

# 半導体製造装置の床振動計測

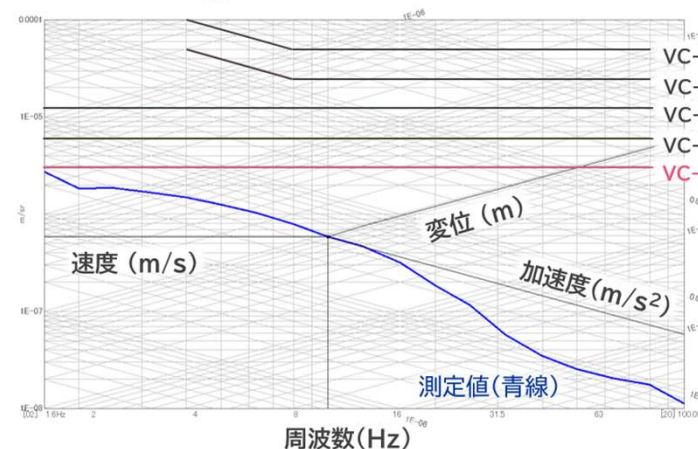
## ○FFTアナライザ + NP-7320N10 高感度ローノイズ3軸加速度センサ

半導体製造装置や微細加工装置といった精密かつスピーディーな動作を求められる装置にとって、装置の性能や生産効率に影響を与える床振動は大きなリスクとなります。床振動の表現にはトリパタイトグラフ、VC曲線が用いられる事が多いですが、本システムはそれらを手軽に計測可能です。

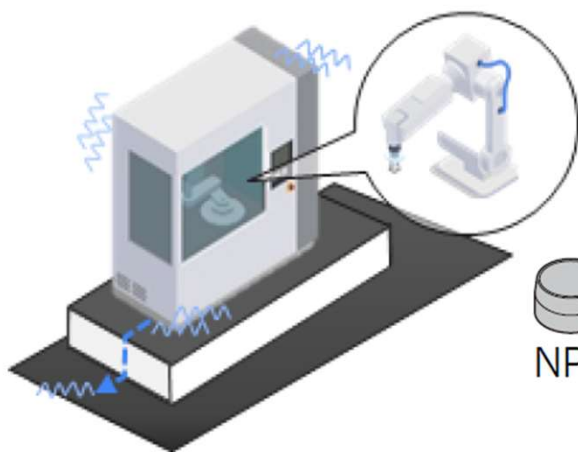
\*VC曲線：精密加工装置における設置の振動環境評価指標の一つ。

概算価格：¥ 2,100,000.~

VC-E基準測定可能！VC-E評価が3方向同時に可能



(例)卓上型アクティブ振動防振台のVC特性評価結果(青線)



装置の振動が床に伝搬



NP-7320N10



FFTアナライザ