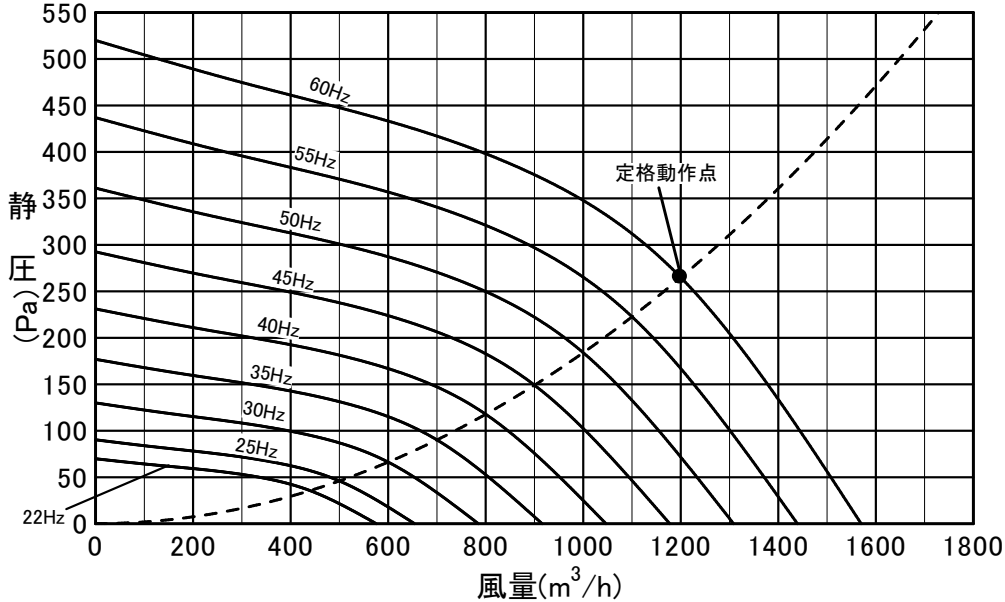


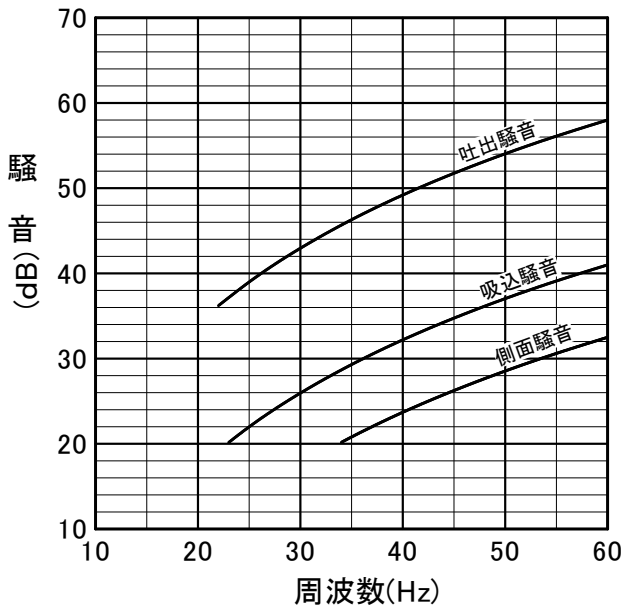
インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名 : BFS-120SUG₂

■ 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 | 32.5 | 41.0 | 58.0 |
| 55 | 30.6 | 39.1 | 56.1 |
| 50 | 28.5 | 37.0 | 54.0 |
| 45 | 26.3 | 34.8 | 51.8 |
| 40 | 23.7 | 32.2 | 49.2 |
| 35 | 20.8 | 29.3 | 46.3 |
| 30 | — | 25.9 | 42.9 |
| 25 | — | 22.0 | 39.0 |
| 22 | — | — | 36.2 |

※「—」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。