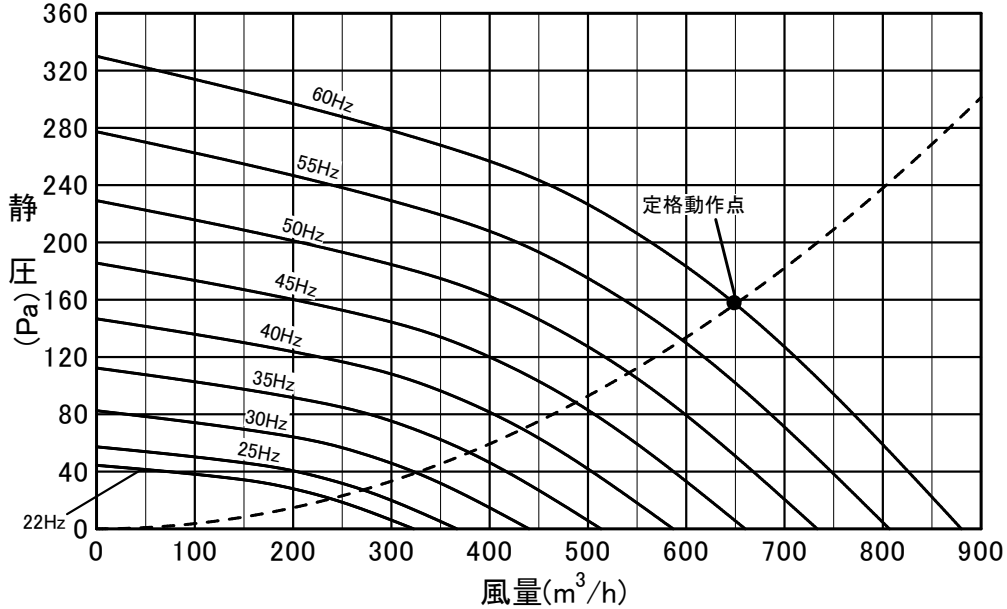


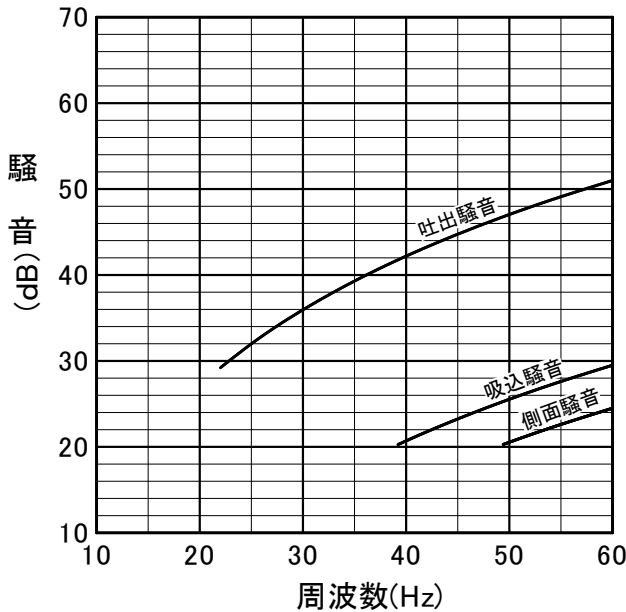
# インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名：BFS-65SUG<sub>2</sub>

■ 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       | 24.5      | 29.5      | 51.0      |
| 55       | 22.6      | 27.6      | 49.1      |
| 50       | 20.5      | 25.5      | 47.0      |
| 45       | —         | 23.3      | 44.8      |
| 40       | —         | 20.7      | 42.2      |
| 35       | —         | —         | 39.3      |
| 30       | —         | —         | 35.9      |
| 25       | —         | —         | 32.0      |
| 22       | —         | —         | 29.2      |

※「—」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。