

1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

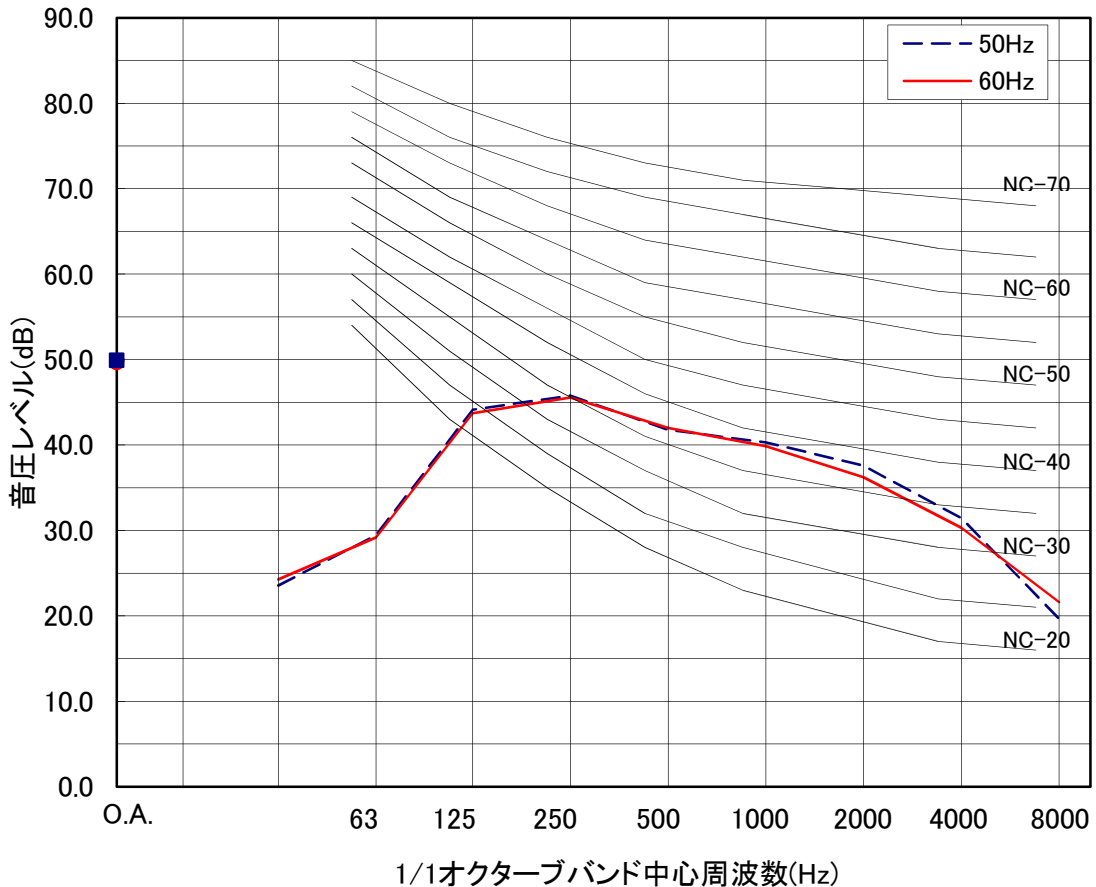
■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 49.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|
| 31.5 | 23.6 |
| 63.0 | 29.4 |
| 125.0 | 44.1 |
| 250.0 | 45.8 |
| 500.0 | 41.8 |
| 1.00k | 40.3 |
| 2.00k | 37.6 |
| 4.00k | 31.4 |
| 8.00k | 19.7 |

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 49.6dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|
| 31.5 | 24.3 |
| 63.0 | 29.2 |
| 125.0 | 43.7 |
| 250.0 | 45.6 |
| 500.0 | 42.0 |
| 1.00k | 39.8 |
| 2.00k | 36.2 |
| 4.00k | 30.3 |
| 8.00k | 21.6 |

