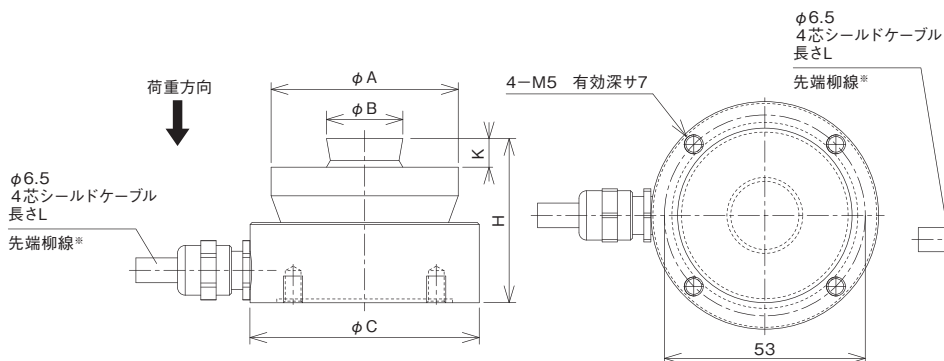
型式	RTNC3-1T	RTNC3-2.2T	RTNC3-4.7T	RTNC3-10T	
定格容量	1	2.2	4.7	10	t
定格出力	2.85±0.1%				mV/V
許容過負荷	1.7	3.8	8	17	t
最大許容過負荷	4	9	19	40	t
非直線性	0.02 typ.				%R.O.
ヒステリシス	0.02 typ.				%R.O.
補償温度範囲	-10～+40				°C
許容温度範囲	-30～+80				°C
零点の温度影響	0.007				%R.O./10K
出力の温度影響	0.008 typ.				%R.O./10K
入力端子間抵抗	4450±100				Ω
出力端子間抵抗	4010±0.5				Ω
推奨印加電圧	5				V
印加電圧範囲	5～30(最大60)				V
絶縁抵抗	20以上				GΩ
保護等級	IP68				
ケーブル	φ6.5 4芯シールドケーブル 先端柳線				
ロードセル材質	ステンレス				

● 配線図

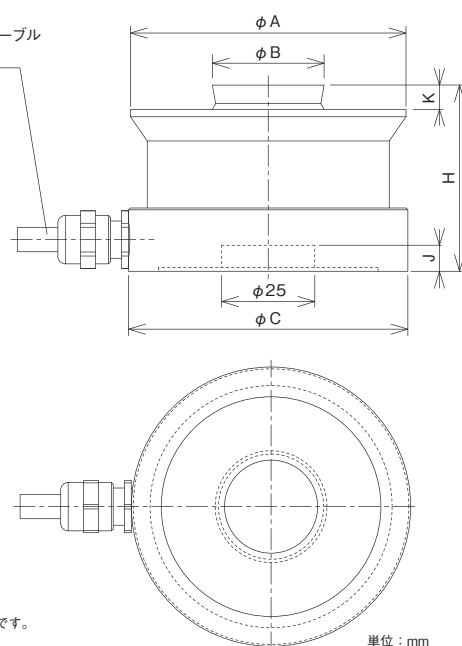


外形寸法

■ RTNC3-1T～4.7T



■ RTNC3-10T



型式	定格負荷での たわみ	重量	φA	φB	φC	H	J	K	L
RTNC3-1T	0.13	0.6	49	20	60	43	—	7.5	5m
RTNC3-2.2T	0.12	0.6	49	20	60	43	—	7.5	5m
RTNC3-4.7T	0.12	0.7	49	20	60	43	—	7.5	5m
RTNC3-10T	0.17	1.2	74	30	75	50	7	6.5	5m

エラストマーベアリング装着時の外観図は
65ページをご参照ください。

※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