

項目 Item	製品 Grade	COH-4000LVC
特長 Characteristics		低分子シロキサン低減 Few low molecular weight Siloxane
熱伝導率 Thermal conductivity(W/m·K)	自社測定法 Our tests	6.5
	熱線法 <small>(※1)</small> Hot Wire Method	2.1
硬度(針入度・1/10mm) Hardness(Needle penetration:1/10mm)		45
外観 Appearance		灰色 Gray
比重 Specific gravity		2.9
引張強度 Tensile strength(MPa)		0.35
体積抵抗率 Volume resistivity($\Omega \cdot \text{cm}$)		7.1×10^{13}
絶縁破壊強さ Dielectric breakdown voltage(kV/mm)		12.5
伸び Elongation(%)		68
圧縮永久歪 Compression set(%)		72
誘電率 Dielectric constant	<50Hz	5.6
	<1kHz	5.0
	<1MHz	5.5
誘電正接 Dielectric dissipation factor	<50Hz	0.006
	<1kHz	0.002
	<1MHz	0.0004
RoHS 規制6物質 RoHS controlled substances		含有せず Not detected
使用温度範囲 <small>(※2)</small> Temperature range(°C)		-40~150
片面非粘着対応 One side non tacky type		○



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Taica:

[COH-4000LVC t0.5](#) [COH-4000LVC t1.0](#) [COH-4000LVC t2.0](#) [COH-4000LVC t3.0](#) [COH-4000LVC \(1NT\) t0.5](#) [COH-4000LVC \(1NT\) t1.0](#) [COH-4000LVC \(1NT\) t2.0](#) [COH-4000LVC \(1NT\) t3.0](#)