### 材料特性表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>ニシムラNo.</th>
<th>主成分</th>
<th>呈色</th>
<th>かさ比重（g/cm³）</th>
<th>吸水率（%）</th>
<th>ピッカース硬度（GPa）</th>
<th>曲げ強度（MPa）</th>
<th>引張強度（MPa）</th>
<th>破壊靱性（SEPB）（MPa・m¹/²）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ニシムラNo.</td>
<td>N-92</td>
<td>Al₂O₃ 92%</td>
<td>白色</td>
<td>3.6</td>
<td>0</td>
<td>15.7</td>
<td>340</td>
<td>120</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-96</td>
<td>Al₂O₃ 96%</td>
<td>白色</td>
<td>3.7</td>
<td>0</td>
<td>15.7</td>
<td>350</td>
<td>150</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-6H</td>
<td>Al₂O₃ 96%</td>
<td>白色</td>
<td>3.7</td>
<td>0</td>
<td>15.7</td>
<td>390</td>
<td>150</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-99</td>
<td>Al₂O₃ 99.7%以上</td>
<td>肌色</td>
<td>3.9</td>
<td>0</td>
<td>16.0</td>
<td>390</td>
<td>170</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-9H</td>
<td>Al₂O₃ 99.7%以上</td>
<td>肌色</td>
<td>3.9</td>
<td>0</td>
<td>16.0</td>
<td>390</td>
<td>170</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-999</td>
<td>Al₂O₃ 99.9%以上</td>
<td>白色</td>
<td>3.93</td>
<td>0</td>
<td>17.6</td>
<td>490</td>
<td>175</td>
<td>—</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>体積固有抵抗（Ω・cm）</th>
<th>誘電率 1MHz</th>
<th>誘電正接 1MHz</th>
<th>絶縁耐力（kV/mm）</th>
<th>Te値（°C）</th>
<th>熱膨張係数（10⁻⁶/°C）</th>
<th>熱伝導率（W/m・K）</th>
<th>最高使用温度（℃）</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>JIS C2141</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>JIS R1611</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>&gt;10¹⁴</td>
<td>8.5</td>
<td>3.5×10⁻⁴</td>
<td>&gt;10</td>
<td>1000</td>
<td>7.5</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>9</td>
<td>3.6×10⁻⁴</td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>7.7</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>7.7</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>8.0</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>8.0</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>8.0</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>&gt;10</td>
<td>1100</td>
<td>8.0</td>
<td>1200</td>
<td>1200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 主な特長
- 耐熱性
- 耐摩耗性
- 高絶縁性
- 熱放射性
- 耐摩耗性
- 高絶縁性
- 熱放射性
- 耐摩耗性
- 高絶縁性