●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

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

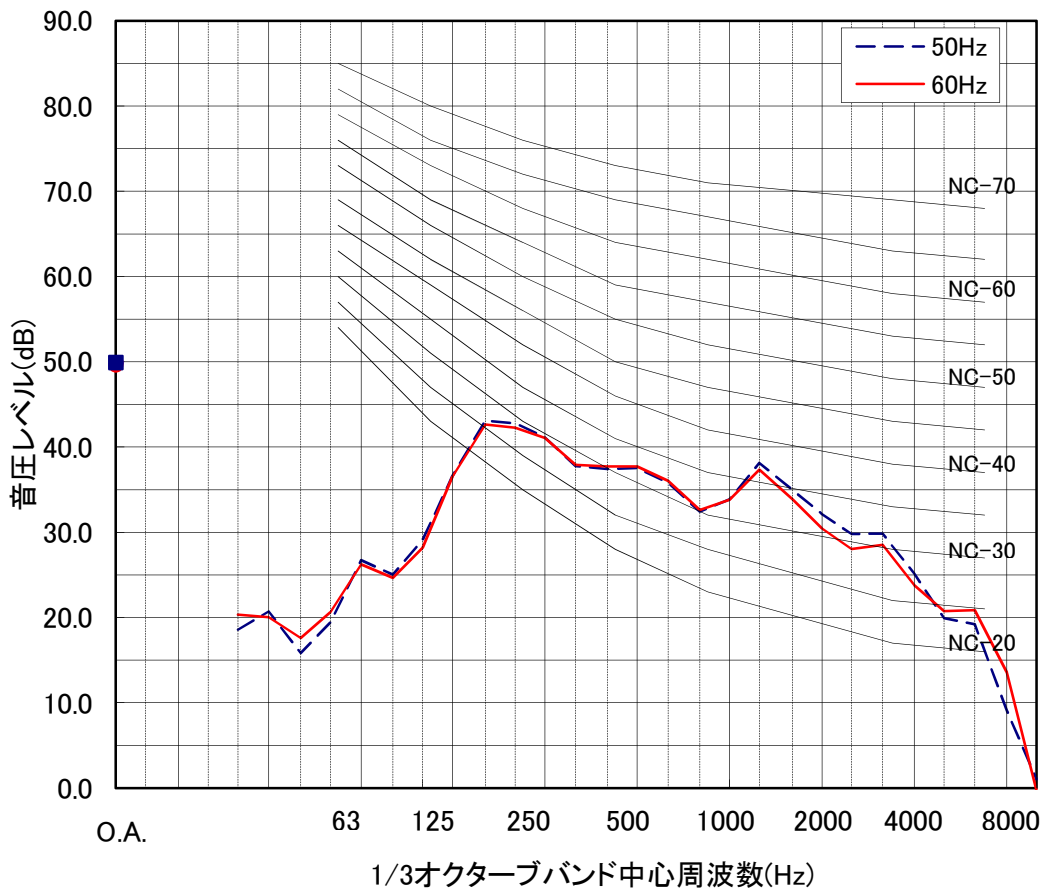
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 49.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 18.6 | 31.5 | 20.7 | 40.0 | 15.8 |
| 50.0 | 19.4 | 63.0 | 26.7 | 80.0 | 25.0 |
| 100.0 | 29.1 | 125.0 | 36.6 | 160.0 | 43.1 |
| 200.0 | 42.8 | 250.0 | 41.1 | 315.0 | 37.8 |
| 400.0 | 37.4 | 500.0 | 37.5 | 630.0 | 35.8 |
| 800.0 | 32.4 | 1.00k | 33.9 | 1.25k | 38.1 |
| 1.60k | 35.0 | 2.00k | 32.1 | 2.50k | 29.8 |
| 3.15k | 29.8 | 4.00k | 25.1 | 5.00k | 19.9 |
| 6.30k | 19.2 | 8.00k | 9.1 | 10.0k | 1.1 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 49.6dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 20.3 | 31.5 | 20.0 | 40.0 | 17.6 |
| 50.0 | 20.7 | 63.0 | 26.2 | 80.0 | 24.7 |
| 100.0 | 28.2 | 125.0 | 36.5 | 160.0 | 42.7 |
| 200.0 | 42.3 | 250.0 | 41.1 | 315.0 | 37.9 |
| 400.0 | 37.7 | 500.0 | 37.7 | 630.0 | 36.0 |
| 800.0 | 32.6 | 1.00k | 33.8 | 1.25k | 37.4 |
| 1.60k | 33.9 | 2.00k | 30.4 | 2.50k | 28.0 |
| 3.15k | 28.5 | 4.00k | 23.8 | 5.00k | 20.7 |
| 6.30k | 20.8 | 8.00k | 13.6 | 10.0k | -0.3 |

