



<変性ポリフェニレンエーテル樹脂>

## 4 高剛性制振グレード ~Vシリーズ~

4.1 はじめに.....	133
4.2 物性一覧表.....	134
4.3 成形加工性.....	136
4.4 振動特性.....	139
4.4.1 制振性（損失係数）.....	139
4.4.2 制音性（静音性）.....	141
4.5 寸法精度.....	145

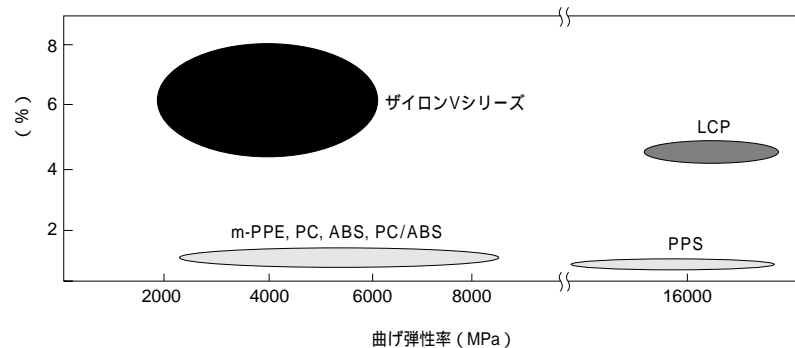
## #Zylon® — 高剛性制振グレード ~Vシリーズ~

<変性ポリフェニレンエーテル樹脂>

### 4.1 はじめに

ザイロンVシリーズは、変性PPE樹脂をベースとして当社が独自に開発した高剛性制振グレードです。優れた振動減衰性と高い固有振動数を持つことにより、モータ等との共振点を極力抑えることが可能となり、振動対策に効果を発揮します。また、打撃等による放射音減衰性にも優れるため、制音（静音）対策にも同様な効果を発揮します。

制振グレードの位置づけ



損失係数：振動減衰性の指標であり、高い数値を示すほど制振性に優れています。