### 主な用途
- 絶縁碍子
- 基盤・電子部品
- ヒートシンク材
- 電子、機械部品
- ヒートシンク材
- 耐摩耗部品

※記載内容は、代表値であり保証値ではありません。
<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>尼シムラNo.</th>
<th>主成分</th>
<th>呈色</th>
<th>かさ比重</th>
<th>吸水率</th>
<th>ピッカース硬度</th>
<th>曲げ強度</th>
<th>抵抗強度</th>
<th>引張強度</th>
<th>破壊靱性(SEPB)</th>
<th>体積固有抵抗</th>
<th>電気的特性</th>
<th>熱的特性</th>
<th>主な特長</th>
<th>主な用途</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>材質名称</td>
<td>尼シムラNo.</td>
<td>主成分</td>
<td>呈色</td>
<td>かさ比重</td>
<td>吸水率</td>
<td>ピッカース硬度</td>
<td>曲げ強度</td>
<td>抵抗強度</td>
<td>引張強度</td>
<td>破壊靱性(SEPB)</td>
<td>体積固有抵抗</td>
<td>電気的特性</td>
<td>熱的特性</td>
<td>主な特長</td>
<td>主な用途</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-999S</td>
<td>Al₂O₃ 99.9%以上</td>
<td>肌色</td>
<td>3.97</td>
<td>0</td>
<td>21.37</td>
<td>500</td>
<td>2500</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>＞10¹⁶</td>
<td>—</td>
<td>1000</td>
<td>1200</td>
<td>耐摩耗性</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-9000NS</td>
<td>Al₂O₃ 99.9%以上</td>
<td>透光性のある乳白色</td>
<td>3.99</td>
<td>0</td>
<td>21.4</td>
<td>822</td>
<td>5779</td>
<td>213</td>
<td>—</td>
<td>2.0×10¹⁶ (20~100℃)</td>
<td>10</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>耐摩耗性</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-9000T</td>
<td>Al₂O₃ 99.9%以上</td>
<td>白色</td>
<td>3.99</td>
<td>0</td>
<td>18.8</td>
<td>750</td>
<td>5500</td>
<td>213</td>
<td>—</td>
<td>2.0×10¹⁶ (20~100℃)</td>
<td>10</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>耐摩耗性</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-92D</td>
<td>Al₂O₃</td>
<td>黒色</td>
<td>3.6</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>300</td>
<td>1550</td>
<td>120</td>
<td>10</td>
<td>＞10¹⁴</td>
<td>8.5</td>
<td>700</td>
<td>1000</td>
<td>高絶縁性</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>N-9B</td>
<td>Al₂O₃</td>
<td>黒色</td>
<td>3.8</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>330</td>
<td>2600</td>
<td>160</td>
<td>10</td>
<td>＞10¹⁴</td>
<td>8.5</td>
<td>1000</td>
<td>1000</td>
<td>高絶縁性</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※記載内容は、代表値であり保証値ではありません。
### 材料特性表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>アルミナ</th>
<th>アルミナ</th>
<th>ジルコニア</th>
<th>ジルコニア</th>
<th>ジルコニア (黒)</th>
<th>ジルコニア (茶)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>主成分</td>
<td>Al₂O₃</td>
<td>Al₂O₃</td>
<td>東ソー ZrO₂</td>
<td>東ソー ZrO₂</td>
<td>東ソー ZrO₂</td>
<td>ZrO₂・Al₂O₃</td>
</tr>
<tr>
<td>呈色</td>
<td>白色</td>
<td>白色</td>
<td>乳白色</td>
<td>灰黑色</td>
<td>黒色</td>
<td>茶色</td>
</tr>
<tr>
<td>かさ比重（g/cm³）</td>
<td>1.5</td>
<td>2.5</td>
<td>6.0</td>
<td>6.0</td>
<td>6.0</td>
<td>5.7</td>
</tr>
<tr>
<td>吸水率（%）</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>35</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ビッカース硬度（GPa）</td>
<td>JIS R1610</td>
<td>12.3</td>
<td>12.7</td>
<td>12</td>
<td>12.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>曲げ強度（MPa）</td>
<td>JIS R1601</td>
<td>200</td>
<td>1200</td>
<td>1700</td>
<td>1200</td>
<td>874</td>
</tr>
<tr>
<td>壓縮強度（MPa）</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>引張強度（MPa）</td>
<td>JIS R 1606</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊靭性（SEP B）（MPa・m¹/²）</td>
<td>JIS R1607</td>
<td>5～6</td>
<td>5～6</td>
<td>5～6</td>
<td>9.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>休積固有抵抗（Ω・cm）</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>＞10¹²</td>
<td>—</td>
<td>＞10⁸</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>誘電率（1MHz）</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>33</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>誘電正接（1MHz）</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>16×10⁻⁴</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>絶縁耐力（kV/mm）</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>11</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Te値（℃）</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>熱膨張係数（10⁻⁶/℃）</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>9.1</td>
<td>—</td>
<td>9.1</td>
<td>9.26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>熱伝導率（W/m・K）</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>3.0</td>
<td>3.0</td>
<td>3.0</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>最高使用温度（℃）</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 主な特長
- 多孔質アルミナ（気孔径1.4μm）
- 多孔質アルミナ（気孔径0.1μm）
- 耐摩耗性
- 高靭性
- 断熱性

