

1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 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)

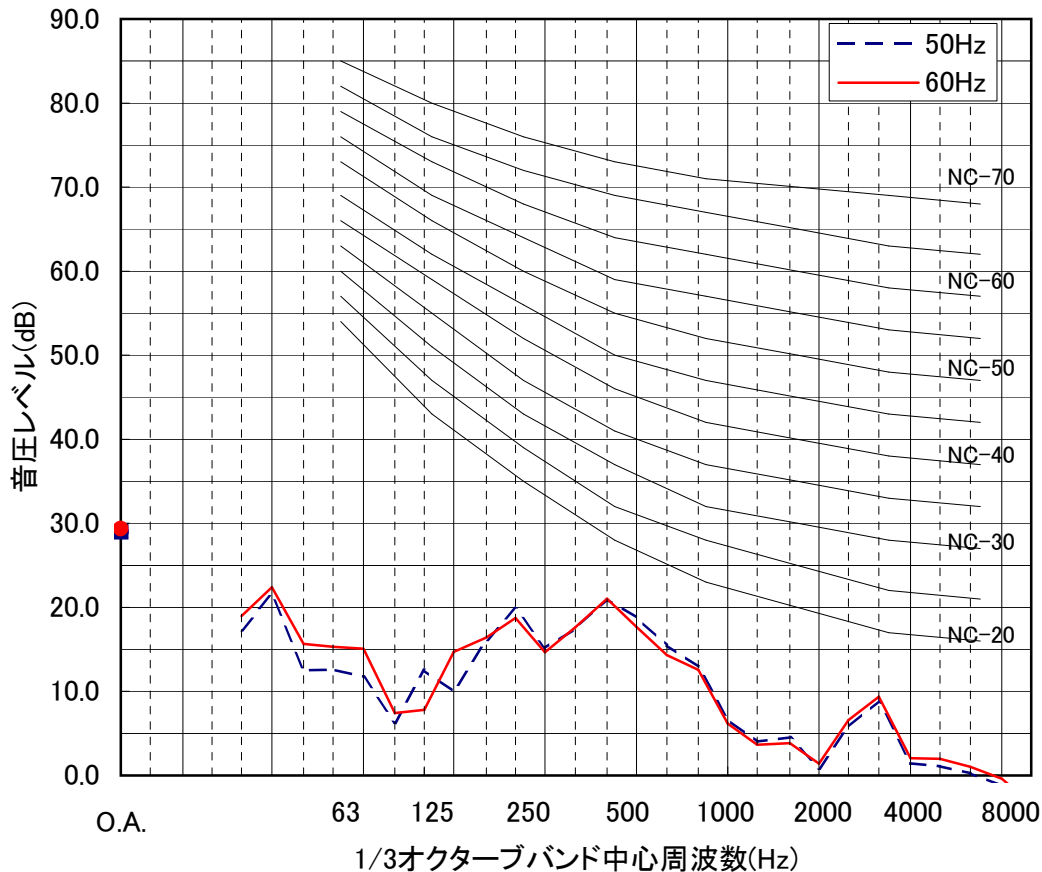
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 29dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 17.3 | 31.5 | 21.6 | 40.0 | 12.5 |
| 50.0 | 12.6 | 63.0 | 11.7 | 80.0 | 6.3 |
| 100.0 | 12.5 | 125.0 | 10.0 | 160.0 | 16.1 |
| 200.0 | 19.8 | 250.0 | 15.1 | 315.0 | 17.5 |
| 400.0 | 21.0 | 500.0 | 18.8 | 630.0 | 15.5 |
| 800.0 | 12.9 | 1.00k | 6.7 | 1.25k | 4.0 |
| 1.60k | 4.5 | 2.00k | 0.8 | 2.50k | 5.8 |
| 3.15k | 8.9 | 4.00k | 1.5 | 5.00k | 1.1 |
| 6.30k | 0.3 | 8.00k | -1.2 | 10.0k | -4.2 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 29.4dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 19.0 | 31.5 | 22.4 | 40.0 | 15.7 |
| 50.0 | 15.3 | 63.0 | 15.1 | 80.0 | 7.4 |
| 100.0 | 7.8 | 125.0 | 14.7 | 160.0 | 16.4 |
| 200.0 | 18.7 | 250.0 | 14.6 | 315.0 | 17.6 |
| 400.0 | 21.0 | 500.0 | 17.7 | 630.0 | 14.3 |
| 800.0 | 12.6 | 1.00k | 6.2 | 1.25k | 3.7 |
| 1.60k | 3.9 | 2.00k | 1.4 | 2.50k | 6.6 |
| 3.15k | 9.4 | 4.00k | 2.1 | 5.00k | 2.0 |
| 6.30k | 1.0 | 8.00k | -0.4 | 10.0k | -3.4 |

