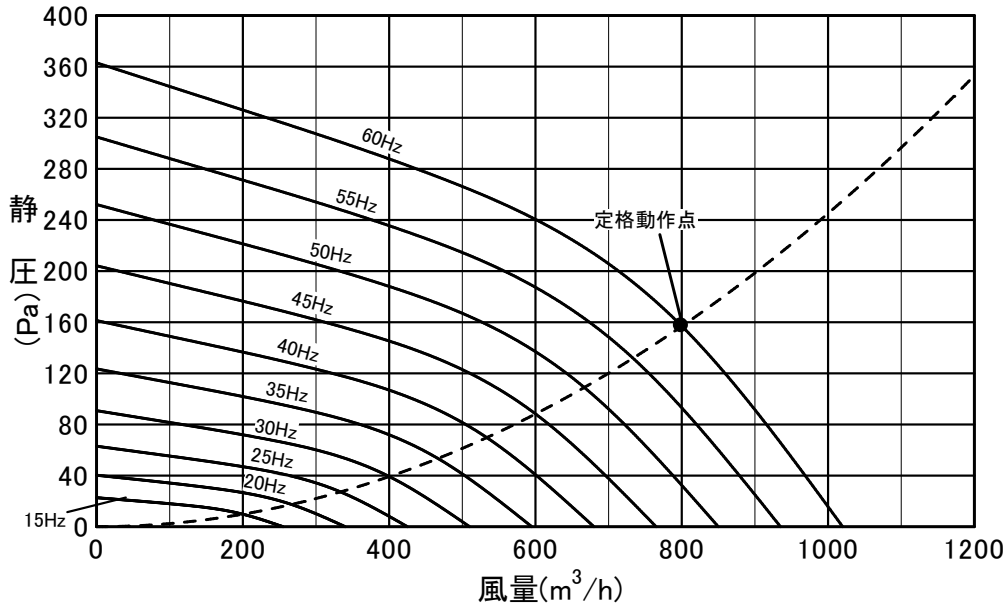


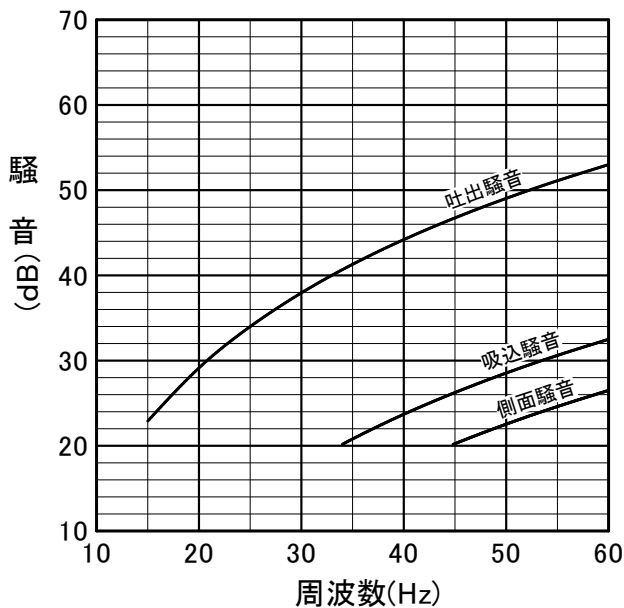
インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名：BFS-80TUG₂

■静圧・風量特性図



■騒音特性図



■騒音特性表

周波数 (Hz)	側面騒音 (dB)	吸込騒音 (dB)	吐出騒音 (dB)
60	26.5	32.5	53.0
55	24.6	30.6	51.1
50	22.5	28.5	49.0
45	20.3	26.3	46.8
40	—	23.7	44.2
35	—	20.8	41.3
30	—	—	37.9
25	—	—	34.0
20	—	—	29.1
15	—	—	22.9

※「—」は暗騒音(20dB)以下。

※インバータで制御する際、定格周波数(60Hz)を上回る設定では運転しないでください。

※インバータ設定周波数 60Hz 以外の数値は試算値であり、実際の値とは異なります。

参考値として運用いただきますようお願い申し上げます。

※騒音特性図の騒音値は、静圧・風量特性図に記載している定格動作点上の値です。

(60Hz 以外は定格動作点を通る圧損曲線と各周波数の静圧・風量特性との交点での試算値です。)

※騒音は無響室内にて吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で、本体から 1.5m 離れた地点での A スケールの値です。