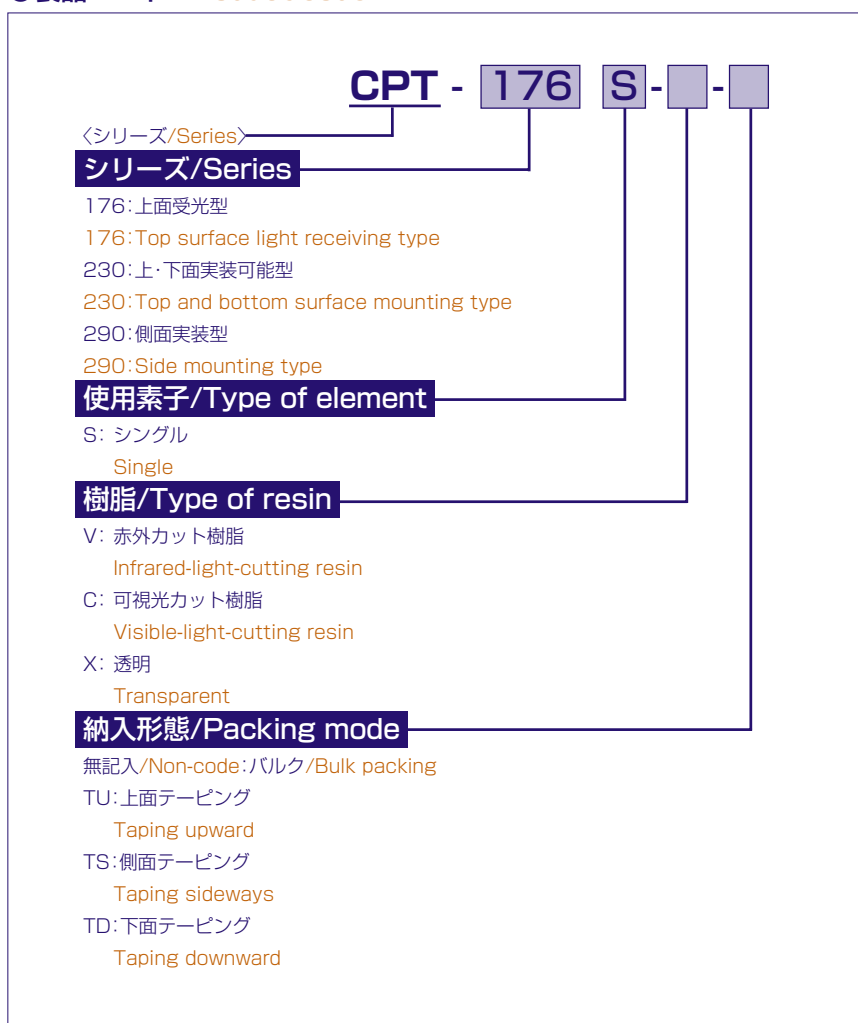


■ 特徴／Features

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。
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"