●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

機種名 VD-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 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)

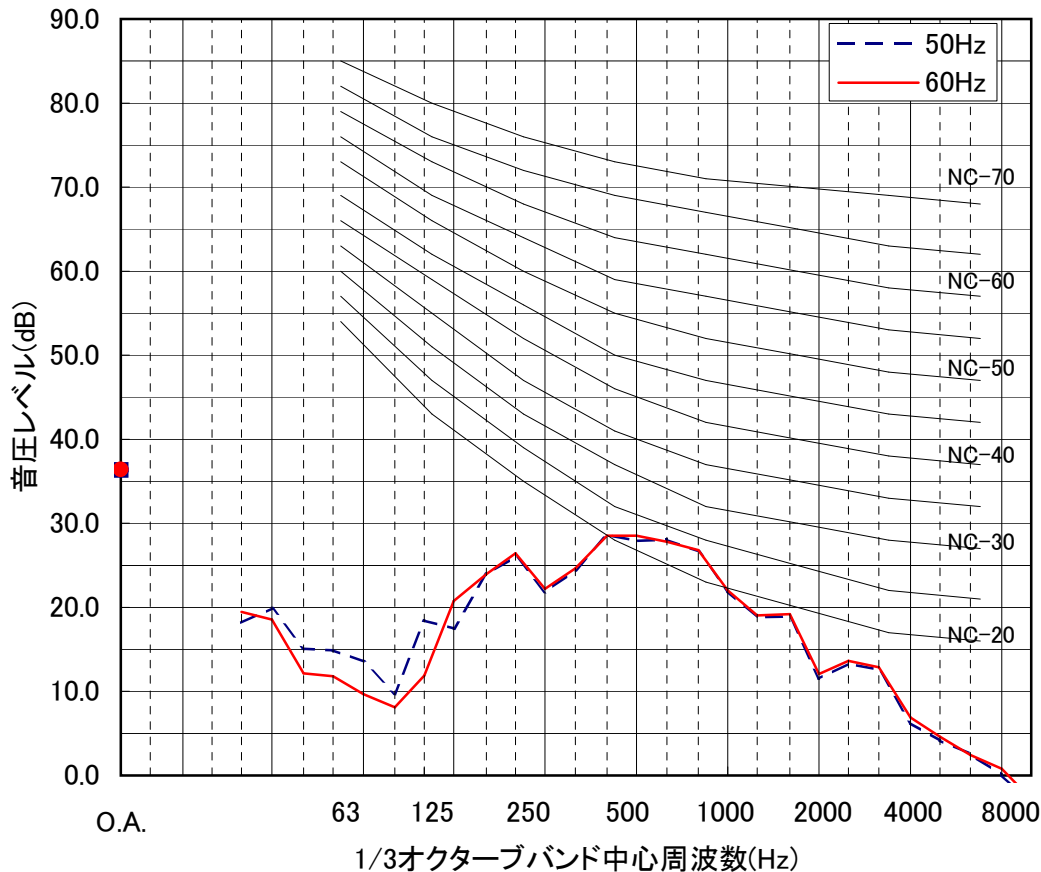
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 36.3dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 18.2 | 31.5 | 19.9 | 40.0 | 15.1 |
| 50.0 | 14.9 | 63.0 | 13.6 | 80.0 | 9.7 |
| 100.0 | 18.4 | 125.0 | 17.5 | 160.0 | 24.0 |
| 200.0 | 26.0 | 250.0 | 21.8 | 315.0 | 24.4 |
| 400.0 | 28.6 | 500.0 | 27.9 | 630.0 | 28.0 |
| 800.0 | 26.7 | 1.00k | 21.9 | 1.25k | 18.8 |
| 1.60k | 18.9 | 2.00k | 11.5 | 2.50k | 13.3 |
| 3.15k | 12.6 | 4.00k | 6.3 | 5.00k | 4.1 |
| 6.30k | 2.5 | 8.00k | 0.1 | 10.0k | -3.3 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 36.4dB

| 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 | 18.6 | 40.0 | 12.2 |
| 50.0 | 11.8 | 63.0 | 9.7 | 80.0 | 8.1 |
| 100.0 | 11.9 | 125.0 | 20.8 | 160.0 | 24.0 |
| 200.0 | 26.4 | 250.0 | 22.2 | 315.0 | 24.7 |
| 400.0 | 28.5 | 500.0 | 28.5 | 630.0 | 27.8 |
| 800.0 | 26.8 | 1.00k | 22.0 | 1.25k | 19.0 |
| 1.60k | 19.2 | 2.00k | 12.1 | 2.50k | 13.6 |
| 3.15k | 12.9 | 4.00k | 6.9 | 5.00k | 4.6 |
| 6.30k | 2.4 | 8.00k | 0.8 | 10.0k | -2.8 |