### 主な用途
- 刃物
- 耐摩耗部品
## 材料特性表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>イットリア</th>
<th>窯化アルミ</th>
<th>チタン酸アルミ</th>
<th>フォルステライト</th>
<th>フォルステライト(黒)</th>
<th>ステアタイト</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ニシムラNo.</td>
<td>N-100Y</td>
<td>AIN-170</td>
<td>N-420</td>
<td>N-75</td>
<td>FB-10</td>
<td>N-68</td>
</tr>
<tr>
<td>主成分</td>
<td>Y₂O₃</td>
<td>AIN</td>
<td>Al₂O₃·TiO₂</td>
<td>Mg₂SiO₄</td>
<td>Mg₂SiO₄</td>
<td>MgO·SiO₂</td>
</tr>
<tr>
<td>呈色</td>
<td>白色</td>
<td>飽色</td>
<td>灰色</td>
<td>淡黄色</td>
<td>黒褐色</td>
<td>白色</td>
</tr>
<tr>
<td>かさ比重</td>
<td>g/cm³</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>4.9</td>
<td>3.3</td>
<td>3.3</td>
<td>3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>吸水率</td>
<td>%</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>0</td>
<td>&lt;2.0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>ピッカース硬度</td>
<td>GPa</td>
<td>JIS R1610</td>
<td>6.0</td>
<td>10</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>曲げ強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1601</td>
<td>122</td>
<td>350</td>
<td>39</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>压縮強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>—</td>
<td>270</td>
<td>176</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>引張強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1606</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊靭性(SEPB)</td>
<td>MPa·m¹/²</td>
<td>JIS R1607</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>体積固有抵抗</td>
<td>Ω·cm</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>&gt;10¹⁴</td>
<td>&gt;10¹⁴</td>
<td>3.8×10¹⁰（酸化焼成）</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>誘電率 1MHz</td>
<td></td>
<td>JIS C2141</td>
<td>11.4</td>
<td>8.8</td>
<td>—</td>
<td>6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>誘電正接 1MHz</td>
<td></td>
<td>JIS C2141</td>
<td>—</td>
<td>5×10⁻⁴</td>
<td>—</td>
<td>3×10⁻⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>絶縁耐力</td>
<td>kV/mm</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>&gt;10</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Te値</td>
<td>℃</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>熱膨張係数</td>
<td>10⁻⁶/℃</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>—</td>
<td>4.5</td>
<td>0.7</td>
<td>9.7</td>
</tr>
<tr>
<td>熱伝導率</td>
<td>W/m·K</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>11.4</td>
<td>170</td>
<td>1.5</td>
<td>3.4</td>
</tr>
<tr>
<td>最高使用温度</td>
<td>℃</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>1500</td>
<td>1000</td>
<td>1000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 主な特長
- 耐腐食性
- 高熱伝導性
- ヒートシンク性良好
- 熱膨張係数小
- 耐熱衝撃性
- 熱膨張係数大
- ガラス接合性良好
- 断熱性
- 熱膨張係数大
- ガラス接合性良好

### 主な用途
- 耐プラズマ用部品
- 半導体装置用部品
- 高熱伝導部品
- 耐熱衝撃部品
- 高周波絶縁部品
- 光学機器用部品
- 低周波絶縁部品

※記載内容は、代表値であり保証値ではありません。
### 西村陶業株式会社

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>ステアタイト（黒）</th>
<th>β - スポジュメン</th>
<th>ジルコン</th>
<th>ジルコン</th>
<th>ジルコン</th>
<th>ジルコン</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ニシムラNo.</td>
<td>N-6805B</td>
<td>N-10J</td>
<td>N-300</td>
<td>N-330</td>
<td>N-370</td>
<td>N-37C</td>
</tr>
<tr>
<td>主成分</td>
<td>MgO・SiO₂</td>
<td>LiO₂・Al₂O₃・SiO₂</td>
<td>ZrSiO₄</td>
<td>ZrSiO₄</td>
<td>ZrSiO₄</td>
<td>ZrSiO₄</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 機械的特性

<table>
<thead>
<tr>
<th>呈色</th>
<th>黒色</th>
<th>白色</th>
<th>茶褐色</th>
<th>白色</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>かさ比重</td>
<td>g/cm³</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>2.8</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>吸水率</td>
<td>%</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>0</td>
<td>&lt;1.0</td>
</tr>
<tr>
<td>ビッカース硬度</td>
<td>GPa</td>
<td>JIS R1610</td>
<td>—</td>
<td>1.4</td>
</tr>
<tr>
<td>曲げ強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1601</td>
<td>120</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>壓縮強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>560</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>引張強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R 1606</td>
<td>60</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊靭性 (SEPB)</td>
<td>MPa・m¹/²</td>
<td>JIS R1607</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 電気的特性