●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。



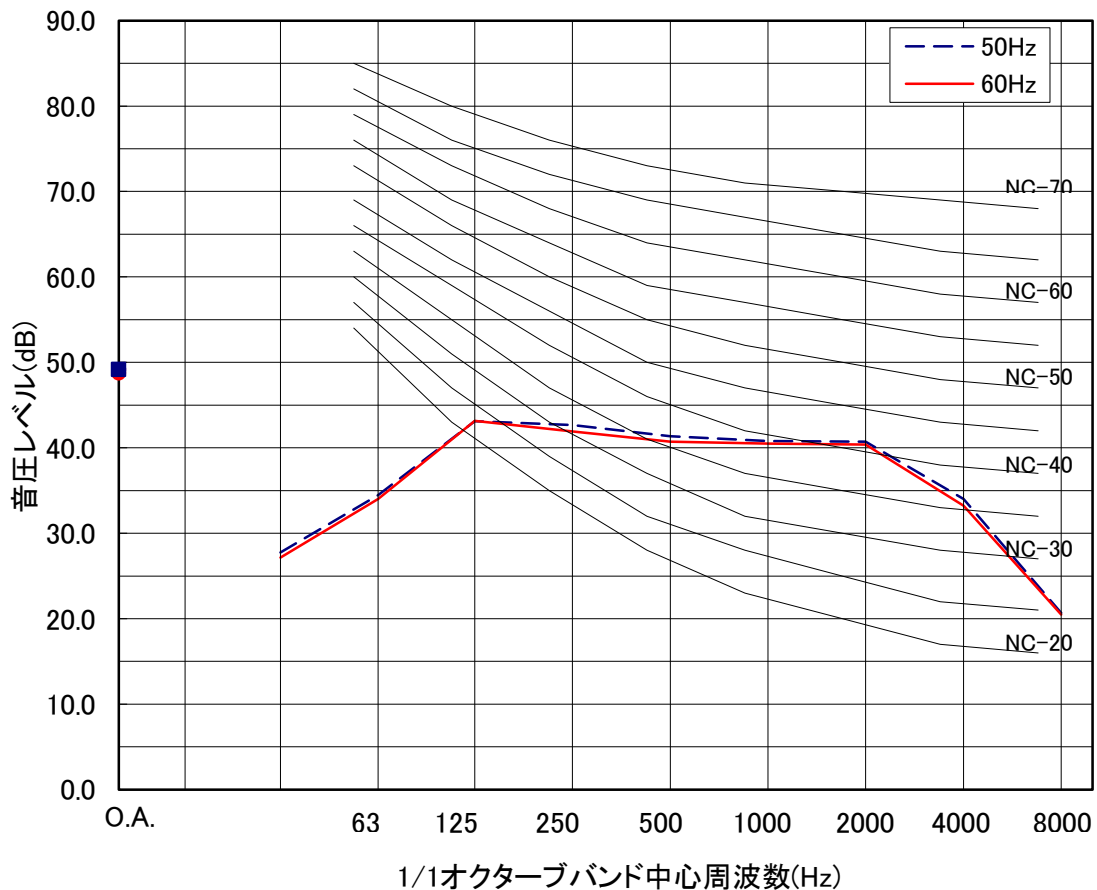
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 96 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 90 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) | | オーバーオール値 49.2dB |
|-------------------------|---------|-----------------|
| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | |
| 31.5 | 27.8 | |
| 63.0 | 34.5 | |
| 125.0 | 43.1 | |
| 250.0 | 42.7 | |
| 500.0 | 41.4 | |
| 1.00k | 40.8 | |
| 2.00k | 40.7 | |
| 4.00k | 34.0 | |
| 8.00k | 20.7 | |

