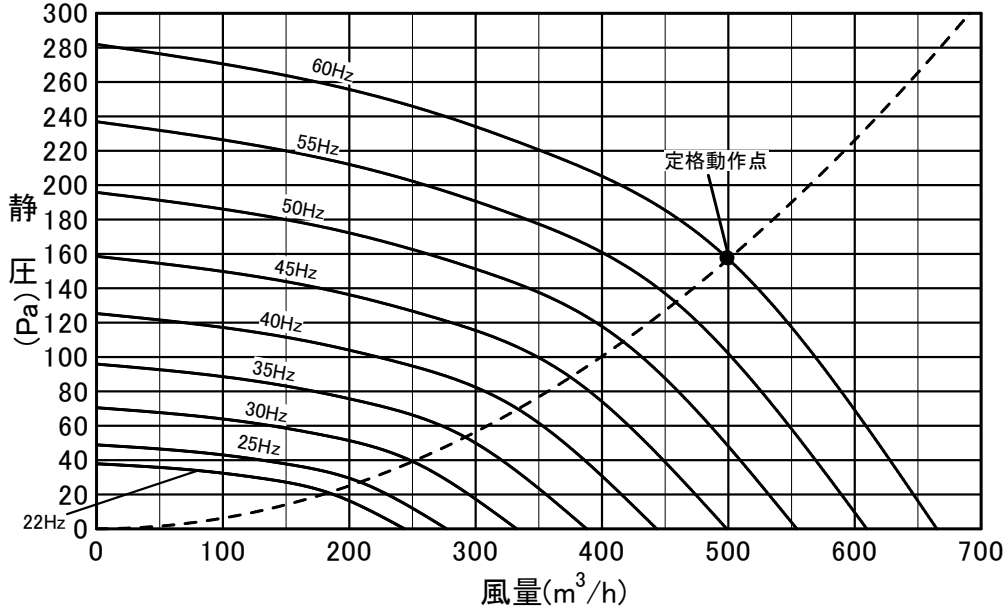


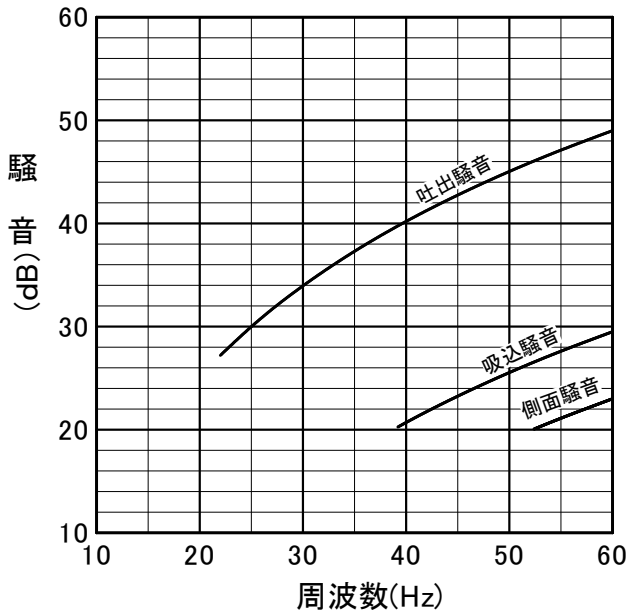
インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名：BFS-50SUG₂

■ 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	23.0	29.5	49.0
55	21.1	27.6	47.1
50	—	25.5	45.0
45	—	23.3	42.8
40	—	20.7	40.2
35	—	—	37.3
30	—	—	33.9
25	—	—	30.0
22	—	—	27.2

※「—」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。