●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。



1/3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-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 11.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 12.0 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)

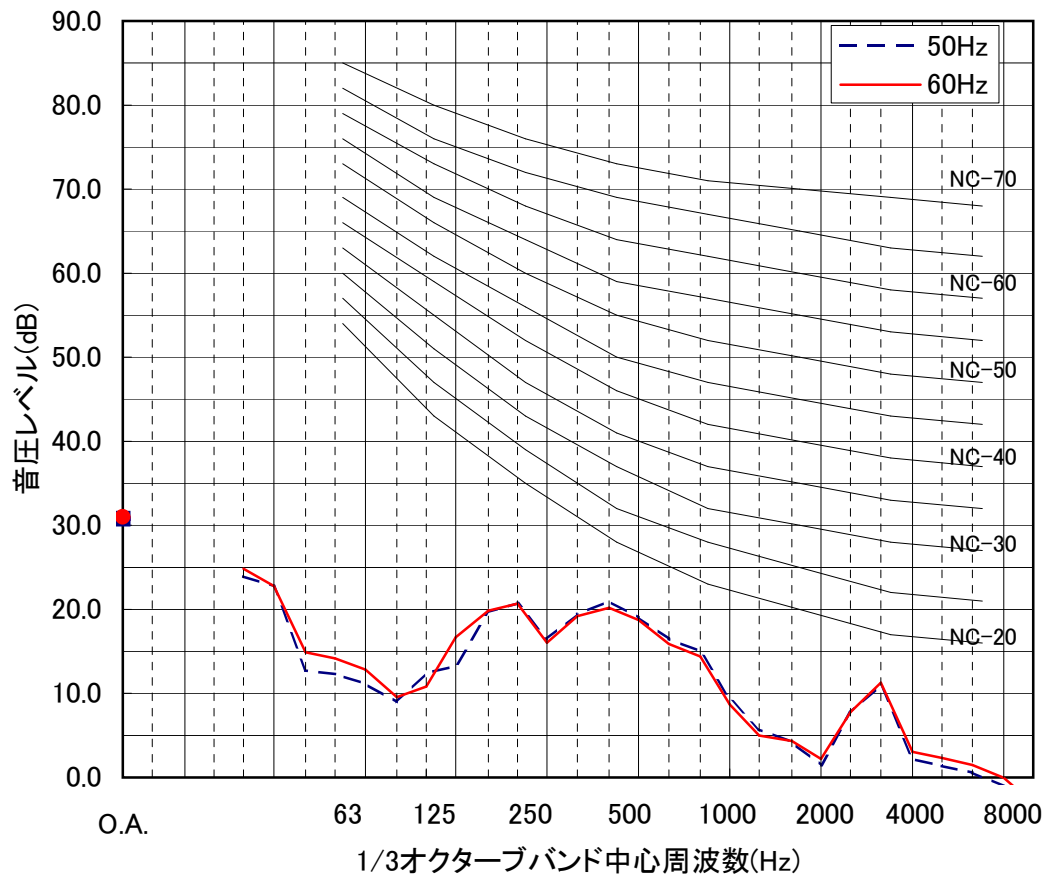
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 30.8dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 23.9 | 31.5 | 22.8 | 40.0 | 12.7 |
| 50.0 | 12.3 | 63.0 | 11.2 | 80.0 | 9.0 |
| 100.0 | 12.4 | 125.0 | 13.3 | 160.0 | 19.7 |
| 200.0 | 20.7 | 250.0 | 16.5 | 315.0 | 19.4 |
| 400.0 | 21.0 | 500.0 | 19.0 | 630.0 | 16.5 |
| 800.0 | 15.0 | 1.00k | 9.3 | 1.25k | 5.7 |
| 1.60k | 4.2 | 2.00k | 1.5 | 2.50k | 7.7 |
| 3.15k | 11.0 | 4.00k | 2.2 | 5.00k | 1.4 |
| 6.30k | 0.6 | 8.00k | -1.0 | 10.0k | -4.1 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 31dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 24.8 | 31.5 | 22.8 | 40.0 | 14.9 |
| 50.0 | 14.2 | 63.0 | 12.8 | 80.0 | 9.5 |
| 100.0 | 10.8 | 125.0 | 16.7 | 160.0 | 19.9 |
| 200.0 | 20.7 | 250.0 | 16.0 | 315.0 | 19.2 |
| 400.0 | 20.2 | 500.0 | 18.7 | 630.0 | 15.9 |
| 800.0 | 14.4 | 1.00k | 8.7 | 1.25k | 5.0 |
| 1.60k | 4.4 | 2.00k | 2.2 | 2.50k | 7.8 |
| 3.15k | 11.3 | 4.00k | 3.1 | 5.00k | 2.3 |
| 6.30k | 1.5 | 8.00k | 0.0 | 10.0k | -3.1 |