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) | | オーバーオール値 48.8dB |
|-------------------------|---------|-----------------|
| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | |
| 31.5 | 27.1 | |
| 63.0 | 34.0 | |
| 125.0 | 43.2 | |
| 250.0 | 41.9 | |
| 500.0 | 40.7 | |
| 1.00k | 40.5 | |
| 2.00k | 40.4 | |
| 4.00k | 33.2 | |
| 8.00k | 20.5 | |

●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-23ZB10 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 96 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 90 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

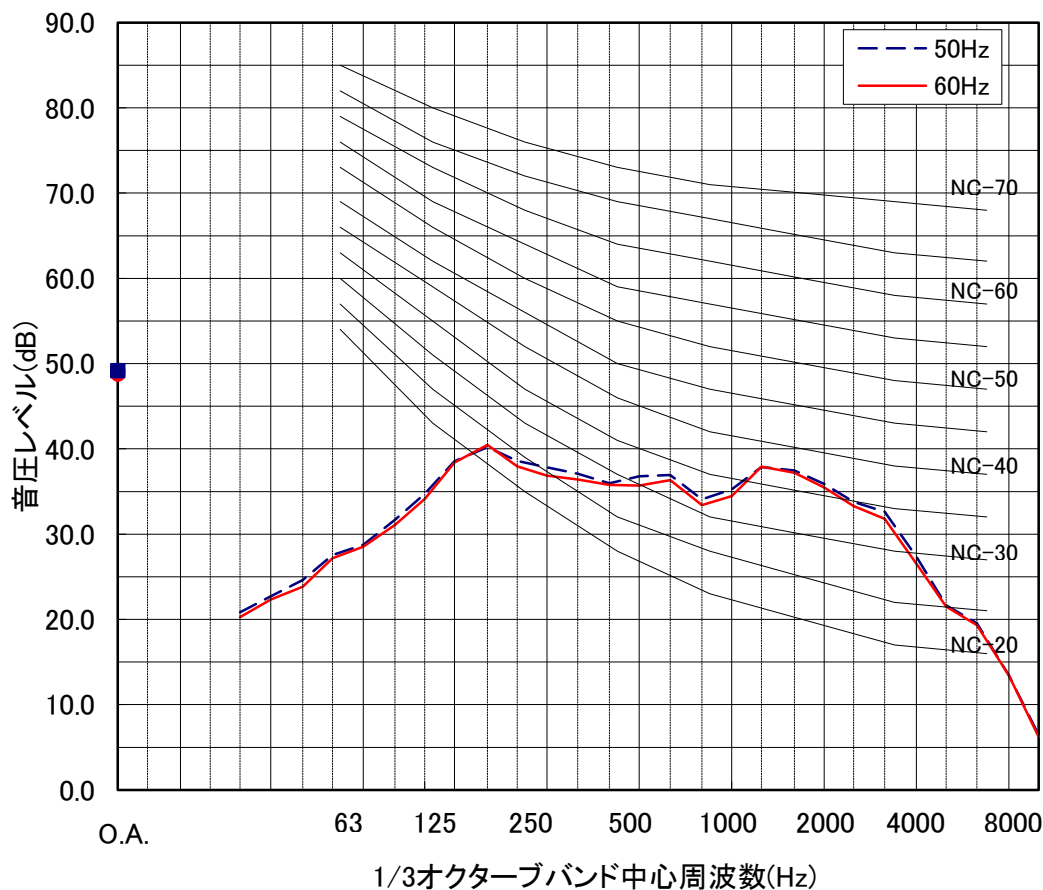
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 49.2dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 20.8 | 31.5 | 22.7 | 40.0 | 24.6 |
| 50.0 | 27.6 | 63.0 | 28.7 | 80.0 | 31.7 |
| 100.0 | 34.7 | 125.0 | 38.5 | 160.0 | 40.2 |
| 200.0 | 38.6 | 250.0 | 37.8 | 315.0 | 37.1 |
| 400.0 | 36.0 | 500.0 | 36.8 | 630.0 | 36.9 |
| 800.0 | 34.1 | 1.00k | 35.2 | 1.25k | 37.9 |
| 1.60k | 37.5 | 2.00k | 35.9 | 2.50k | 33.8 |
| 3.15k | 32.6 | 4.00k | 27.4 | 5.00k | 21.7 |
| 6.30k | 19.5 | 8.00k | 13.4 | 10.0k | 6.5 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 48.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 20.3 | 31.5 | 22.3 | 40.0 | 23.8 |
| 50.0 | 27.2 | 63.0 | 28.5 | 80.0 | 31.1 |
| 100.0 | 34.1 | 125.0 | 38.4 | 160.0 | 40.5 |
| 200.0 | 38.0 | 250.0 | 36.9 | 315.0 | 36.4 |
| 400.0 | 35.8 | 500.0 | 35.7 | 630.0 | 36.3 |
| 800.0 | 33.4 | 1.00k | 34.5 | 1.25k | 37.9 |
| 1.60k | 37.2 | 2.00k | 35.5 | 2.50k | 33.3 |
| 3.15k | 31.8 | 4.00k | 26.5 | 5.00k | 21.5 |
| 6.30k | 19.3 | 8.00k | 13.4 | 10.0k | 6.2 |