<table>
<thead>
<tr>
<th>体積固有抵抗</th>
<th>Ω・cm</th>
<th>JIS C2141</th>
<th>&gt;10⁸</th>
<th>&gt;10⁸</th>
<th>&gt;10⁸</th>
<th>&gt;10⁸</th>
<th>&gt;10⁸</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>誘電率 1MHz</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>6.0</td>
<td>5.3</td>
<td>8.0</td>
<td>7.5</td>
<td>6.3</td>
<td>6.3</td>
</tr>
<tr>
<td>誘電正接 1MHz</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>5×10⁻⁴</td>
<td>4.8×10⁻⁴</td>
<td>2.2×10⁻⁴</td>
<td>3.8×10⁻⁴</td>
<td>5.4×10⁻⁴</td>
<td>5×10⁻⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>絶縁耐力</td>
<td>kV/mm</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>10</td>
<td>5〜10</td>
<td>15</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Te値</td>
<td>℃</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>630</td>
<td>500</td>
<td>850</td>
<td>600</td>
<td>570</td>
</tr>
<tr>
<td>熱膨張係数</td>
<td>10⁻⁶/℃</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>8.1</td>
<td>0.4〜0.5(20〜25℃)</td>
<td>3.2</td>
<td>3.0</td>
<td>4.8</td>
</tr>
<tr>
<td>熱伝導率</td>
<td>W/m・K</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>—</td>
<td>2.0</td>
<td>7.0</td>
<td>5.5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>最高使用温度</td>
<td>℃</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>1000</td>
<td>1000</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 熱的特性

<table>
<thead>
<tr>
<th>主な用途</th>
<th>低周波絶縁部品</th>
<th>耐熱部品</th>
<th>耐熱衝撃部品</th>
<th>アーク側板</th>
<th>アークバリヤ</th>
<th>アーク側板</th>
<th>アークバリヤ</th>
<th>耐熱部品用</th>
</tr>
</thead>
</table>

※記載内容は、代表値であり保証値ではありません。

2018/9/11更新
材料特性表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質名称</th>
<th>ジルコン ゴージライト</th>
<th>ゴージライト</th>
<th>ゴージライト</th>
<th>ムライト</th>
<th>普通磁器</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ニシムラNo.</td>
<td>N-32</td>
<td>N-23S</td>
<td>N-53</td>
<td>N-800</td>
<td>N-04</td>
</tr>
<tr>
<td>主成分</td>
<td>ZrO₂·SiO₂−</td>
<td>2MgO·2Al₂O₃·5SiO₂</td>
<td>2MgO·2Al₂O₃·5SiO₂</td>
<td>3Al₂O₃·2SiO₂</td>
<td>SiO₂·Al₂O₃</td>
</tr>
<tr>
<td>呈色</td>
<td>白色</td>
<td>白色</td>
<td>茶褐色</td>
<td>薄灰色</td>
<td>白色</td>
</tr>
<tr>
<td>かさ比重</td>
<td>g/cm³</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>2.8</td>
<td>2.2</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>吸水率</td>
<td>%</td>
<td>JIS R1634</td>
<td>0</td>
<td>&lt;0.5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>機械的特性</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ビッカース硬度</td>
<td>GPa</td>
<td>JIS R1610</td>
<td>7</td>
<td>1.4</td>
<td>7.5</td>
</tr>
<tr>
<td>曲げ強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1601</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>圧縮強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>400</td>
<td>566</td>
<td>392</td>
</tr>
<tr>
<td>引張強度</td>
<td>MPa</td>
<td>JIS R 1606</td>
<td>80</td>
<td>35</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊靭性（SEPB）</td>
<td>MPa·m¹/²</td>
<td>JIS R1607</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>電気的特性</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>体積固有抵抗</td>
<td>Ω·cm</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>&gt;10¹³</td>
<td>&gt;10¹³</td>
<td>&gt;10¹³</td>
</tr>
<tr>
<td>記電率 1MHz</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>6.2</td>
<td>4.0</td>
<td>5.9</td>
<td>6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>介電正接 1MHz</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>3.1×10⁻⁴</td>
<td>4×10⁻⁴</td>
<td>4×10⁻⁴</td>
<td>3.7×10⁻⁴</td>
</tr>
<tr>
<td>絶縁耐力</td>
<td>kV/mm</td>
<td>JIS C2141</td>
<td>10～20</td>
<td>—</td>
<td>10～20</td>
</tr>
<tr>
<td>Te値</td>
<td>℃</td>
<td>800</td>
<td>500</td>
<td>750</td>
<td>650</td>
</tr>
<tr>
<td>熱的特性</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>熱膨張係数</td>
<td>10⁻⁶/℃</td>
<td>JIS R1608</td>
<td>3.2</td>
<td>2.8</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>熱伝導率</td>
<td>W/m·K</td>
<td>JIS R1611</td>
<td>1.7</td>
<td>1.25</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>最高使用温度</td>
<td>℃</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
<td>1100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※記載内容は、代表値であり保証値ではありません。