●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-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 39.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 39.0 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)

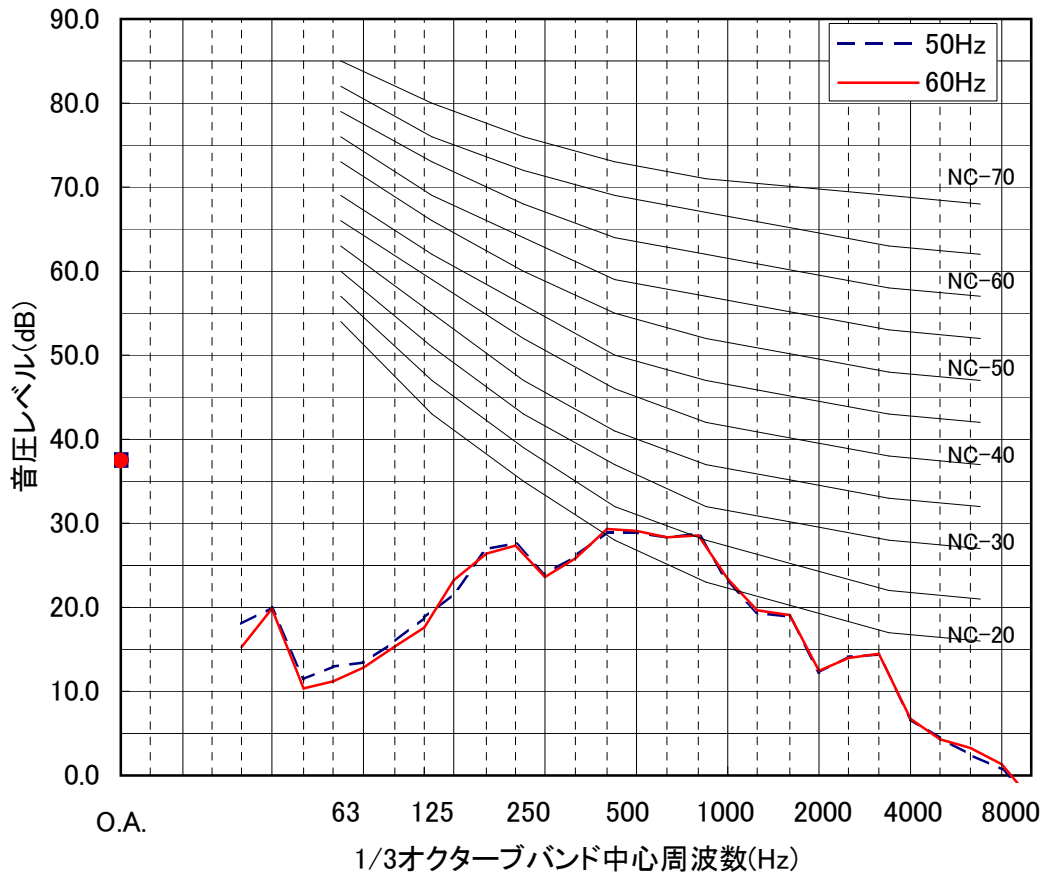
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 37.5dB

| 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 | 20.0 | 40.0 | 11.5 |
| 50.0 | 12.9 | 63.0 | 13.4 | 80.0 | 16.0 |
| 100.0 | 18.8 | 125.0 | 21.6 | 160.0 | 26.9 |
| 200.0 | 27.6 | 250.0 | 24.0 | 315.0 | 26.1 |
| 400.0 | 29.0 | 500.0 | 28.9 | 630.0 | 28.3 |
| 800.0 | 28.8 | 1.00k | 22.9 | 1.25k | 19.4 |
| 1.60k | 18.9 | 2.00k | 12.3 | 2.50k | 14.1 |
| 3.15k | 14.4 | 4.00k | 6.7 | 5.00k | 4.5 |
| 6.30k | 2.5 | 8.00k | 0.7 | 10.0k | -3.2 |