●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。



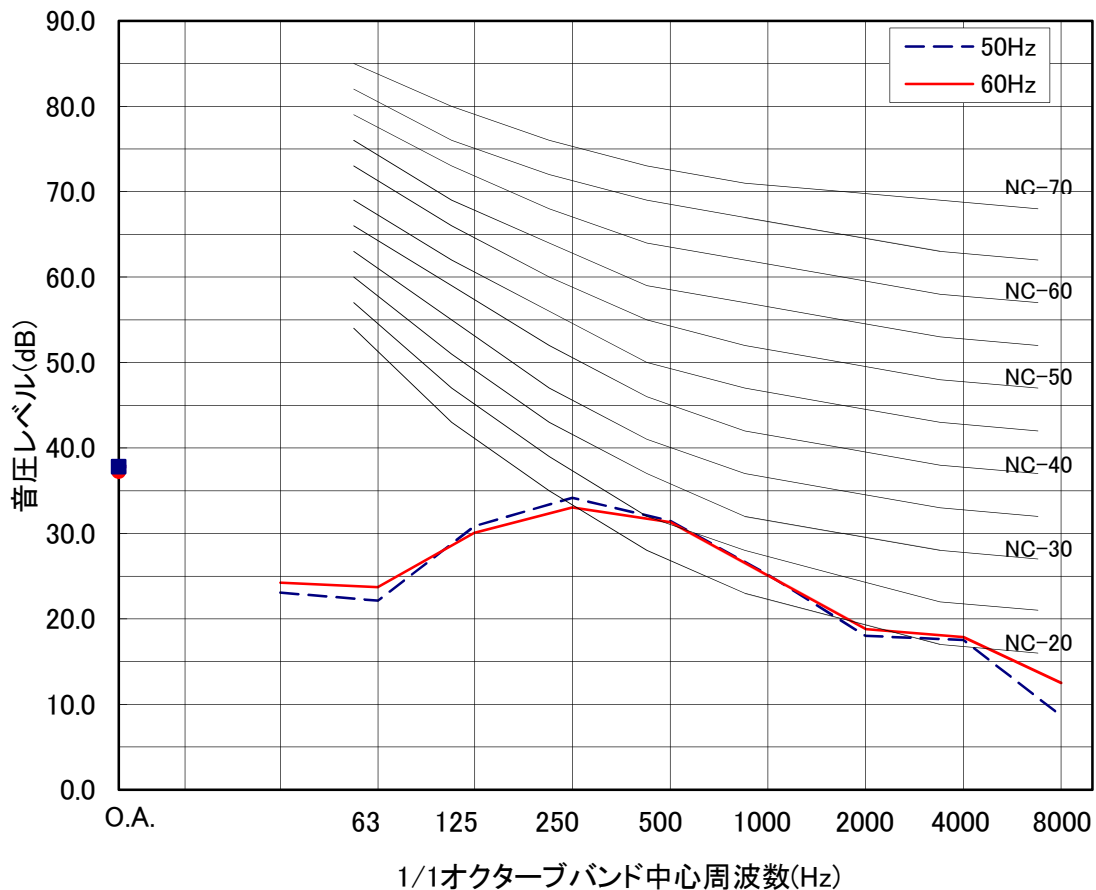
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) | | オーバーオール値 37.8dB |
|-------------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 23.1 |
| 63.0 | | 22.1 |
| 125.0 | | 30.9 |
| 250.0 | | 34.1 |
| 500.0 | | 31.5 |
| 1.00k | | 25.2 |
| 2.00k | | 18.0 |
| 4.00k | | 17.5 |
| 8.00k | | 8.6 |

