

1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-15ZFC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 0.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

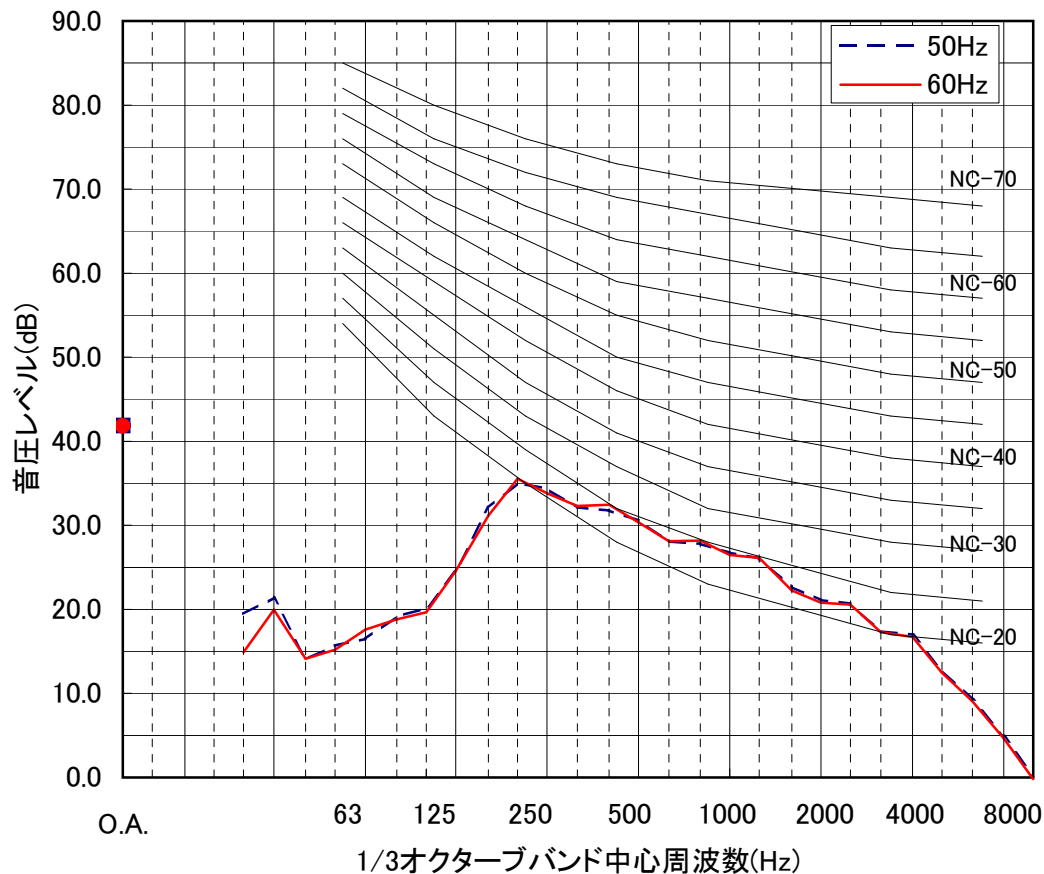
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 41.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 19.5 | 31.5 | 21.4 | 40.0 | 14.1 |
| 50.0 | 15.7 | 63.0 | 16.5 | 80.0 | 19.1 |
| 100.0 | 20.1 | 125.0 | 24.5 | 160.0 | 32.1 |
| 200.0 | 35.0 | 250.0 | 34.4 | 315.0 | 32.1 |
| 400.0 | 31.8 | 500.0 | 30.6 | 630.0 | 28.1 |
| 800.0 | 27.8 | 1.00k | 26.7 | 1.25k | 26.1 |
| 1.60k | 22.7 | 2.00k | 21.1 | 2.50k | 20.7 |
| 3.15k | 17.4 | 4.00k | 17.0 | 5.00k | 12.8 |
| 6.30k | 9.3 | 8.00k | 4.9 | 10.0k | 0.2 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 41.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 14.9 | 31.5 | 20.0 | 40.0 | 14.1 |
| 50.0 | 15.2 | 63.0 | 17.6 | 80.0 | 18.8 |
| 100.0 | 19.7 | 125.0 | 24.6 | 160.0 | 31.2 |
| 200.0 | 35.5 | 250.0 | 33.8 | 315.0 | 32.3 |
| 400.0 | 32.5 | 500.0 | 30.3 | 630.0 | 28.1 |
| 800.0 | 28.2 | 1.00k | 26.5 | 1.25k | 26.1 |
| 1.60k | 22.2 | 2.00k | 20.8 | 2.50k | 20.6 |
| 3.15k | 17.3 | 4.00k | 16.7 | 5.00k | 12.5 |
| 6.30k | 9.1 | 8.00k | 4.6 | 10.0k | -0.2 |

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



1/3オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-15ZFC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 65.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 74.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

