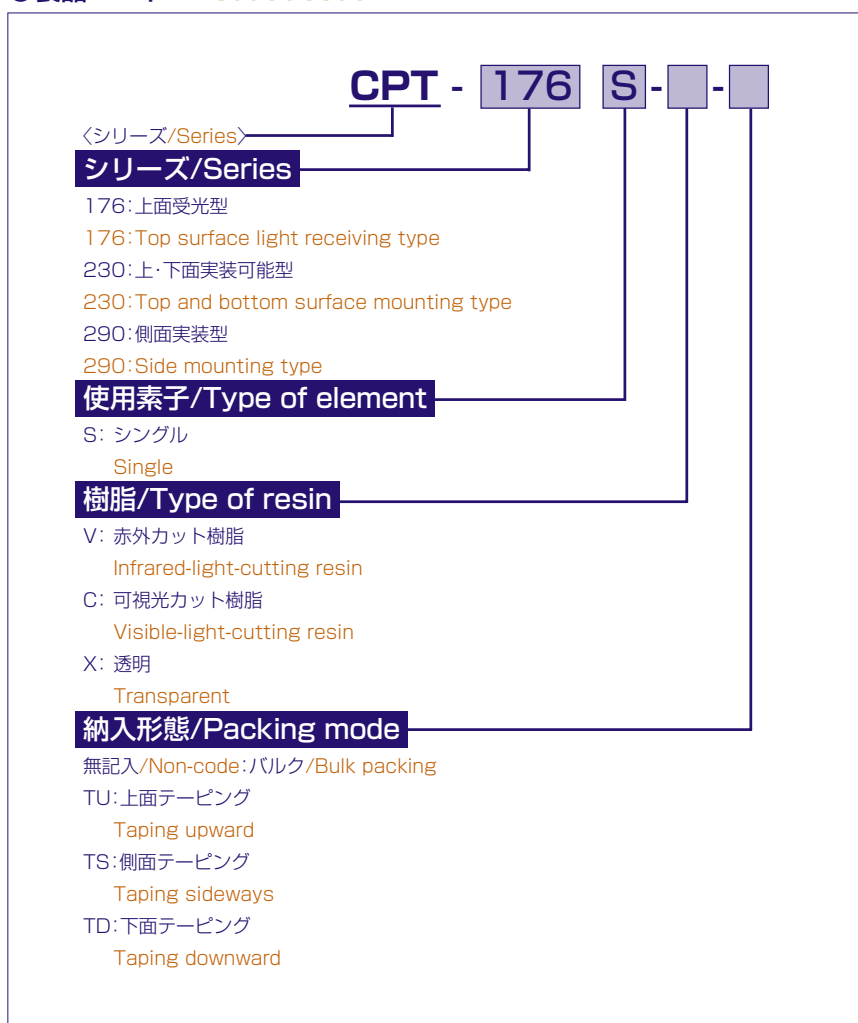


## ■ 特徴 / Features

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) <sup>*1</sup>	V
エミッタ・コレクタ間電圧 Voltage between emitter & collector	$V_{ECO}$	5 (1.5) <sup>*1</sup>	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"