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) | | オーバーオール値 37.3dB |
|-------------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 24.2 |
| 63.0 | | 23.7 |
| 125.0 | | 30.1 |
| 250.0 | | 33.0 |
| 500.0 | | 31.3 |
| 1.00k | | 25.1 |
| 2.00k | | 18.8 |
| 4.00k | | 17.9 |
| 8.00k | | 12.5 |

●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

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

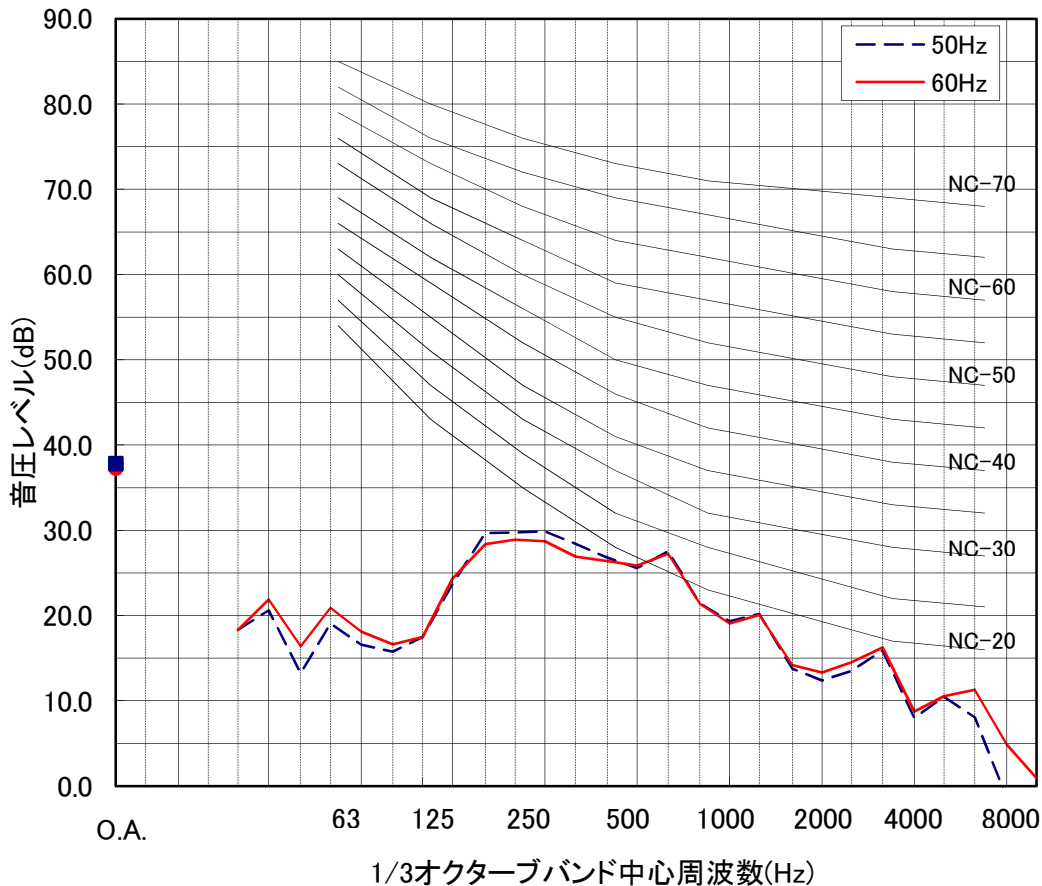
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 37.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 18.3 | 31.5 | 20.6 | 40.0 | 13.2 |
| 50.0 | 19.1 | 63.0 | 16.6 | 80.0 | 15.8 |
| 100.0 | 17.5 | 125.0 | 23.7 | 160.0 | 29.7 |
| 200.0 | 29.7 | 250.0 | 29.9 | 315.0 | 28.4 |
| 400.0 | 26.8 | 500.0 | 25.6 | 630.0 | 27.5 |
| 800.0 | 21.4 | 1.00k | 19.3 | 1.25k | 20.2 |
| 1.60k | 13.8 | 2.00k | 12.4 | 2.50k | 13.5 |
| 3.15k | 15.9 | 4.00k | 8.0 | 5.00k | 10.4 |
| 6.30k | 8.1 | 8.00k | -1.4 | 10.0k | -7.5 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 37.3dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 18.3 | 31.5 | 21.9 | 40.0 | 16.4 |
| 50.0 | 20.9 | 63.0 | 18.1 | 80.0 | 16.6 |
| 100.0 | 17.5 | 125.0 | 24.3 | 160.0 | 28.4 |
| 200.0 | 28.9 | 250.0 | 28.7 | 315.0 | 26.9 |
| 400.0 | 26.4 | 500.0 | 25.8 | 630.0 | 27.2 |
| 800.0 | 21.4 | 1.00k | 19.1 | 1.25k | 20.1 |
| 1.60k | 14.2 | 2.00k | 13.3 | 2.50k | 14.5 |
| 3.15k | 16.3 | 4.00k | 8.7 | 5.00k | 10.5 |
| 6.30k | 11.3 | 8.00k | 4.9 | 10.0k | 0.9 |