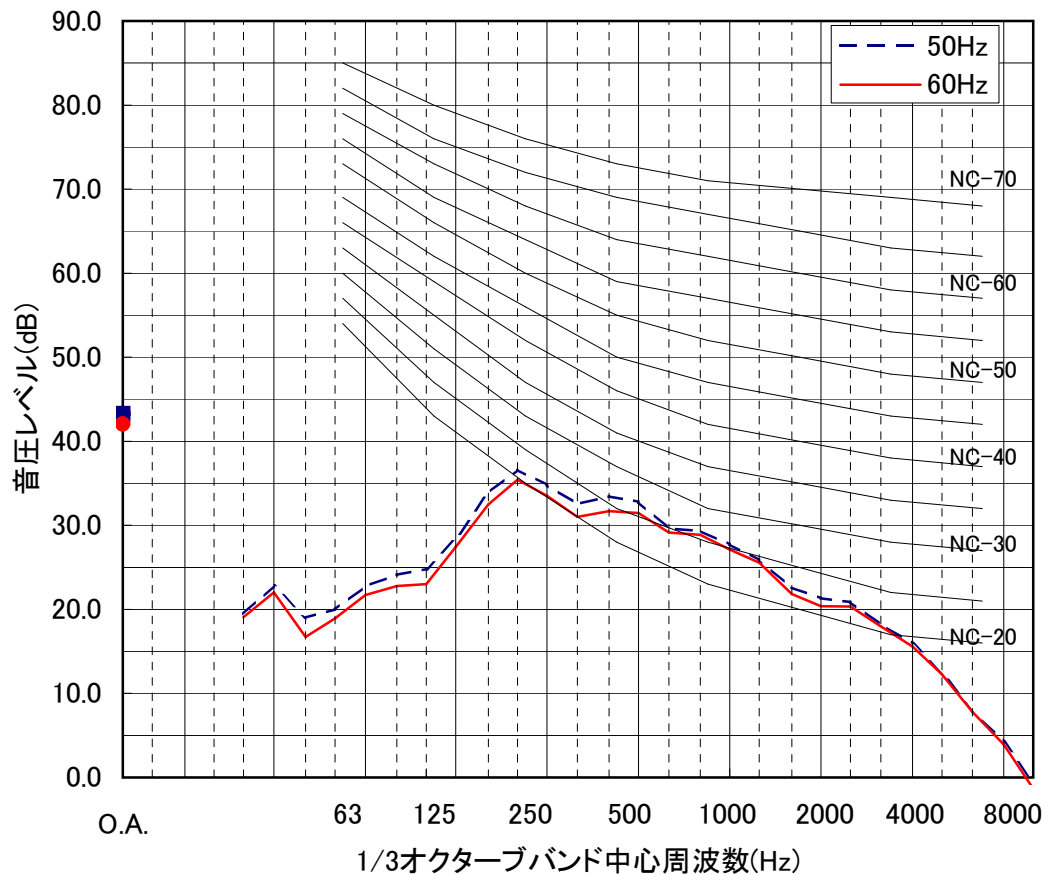
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 43.3dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 19.5 | 31.5 | 22.8 | 40.0 | 19.0 |
| 50.0 | 20.0 | 63.0 | 22.7 | 80.0 | 24.1 |
| 100.0 | 24.8 | 125.0 | 28.4 | 160.0 | 33.9 |
| 200.0 | 36.6 | 250.0 | 34.8 | 315.0 | 32.5 |
| 400.0 | 33.5 | 500.0 | 32.8 | 630.0 | 29.6 |
| 800.0 | 29.3 | 1.00k | 27.7 | 1.25k | 25.9 |
| 1.60k | 22.6 | 2.00k | 21.3 | 2.50k | 20.9 |
| 3.15k | 18.2 | 4.00k | 15.9 | 5.00k | 12.5 |
| 6.30k | 8.0 | 8.00k | 4.3 | 10.0k | -0.6 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 42.1dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 19.1 | 31.5 | 22.0 | 40.0 | 16.7 |
| 50.0 | 18.9 | 63.0 | 21.7 | 80.0 | 22.8 |
| 100.0 | 23.0 | 125.0 | 27.4 | 160.0 | 32.5 |
| 200.0 | 35.4 | 250.0 | 33.5 | 315.0 | 31.0 |
| 400.0 | 31.7 | 500.0 | 31.4 | 630.0 | 29.1 |
| 800.0 | 28.9 | 1.00k | 27.1 | 1.25k | 25.5 |
| 1.60k | 21.8 | 2.00k | 20.4 | 2.50k | 20.3 |
| 3.15k | 18.0 | 4.00k | 15.6 | 5.00k | 12.3 |
| 6.30k | 7.8 | 8.00k | 3.9 | 10.0k | -1.3 |

