

| 項目<br>Item                                              | 製品<br>Grade                  | COH-1016 LVC                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| 特 長<br>Characteristics                                  |                              | 低分子シロキサン低減<br>Few low molecular weight Siloxane |
| 熱伝導率<br>Thermal conductivity (W/m·K)                    | 自社測定法<br>Our tests           | 1.9                                             |
|                                                         | 熱線法 (JIS)<br>Hot Wire Method | 1.2                                             |
| 硬度 (針入度・1/10mm)<br>Hardness (Needle penetration・1/10mm) |                              | 60                                              |
| 外観<br>Appearance                                        |                              | 白色<br>White                                     |
| 比重<br>Specific gravity                                  |                              | 1.7                                             |
| 引張強度<br>Tensile strength (MPa)                          |                              | 0.21                                            |
| 体積抵抗率<br>Volume resistivity (Ω·cm)                      |                              | $6.1 \times 10^{13}$                            |
| 絶縁破壊強さ<br>Dielectric breakdown voltage (kV/mm)          |                              | 18.8                                            |
| 伸び<br>Elongation (%)                                    |                              | 205                                             |
| 圧縮永久歪<br>Compression set (%)                            |                              | 15                                              |
| 誘電率<br>Dielectric constant                              | <50Hz                        | 4.8                                             |
|                                                         | <1kHz                        | 4.3                                             |
|                                                         | <1MHz                        | 4.0                                             |
| 誘電正接<br>Dielectric dissipation factor                   | <50Hz                        | 0.071                                           |
|                                                         | <1kHz                        | 0.046                                           |
|                                                         | <1MHz                        | 0.007                                           |
| RoHS 規制6物質<br>RoHS controlled substances                |                              | 含有せず<br>Not detected                            |
| 使用温度範囲 (JIS)<br>Temperature range (°C)                  |                              | -40~150                                         |
| 片面非粘着対応<br>One side non tacky type                      |                              | ○                                               |



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)