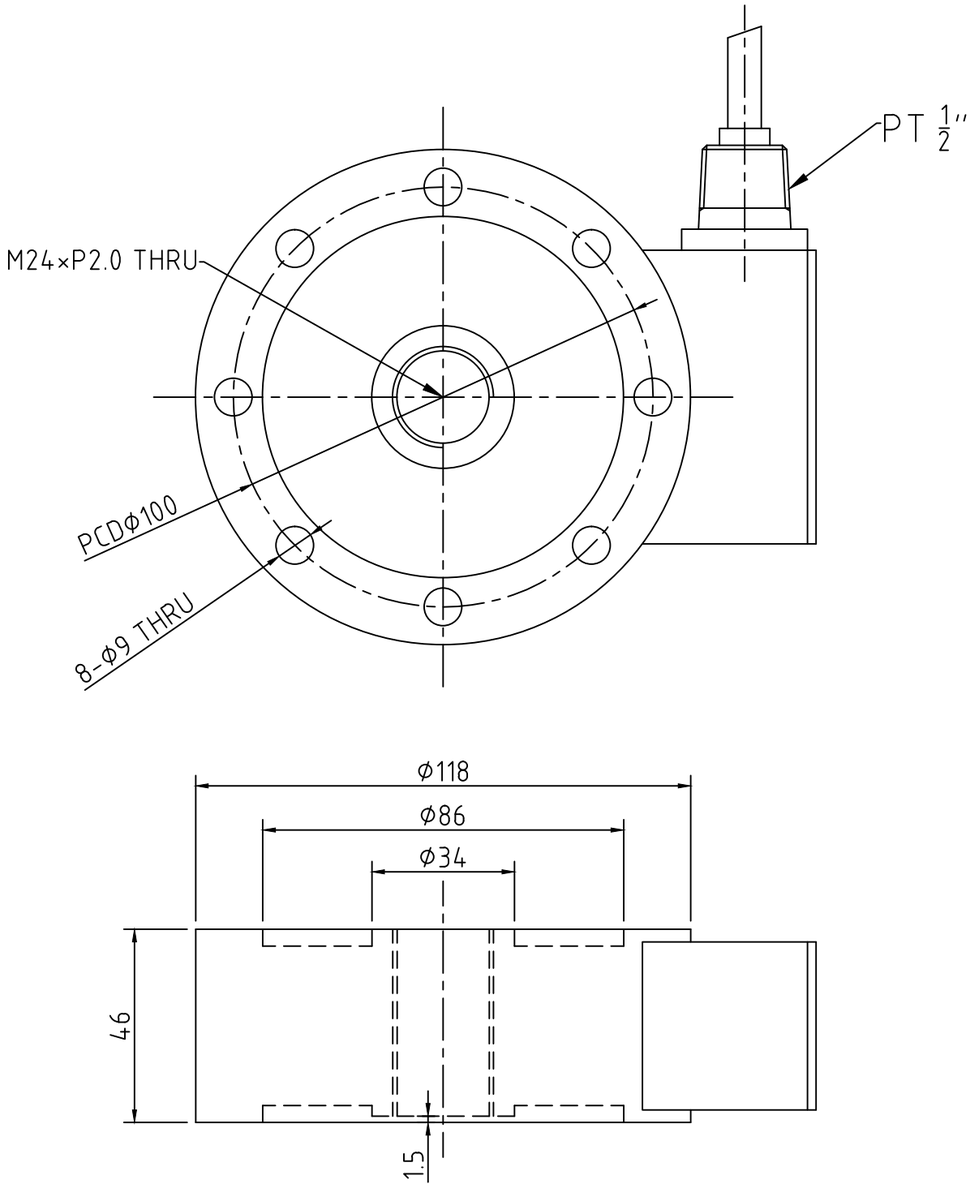

적용 로드셀

형식	정격용량(R.C.)	품명
ADSCK1-T***	1, 2, 3, 5 tf	로드셀

사양

1. 성능

정격출력(R.O.)	3.0 mV/V ± 0.2%
비직선성	0.05%R.O.
히스테리시스	0.05%R.O.
재현성	0.02%R.O.
크립(20min)	0.03%R.O.

2. 전기적특성

최대 인가전압	15 V
권장 인가전압	10 V
제로 발란스	0±0.03 mV/V
입력단자간 저항	700±7Ω
출력단자간 저항	700±7Ω
절연저항	> 2,000 MΩ@50Vdc

3. 온도특성

영점온도 영향	0.03%R.O./10°C
출력온도 영향	0.03%Load/10°C
온도보상 범위	−10~+70°C
사용온도 범위	−20~+80°C

4. 과부하

허용 과부하	150 %R.C.
한계 과부하	300 %R.C.

5. 기타

방진, 방수 등급	IP67
케이블 길이	5m

케이블 색상코드

적색	입력 +
흰색	입력 −
녹색	출력 +
청색	출력 −
노란색	쉴드

記号	月 日	担当	改 連No.
設置		前田	

尺 度	公 差	材 質	処 理	機種名	ADSCK1 SERIES
		STEEL	Painted	部品表	
製 図	設 計	検 図	承 認	入 庫	名 称	LOAD CELL SPEC
	Jeoung 150514 SuYon				ｽﾄｯｸNo.	
				図番	K-ADSCK1-T001-SPEC

A&D CO..LTD.

適用ロット