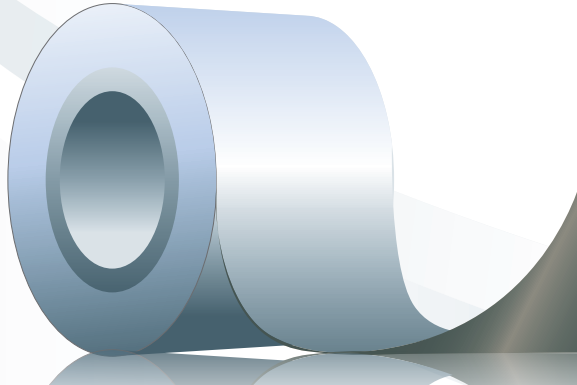


熱伝導性両面テープ ラインナップ

Double-coated thermal conductive adhesive tape List

構成 Structure



熱伝導性粘着剤	Thermal conductive adhesive
支持体	Backing
熱伝導性粘着剤	Thermal conductive adhesive

品種 Tape No.	No.7092	No.7091	No.7090
支持体 Backing	PETフィルム (0.004mm) PET film	PEEKフィルム PEEK film	熱伝導性カプトン®フィルム Thermal conductive Kapton® film
テープ厚さ (mm) Overall thickness	0.125	0.108	0.125
熱伝導率 (W/m・K) Thermal conductivity	0.8	0.8	0.7
温度差 ΔT (°C) Temperature difference	9.5	8.9	11.3
粘着力 (N/25mm) 対SUS 180° Peel adhesion to SUS	13.6	15.3	17.7
絶縁破壊電圧 (KV) Breakdown Voltage	6.9	7.3	6.8
難燃性 Flame retardant	○	—	—
VOC対策 (ノントルエン) Low VOC (toluene free)	○	—	—

※ 上記の数値は、JISまたは当社の試験方法により測定した一例であり、保証値ではありません。
 ※ The above data are typical examples measured using JIS or our corporate testing method.

特長 Features

- 熱伝導率の高い粘着剤を使用し、熱放散性に優れています。
Excellent for heat radiation to use high heat conductivity adhesive.
- アクリル系粘着剤を使用しておりシリロキサンガスの発生がありません。
Without Siloxane gas for acrylic based adhesive.
- 電気絶縁性があります。
Base film have electrical insulation performance.
- 支持体入りなので、細かい形状に抜き加工が可能
It is possible to die cut in a complicated forms because it is with a support film.
- No.7092は、ノンハロゲン難燃性製品です。(No.7092:UL94 VTM-0取得。)
No.7092:UL94VTM-0, Halogen free flame retardant.