●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。



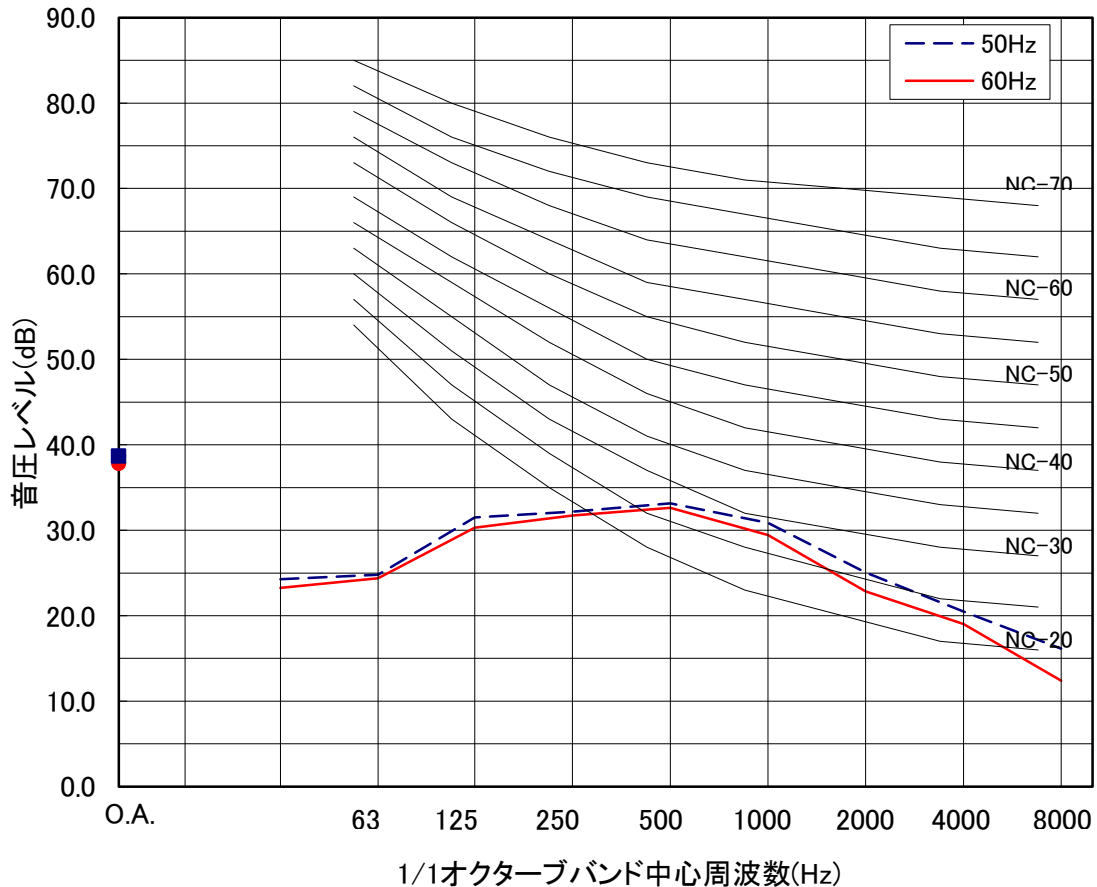
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-23ZB10 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 40 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 33 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) | | オーバーオール値 38.7dB |
|-------------------------|---------|-----------------|
| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | |
| 31.5 | 24.3 | |
| 63.0 | 24.8 | |
| 125.0 | 31.5 | |
| 250.0 | 32.2 | |
| 500.0 | 33.2 | |
| 1.00k | 30.9 | |
| 2.00k | 25.1 | |
| 4.00k | 20.5 | |
| 8.00k | 16.1 | |

