

振動相談2

Q4: 前述の理由により、正確な診断ではないと考えますが、エンベロープFFTから、上部軸受に内輪傷が発生していると判断してもよろしいでしょうか？

回答2-④

- ・エンベロープ処理によりBPFIの周波数が観測されているため、内輪傷を疑うべきと考えます。
- ・絶対値についてははっきりしたことはいえませんが、データの推移を考えると、BPFIが9月に発生して12月には加速度が大きくなっているので、すぐ分解が必要かは別にして要注意ということで良いと考えます。