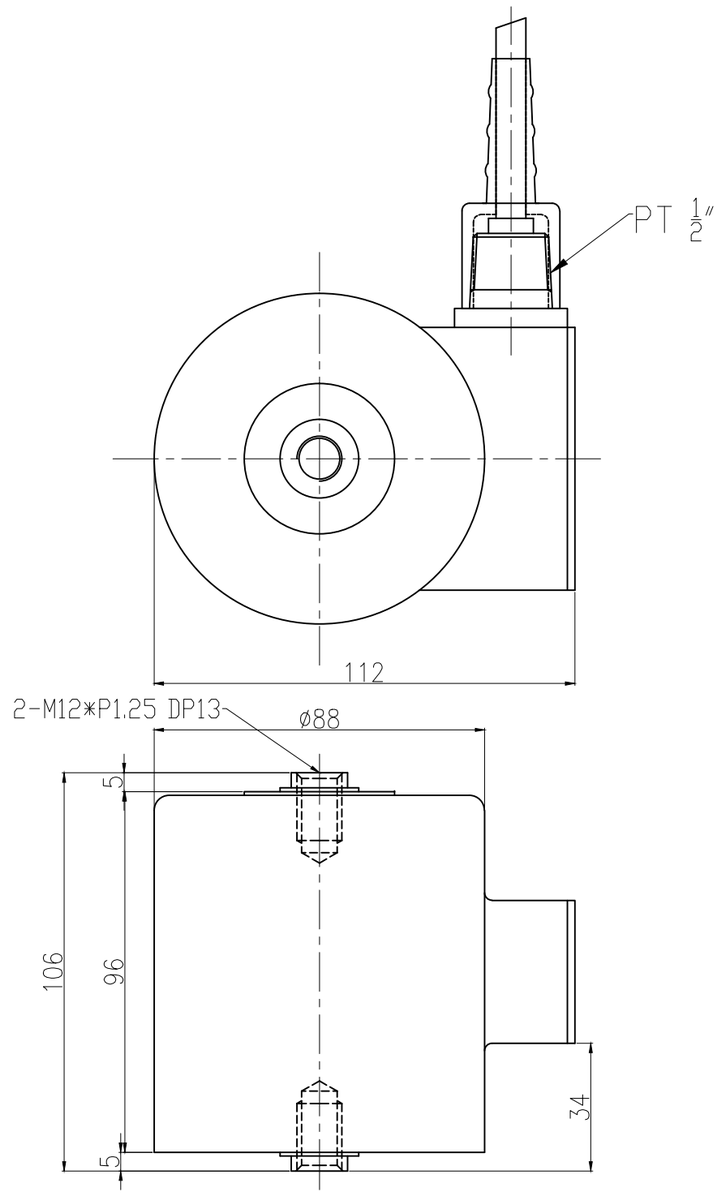

적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
TPK-K***U,T***U	500kgf, 1tf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	3.0 mV/V ± 0.1%
비직선성	0.02%R.O.
히스테리시스	0.02%R.O.
재현성	0.02%R.O.
크립(20min)	0.02%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	0±0.03 mV/V
입력단자간 저항	350±3.5Ω
출력단자간 저항	350±5Ω
절연저항	> 5,000 MΩ

3. 온도특성

영점온도 영향	0.03%R.O./10°C
출력온도 영향	0.03%Load/10°C
온도보상 범위	-10~+40°C
사용온도 범위	-15~+60°C

4. 과부하

허용 과부하	150 %R.C.
한계 과부하	200 %R.C.

5. 기타

방진, 방수 등급	IP67
케이블 길이	5m

케이블 색상코드

적색	입력 +
흰색	입력 -
녹색	출력 +
청색	출력 -
황색	쉴드

記号	月 日	担当	改 連No.
設置	-	-	-

尺 度	公 差	材 質		処 理
製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫
	全 15.10.19 丙天			

A&D Company,Limited

機種名	TPK Series
部品表	
名 称	Specification
ｽﾄｯｸNo.	
図番	TPK-SPEC-U Type
適用ロット	