| ■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) | | オーバーオール値 37.8dB |
|-------------------------|---------|-----------------|
| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | |
| 31.5 | 23.2 | |
| 63.0 | 24.4 | |
| 125.0 | 30.3 | |
| 250.0 | 31.7 | |
| 500.0 | 32.6 | |
| 1.00k | 29.4 | |
| 2.00k | 22.8 | |
| 4.00k | 19.0 | |
| 8.00k | 12.4 | |

●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-23ZB10 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2014年12月20日 静圧条件 40 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 33 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 38.7dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 19.8 | 31.5 | 20.6 | 40.0 | 17.6 |
| 50.0 | 19.9 | 63.0 | 20.4 | 80.0 | 19.7 |
| 100.0 | 22.9 | 125.0 | 27.1 | 160.0 | 28.5 |
| 200.0 | 27.6 | 250.0 | 27.4 | 315.0 | 27.2 |
| 400.0 | 28.9 | 500.0 | 27.7 | 630.0 | 28.5 |
| 800.0 | 24.4 | 1.00k | 25.5 | 1.25k | 27.7 |
| 1.60k | 22.9 | 2.00k | 19.0 | 2.50k | 16.4 |
| 3.15k | 16.8 | 4.00k | 11.4 | 5.00k | 17.0 |
| 6.30k | 15.8 | 8.00k | 4.4 | 10.0k | -3.7 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 37.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 18.1 | 31.5 | 20.3 | 40.0 | 16.0 |
| 50.0 | 20.6 | 63.0 | 18.4 | 80.0 | 19.5 |
| 100.0 | 21.4 | 125.0 | 26.1 | 160.0 | 27.2 |
| 200.0 | 26.8 | 250.0 | 27.3 | 315.0 | 26.7 |
| 400.0 | 28.2 | 500.0 | 27.2 | 630.0 | 28.2 |
| 800.0 | 23.4 | 1.00k | 23.7 | 1.25k | 26.3 |
| 1.60k | 20.6 | 2.00k | 17.0 | 2.50k | 14.4 |
| 3.15k | 15.5 | 4.00k | 10.9 | 5.00k | 15.0 |
| 6.30k | 11.9 | 8.00k | 2.0 | 10.0k | -4.8 |

●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。

