

## 特性雷達圖的辨別法

※雷達圖上記載的等級為參考值，而非保證值。

耐熱性	<p>塑膠的一般額定溫度為60°C。使用特殊塑膠與素材可獲得耐熱性。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 60度</li> <li>2 80度以下</li> <li>3 105度以下</li> <li>4 151度未滿</li> <li>5 151度以上</li> </ol>
耐油性	<p>一般情況下，塑膠與橡膠一樣即使沾到油也不會膨脹，但會硬化而失去柔軟性。藉由使用特殊塑膠與素材可提升對油的耐性，但仍須視油的種類而定。（1~5各級並不保證對油脂類的耐性。）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 無耐油性</li> <li>2 對實驗油ASTM NO.1具有耐性</li> <li>3 對實驗油ASTM NO.2具有耐性</li> <li>4 對主要切削油幾乎無變化</li> <li>5 對大部分的油皆具有耐性（但請注意燃料油等揮發性高的油）</li> </ol>
耐雜訊性	<p>一般的雜訊對應是採用雙絞線和屏蔽來提升性能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 無雜訊對應</li> <li>2 雙絞電纜線</li> <li>3 屏蔽電纜線</li> <li>4 雙絞電纜線+屏蔽電纜線</li> <li>5 耐雜訊性能特別優異</li> </ol>
耐扭轉性	<p>用於需要扭轉電線的場所時所需的性能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 無耐扭轉性</li> <li>2 拉扯電線時的扭轉程度不會有問題</li> <li>3 若扭轉未滿90度時，某種程度上仍可使用</li> <li>4 若扭轉為90度左右時，某種程度上仍可使用</li> <li>5 可用於會重複劇烈扭轉的機械</li> </ol>
耐震性	<p>使用馬達或電動工具等振動部的場所時所需的性能。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 無耐震性</li> <li>2 可對應少許震動</li> <li>3 可在不會繞曲的震動部位配線</li> <li>4 在不會繞曲的震動部位配線完全沒問題</li> <li>5 在繞曲的震動部位仍可使用</li> </ol>
耐左右繞曲性	<p>通過左右繞曲試驗比較得出的性能值。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 無左右繞曲性能</li> <li>2 些微程度的左右繞曲也能使用</li> <li>3 在左右繞曲45度部位仍可使用</li> <li>4 在左右繞曲90度不為仍可使用</li> <li>5 對震動與左右繞曲沒有問題</li> </ol>
電纜線承載實驗	<p>用於電纜線承載所需的性能。（1~5的各個等級不是保證值。此為根據實測值或設計規格的估計值。）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 不適用於電纜線承載</li> <li>2 根據條件，能夠使用</li> <li>3 電纜線承載實驗未滿500萬次（使用時請注意）</li> <li>4 電纜線承載實驗未滿1000萬次</li> <li>5 電纜線承載實驗滿1000萬次以上</li> </ol>
對應耐環境物質	<p>此為對電纜線中是否含有24種化學物質的情況進行評價的結果。幾乎所有電纜線的評價都為4或者5。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 正在調查破壞環境的24種化學物質，或者含有</li> <li>2 不含鉛，但是含鉛以外的物質，或者正在調查中</li> <li>3 不含鉛和六價鉻，但含除此以外的物質，或者正在調查中</li> <li>4 不含六價鉻、鉛、水銀、鎘、PBB、PBDE（符合歐洲RoHS規範）</li> <li>5 除了符合歐洲RoHS規範，其他物質也已完成調查或正在調查中</li> </ol>