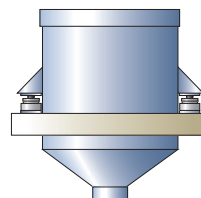




● 使用例



CE IP68

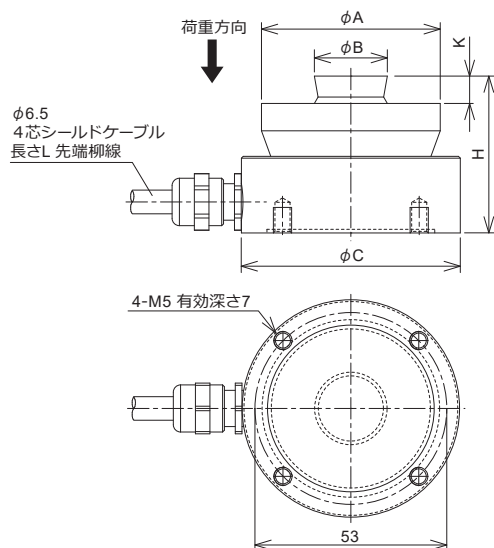
仕様

型式	RTNC3-1T	RTNC3-2.2T	RTNC3-4.7T	RTNC3-10T	RTNC3-15T	RTNC3-22T	RTNC3-33T	RTNC3-47T	RTNC3-68T	RTNC3-100T	RTNC3-150T	RTNC3-220T	RTNC3-330T	RTNC3-470T
定格容量	1 t	2.2 t	4.7 t	10 t	15 t	22 t	33 t	47 t	68 t	100 t	150 t	220 t	330 t	470 t
定格出力	2.85 mV/V $\pm$ 0.1%													
許容過負荷	1.7 t	3.8 t	8 t	17 t	25 t	38 t	56 t	80 t	115 t	170 t	250 t	380 t	500 t	700 t
非直線性	0.02% R.O. typ.													
ヒステリシス	0.02% R.O. typ.													
補償温度範囲	-10 ~ +40℃													
許容温度範囲	-30 ~ +80℃													
零点の温度影響	0.007% R.O./10℃													
出力の温度影響	0.008% R.O./10℃ typ.													
入力端子間抵抗	4450 $\pm$ 100 Ω													
出力端子間抵抗	4010 $\pm$ 0.5 Ω													
推奨印加電圧	5 V													
印加電圧範囲	5 ~ 30 V(最大60 V)													
絶縁抵抗	20 G Ω 以上													
定格負荷でのたわみケーブル	0.13 mm	0.12 mm	0.17 mm	0.18 mm	0.21 mm	0.25 mm	0.33 mm	0.35 mm	0.45 mm	0.57 mm	0.67 mm	0.80 mm	1.00 mm	
カラーコード	+EXC:黒, +SIG:赤, -EXC:青, -SIG:白, SHIELD:緑-黄													
ロードセル材質	ステンレス													
重量	約 0.6 kg	約 0.7 kg	約 1.2 kg	約 1.3 kg	約 1.3 kg	約 2.1 kg	約 4.3 kg	約 4.8 kg	約 7.0 kg	約 8.6 kg	約 22 kg	約 29 kg	約 50 kg	
保護等級	IP68													

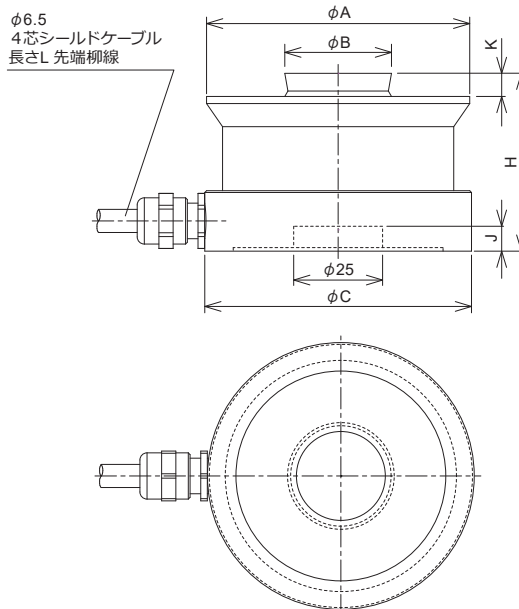
外形寸法

単位: mm

■ RTNC3-1T ~ 4.7T



■ RTNC3-10T ~ 470T



型式	φA	φB	φC	H	J	K	L
RTNC3-1T	49	20	60	43	-	7.5	5 m
RTNC3-2.2T	49	20	60	43	-	7.5	5 m
RTNC3-4.7T	49	20	60	43	-	7.5	5 m
RTNC3-10T	74	30	75	50	7	6.5	5 m
RTNC3-15T	75	30	75	50	7	6.5	5 m
RTNC3-22T	75	30	75	50	7	6.5	15 m
RTNC3-33T	95	40	95	65	7	10	15 m
RTNC3-47T	130	60	130	75	7	14	15 m
RTNC3-68T	130	60	130	85	7	14	15 m
RTNC3-100T	150	70	150	90	7	16	15 m
RTNC3-150T	150	70	150	100	7	16	5 m
RTNC3-220T	225	100	225	130	10	24	5 m
RTNC3-330T	225	100	225	144	10	24	5 m
RTNC3-470T	270	120	270	170	10	28	5 m