

引張・圧縮型

TU-PGRS

高精度



고정밀형

특허 No.2515645

밀봉 구조 (100N은 제외)

통전 특성과 온도 특성에 높은 안정성

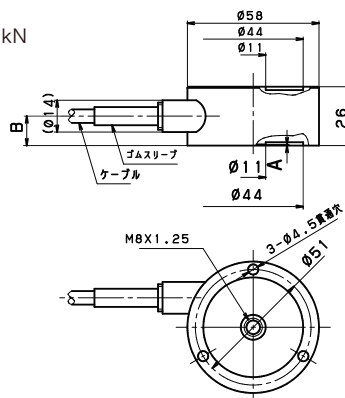
仕様

허용 과 부 하 : 150% R.C.
 정 격 출 력 : 2mV/V $\pm$ 0.3%
 비 직 선 성 : 0.03% R.O.
 히 스테 리 시 스 : 0.03% R.O.
 반 복 성 : 0.02% R.O.
 허용 인 가 전 압 : 20V (100N, 200N: 15V)
 입력 단자 간 저항 : 1050 $\pm$ 10 Ω
 출력 단자 간 저항 : 1050 $\pm$ 10 Ω
 절 연 저 항 : 1000M Ω 이상 (50V DC)
 補償 온도 範圍 : -10 ~ 60 $^{\circ}$ C
 許容 온도 範圍 : -30 ~ 80 $^{\circ}$ C
 零 点 温 度 影 響 : 0.025 % R.O./10 $^{\circ}$ C
 出力の温度影響 : 0.03 % R.C./10 $^{\circ}$ C
 ケーブル : ϕ 6.4 심 실드, 5m 직결 침단 장미 (100N ~ 5kN) ϕ 8.4 심 실드, 5m 직결 침단 장미 (10kN, 20kN): 알루미늄 (표면은 도장) (100N ~ 5kN)

本 体 材 質 : 철 (표면은 도장) (10kN, 20kN)
 付 属 品 : 로드 버튼

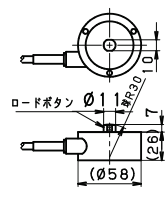
定格容量	固有振動数 (kHz)	質量 (kg)
100N (10.2kgf)	1.1	0.15
200N (20.4kgf)	2.5	0.17
500N (51.0kgf)	4.3	
1kN (102kgf)	5.4	
2kN (204kgf)	3.4	0.41
3kN (306kgf)	4.4	
5kN (510kgf)	6.5	
10kN (1.02tf)	3.9	2.2
20kN (2.04tf)	5.4	

100N~1kN



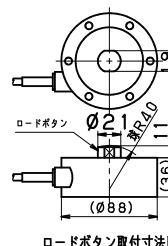
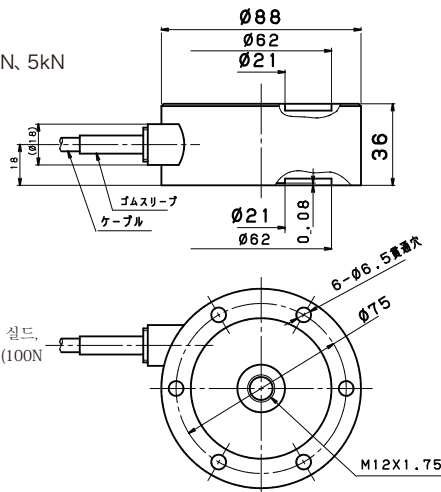
■ 外形寸法図 (単位: mm)

定格容量	A	B
100N (10.2kgf)	0.15	13
200N (20.4kgf)	0.15	13
500N (51.0kgf)	0.09	11.5
1kN (102kgf)	0.09	11.5



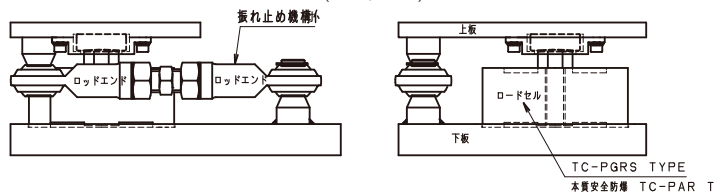
ロードボタン取付寸法図

2kN, 3kN, 5kN



ロードボタン取付寸法図

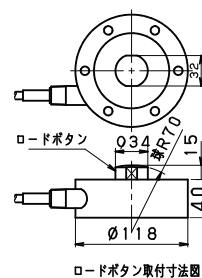
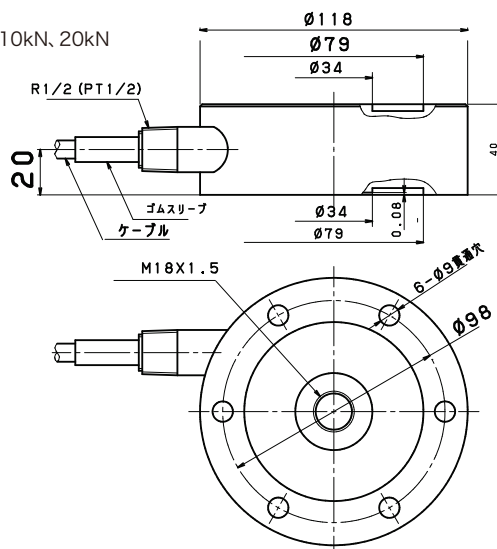
본질 안전 방폭 용 진동 방지기구 (2kN, 5kN)



TC-PGRS TYPE
本質安全防爆 TC-PAR T

방폭 주문시 형명 TC-PAR, TC-PSR

10kN, 20kN



로드 버튼取付寸法図

트랜스 듀서 및 관련 기기