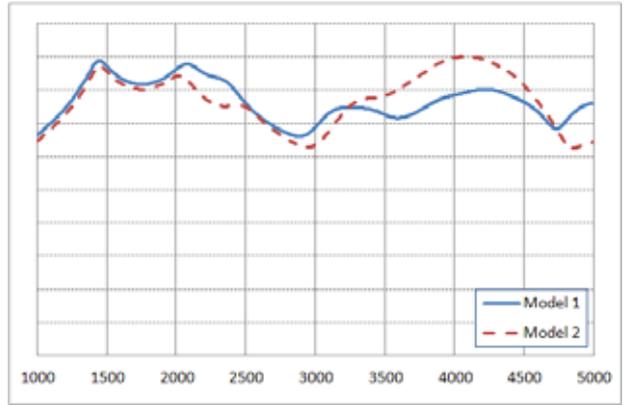


2.3

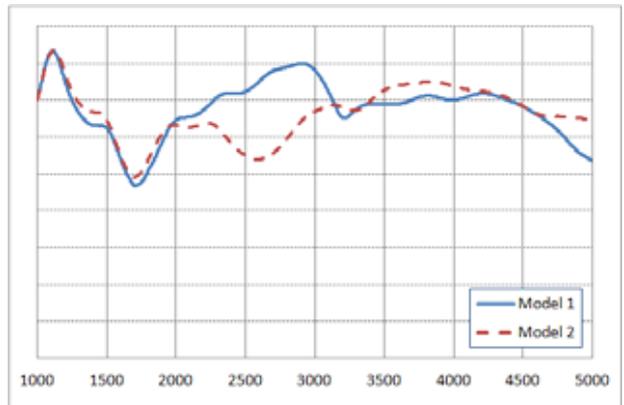
(Frequency response analysis)
 (Post-process)
 (Mode superposition method)

가 가 가 가
 가 가 가 가
 가 가
 (Longitudinal) 가
 (Radial) (Rotation unbalance)



.2 (가)

가 가 .2 .3
 가 가 (Hz)
 5dB 가 (dB)
 Model 1 가 3000Hz
 3000Hz 가
 Model 1 가 6dB Model 2가
 Model 1 10dB 가 2000~3000Hz



.3 (가)

2.4

가
 가

3.

(Statistical energy analysis, SEA)
 (Power flow analysis, PFA)

가