

NEW

# 超小型タップ機能付きフォトディテクタ NTP

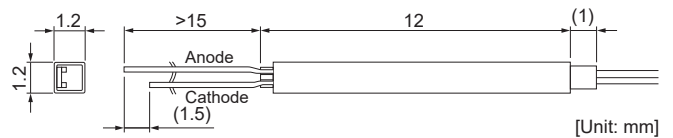
サンテックのNTPは最新かつ最小サイズの高いダイレクティビティを持つユニディレクショナル光モニタ部品です。体積比で従来モデルのUTP1から50%の低減を実現し、QSFP-DD (Quad Small Form Factor Pluggable Double Density)標準規格に適合する製品サイズを実現しております。



## 特徴

- ▶ 超小型パッケージ
- ▶ 優れた光特性
- ▶ Telcordia GR-468準拠
- ▶ RoHS 対応
- ▶ 最小ファイバ曲げ半径 5 mm

## 外形寸法



## 仕様

Parameter	Unit		Type		Notes
	Typ.				
Tap ratio	Typ.	%	2	5	-
Insertion loss	Max.	dB	0.5	0.7	without connectors
Return loss	Min.	dB	45		-
PD sensitivity	-	mA/W	14 to 26	40 to 75	all operating conditions, 5V bias
Dark current	Max.	nA	2		75 degC, 5V bias
Directivity	Min.	dB	33		-
Storage temperature	-	degC	-40 to +85		non condensation
Operating temperature	-	degC	-5 to +75		non condensation
Wavelength range	-	nm	1510 to 1610		-
Input optical power	Max.	dBm	+21	+17	-
ESD	Max.	V	250		human body model
Dimensions	-	mm	1.2 square x 12 (L)		-

www.santec.com

2024© Santec AOC corporation santec reserves the right to make changes in equipment design, components or specifications without notice.



### Santec Japan Corporation

フォトニクスバレー大草キャンパス 〒485-0802 愛知県小牧市大草年上坂5823 Tel. 0568-79-3536(営業直通) Fax 0568-79-1718

### Santec USA Corporation

400 Kelby Street Suite 1501, Fort Lee, NJ 07024, USA Toll Free +1-800-726-8321(santec-1) Tel. +1-201-488-5505 Fax +1-201-488-7702

### Santec Europe Ltd.

99 Park Drive Milton Park, Abingdon Oxfordshire, OX14 4RY, U.K. Tel. +44-20-3176-1550

### Santec (Shanghai) Co., Ltd.

21F Room H, Hua Du Bldg, No.838 Zhangyang Road, Pudong District, Shanghai 200122 China Tel: +86-21-58361261, Fax: +86-21-58361263