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



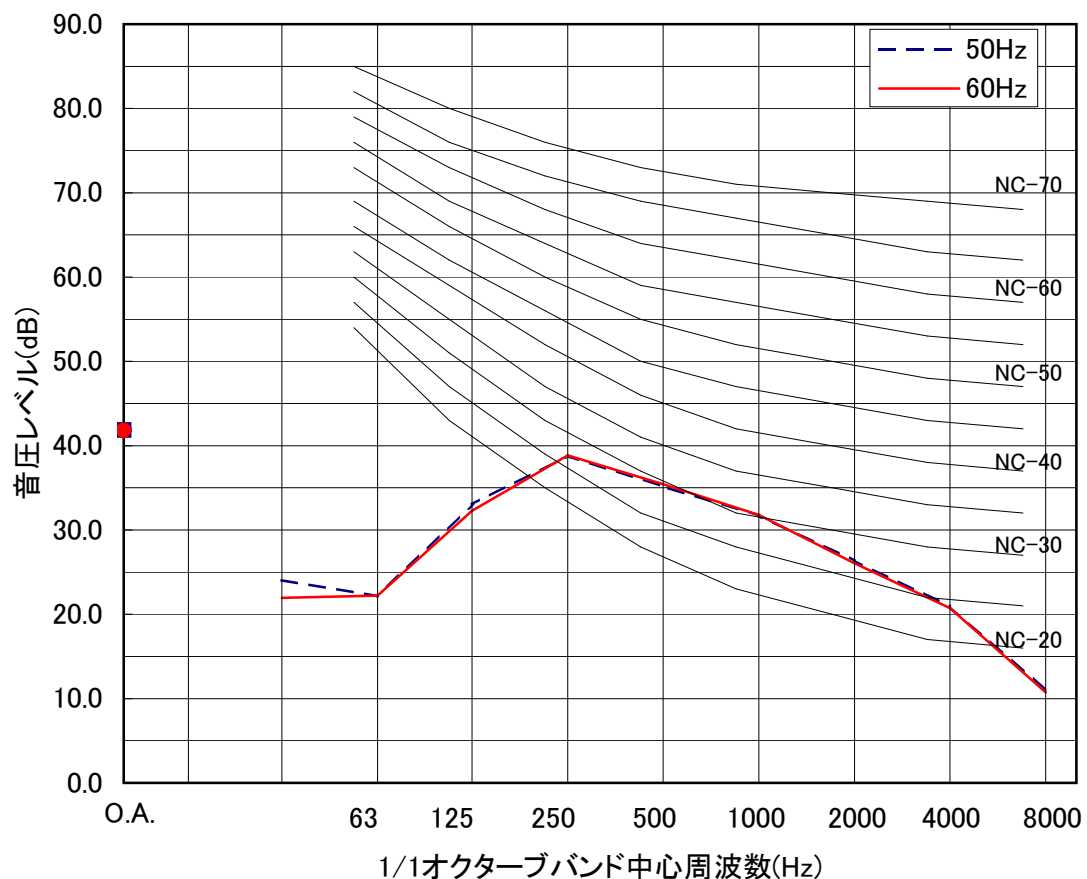
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-15ZFC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 0.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

| ■ 1/1 OCT データ(50Hz) | | オーバーオール値 41.8dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 24.0 |
| 63.0 | | 22.1 |
| 125.0 | | 33.0 |
| 250.0 | | 38.8 |
| 500.0 | | 35.2 |
| 1.00k | | 31.7 |
| 2.00k | | 26.3 |
| 4.00k | | 20.9 |
| 8.00k | | 11.0 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 41.8dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 21.9 |
| 63.0 | | 22.2 |
| 125.0 | | 32.3 |
| 250.0 | | 38.8 |
| 500.0 | | 35.4 |
| 1.00k | | 31.8 |
| 2.00k | | 26.0 |
| 4.00k | | 20.7 |
| 8.00k | | 10.8 |

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。



1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-15ZFC9 測定電圧 100 V
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 65.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 74.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(970 hPa) 乾球温度(20.8 °C) 湿球温度(15.6 °C) 空気の比重量(1.147 kg/m³)

| ■ 1/1 OCT データ(50Hz) | | オーバーオール値 43.3dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 25.6 |
| 63.0 | | 27.4 |
| 125.0 | | 35.4 |
| 250.0 | | 39.7 |
| 500.0 | | 37.0 |
| 1.00k | | 32.6 |
| 2.00k | | 26.4 |
| 4.00k | | 20.9 |
| 8.00k | | 9.9 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 42.1dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 24.6 |
| 63.0 | | 26.2 |
| 125.0 | | 34.0 |
| 250.0 | | 38.4 |
| 500.0 | | 35.7 |
| 1.00k | | 32.2 |
| 2.00k | | 25.7 |
| 4.00k | | 20.6 |
| 8.00k | | 9.7 |

●騒音値はダクト吹出し音が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点での値です。

