

項目 Item	製品 Grade	COH-4065LVC
特長 Characteristics		高熱伝導+低反発 High thermal conductivity+high damping
熱伝導率 Thermal conductivity(W/m·K)	自社測定法 Our tests	6.5
	熱線法 ^(※1) Hot Wire Method	2.1
硬度(針入度・1/10mm) Hardness(Needle penetration:1/10mm)		65
外観 Appearance		小豆色 Reddish brown
比重 Specific gravity		2.8
引張強度 Tensile strength(MPa)		0.10
体積抵抗率 Volume resistivity(Ω·cm)		4.4×10 ¹²
熱線破壊強さ Dielectric breakdown voltage(kV/mm)		13.6
伸び Elongation(%)		132
圧縮永久歪 Compression set(%)		75
誘電率 Dielectric constant	<50Hz	6.8
	<1kHz	6.5
	<1MHz	6.0
誘電正接 Dielectric dissipation factor	<50Hz	0,058
	<1kHz	0,041
	<1MHz	0,011
RoHS 規制6物質 RoHS controlled substances		含有せず Not detected
使用温度範囲 ^(※2) Temperature range(°C)		-40~150
片面非粘着対応 One side non tacky type		○

