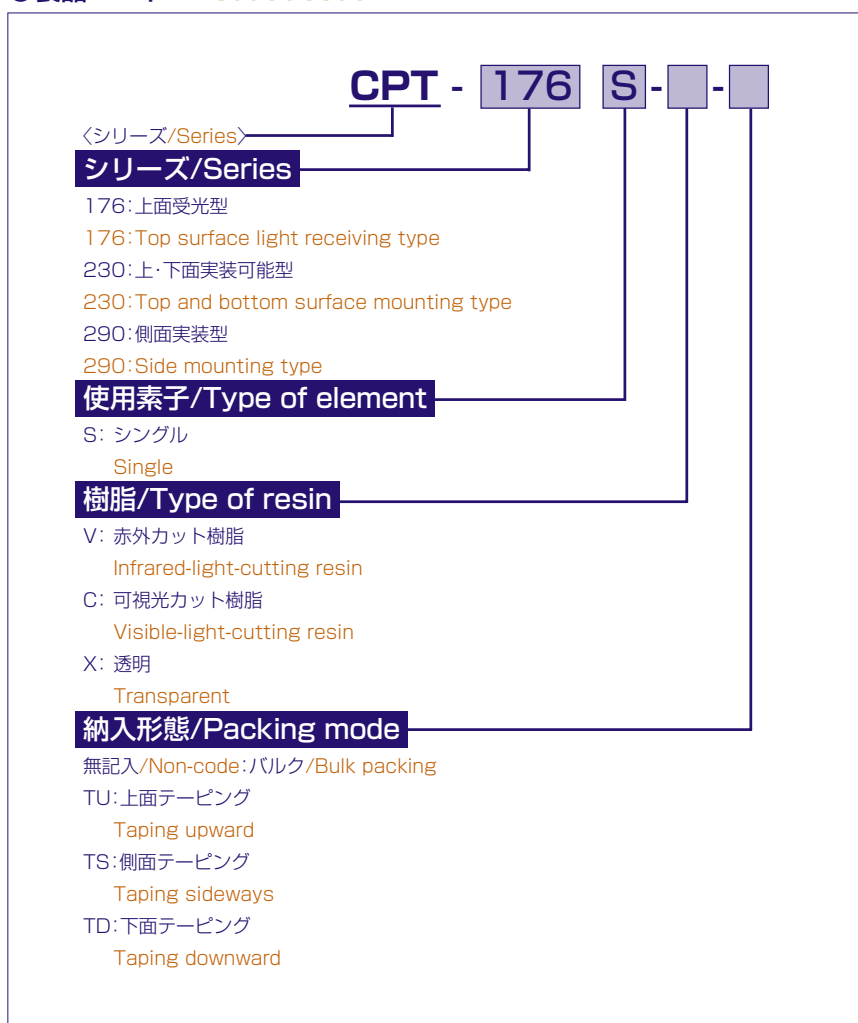


■ 特徴 / Features

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 全機種ともSMD(表面実装デバイス)タイプのチップ型フォトトランジスタです。 2. チップマウンターによるプリント基板への自動実装可能。 3. リフローはんだ対応。 4. 全てのCPTシリーズは、鉛フリー対応製品です。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Developed as a chip-type SMD Photo-transistor 2. Automatic mounting by chip mounter available 3. Reflow soldering available 4. All CPT series are lead free correspondence products |
|---|---|

● 製品コード/Product code



● 絶対最大定格/Absolute Maximum Rating

(Ta 25°C)

Item	Symbol	Rating	Unit
コレクタ・エミッタ間電圧 Voltage between collector & emitter	V_{CEO}	25 (6) ^{*1}	V
エミッタ・コレクタ間電圧 Voltage between emitter & collector	V_{ECO}	5 (1.5) ^{*1}	V
コレクタ電流/Collector current	I_C	20	mA
コレクタ損失/Collector dissipation	P_C	75	mW
動作温度範囲/Operating temperature range	T_{OP}	-25~+80	°C
保存温度範囲/Storage temperature range	T_{ST}	-30~+85	°C

*1 CPT-176の場合/In the case of "CPT-176"