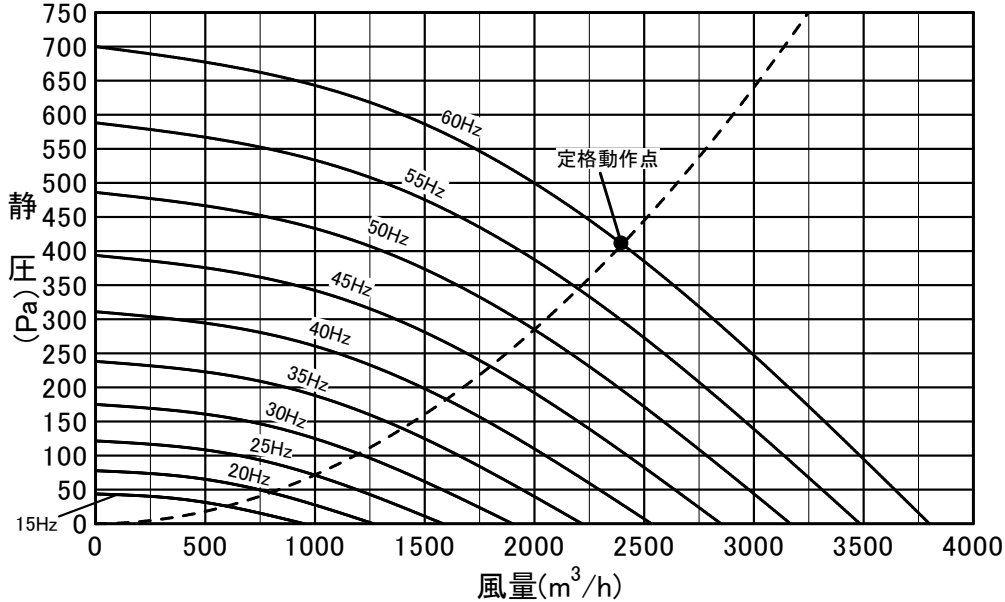


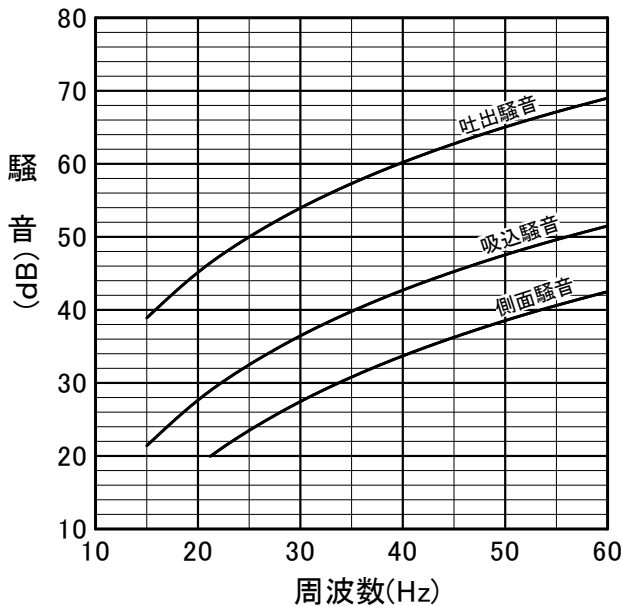
インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名 : BFS-240TA₂

■ 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	42.5	51.5	69.0
55	40.6	49.6	67.1
50	38.5	47.5	65.0
45	36.3	45.3	62.8
40	33.7	42.7	60.2
35	30.8	39.8	57.3
30	27.4	36.4	53.9
25	23.5	32.5	50.0
20	—	27.6	45.1
15	—	21.4	38.9

※「—」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。