

## 5.7 振動

### インバータ運転した場合の振動

汎用モータは正弦波の電源を基準に設計していますので、インバータでの運転の場合、出力波形に高調波及び高周波が含まれているため振動が増えることがあります。

なお、振動値の良否の判断基準として下記を参考にしてください。

〔PWM制御の場合は、ねじり共振を与えるような低次高調波の含有（基本波の5次、7次）がわずかなため、影響はほとんどありません。〕

<参考用：機械の振動良否の判定基準例>

