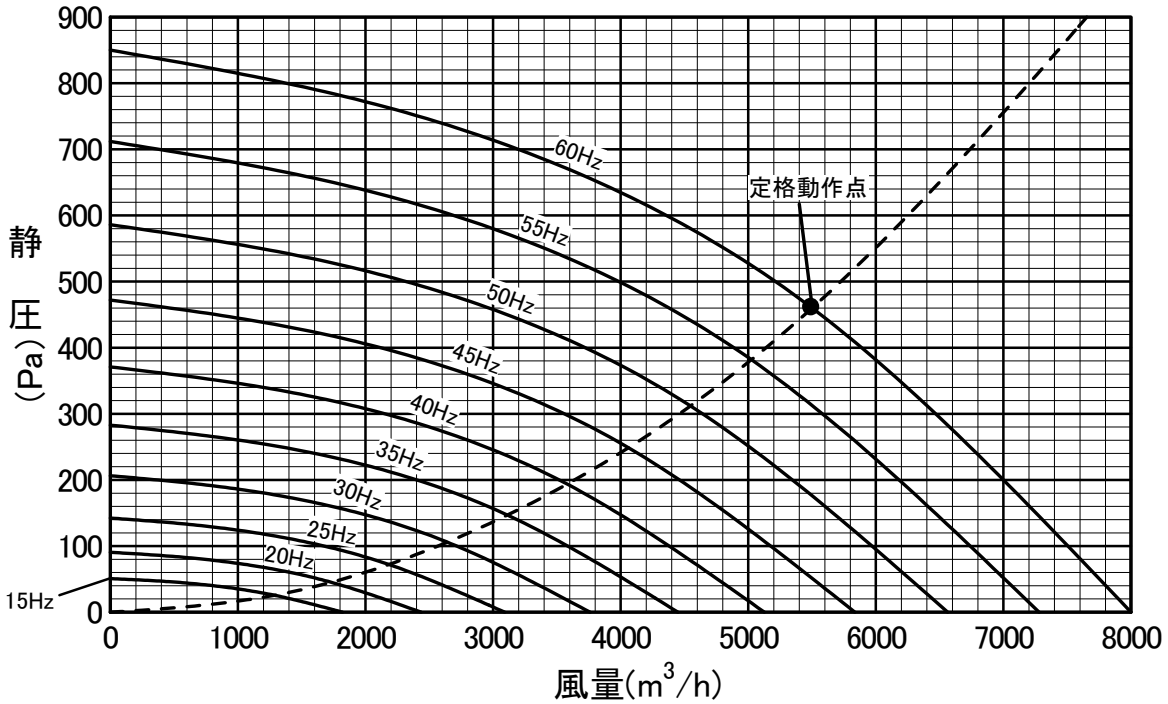


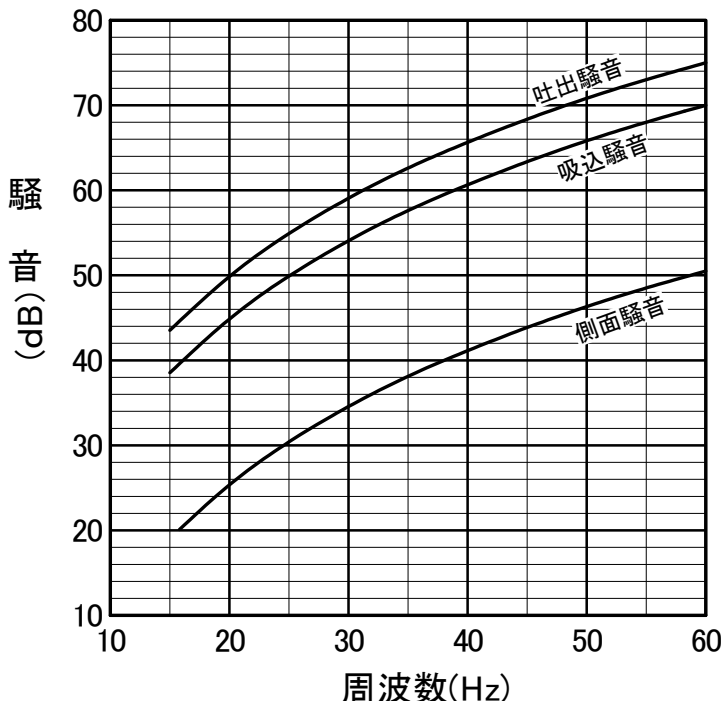
インバータ制御時における周波数別 静圧・風量、騒音特性図

形名 : BFS-550TX₂

■ 静圧・風量特性図



■ 騒音特性図



| 周波数 (Hz) | 側面騒音 (dB) | 吸込騒音 (dB) | 吐出騒音 (dB) |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 60 | 50.5 | 70.0 | 75.0 |
| 55 | 48.5 | 68.0 | 73.0 |
| 50 | 46.3 | 65.8 | 70.8 |
| 45 | 43.9 | 63.4 | 68.4 |
| 40 | 41.1 | 60.6 | 65.6 |
| 35 | 38.1 | 57.6 | 62.6 |
| 30 | 34.6 | 54.1 | 59.1 |
| 25 | 30.4 | 49.9 | 54.9 |
| 20 | 25.4 | 44.9 | 49.9 |
| 15 | 20dB以下 | 38.5 | 43.5 |

※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。

※騒音は吐出側、吸込側にダクトを取り付けた状態で、1.5m 離れた地点を無響室にて測定した A スケールの値です。

※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。