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 37.5dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 25.0 | 15.3 | 31.5 | 19.8 | 40.0 | 10.4 |
| 50.0 | 11.2 | 63.0 | 12.8 | 80.0 | 15.3 |
| 100.0 | 17.6 | 125.0 | 23.2 | 160.0 | 26.4 |
| 200.0 | 27.3 | 250.0 | 23.6 | 315.0 | 25.8 |
| 400.0 | 29.3 | 500.0 | 29.1 | 630.0 | 28.3 |
| 800.0 | 28.6 | 1.00k | 23.4 | 1.25k | 19.7 |
| 1.60k | 19.1 | 2.00k | 12.5 | 2.50k | 14.0 |
| 3.15k | 14.5 | 4.00k | 6.7 | 5.00k | 4.3 |
| 6.30k | 3.3 | 8.00k | 1.3 | 10.0k | -2.9 |

●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。



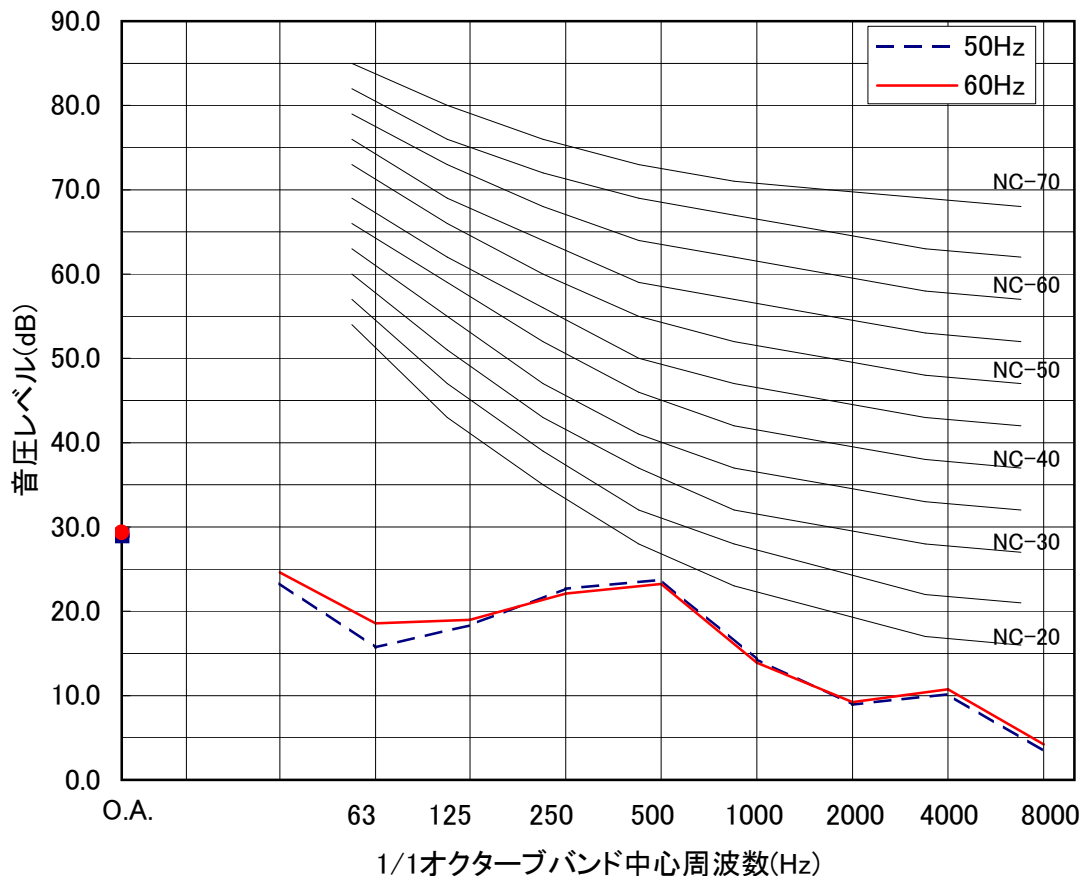
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 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 29dB |
|---------------------|--|---------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 23.3 |
| 63.0 | | 15.7 |
| 125.0 | | 18.3 |
| 250.0 | | 22.7 |
| 500.0 | | 23.7 |
| 1.00k | | 14.3 |
| 2.00k | | 8.9 |
| 4.00k | | 10.2 |
| 8.00k | | 3.4 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 29.4dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 24.6 |
| 63.0 | | 18.6 |
| 125.0 | | 19.0 |
| 250.0 | | 22.1 |
| 500.0 | | 23.3 |
| 1.00k | | 13.9 |
| 2.00k | | 9.2 |
| 4.00k | | 10.7 |
| 8.00k | | 4.2 |

●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。



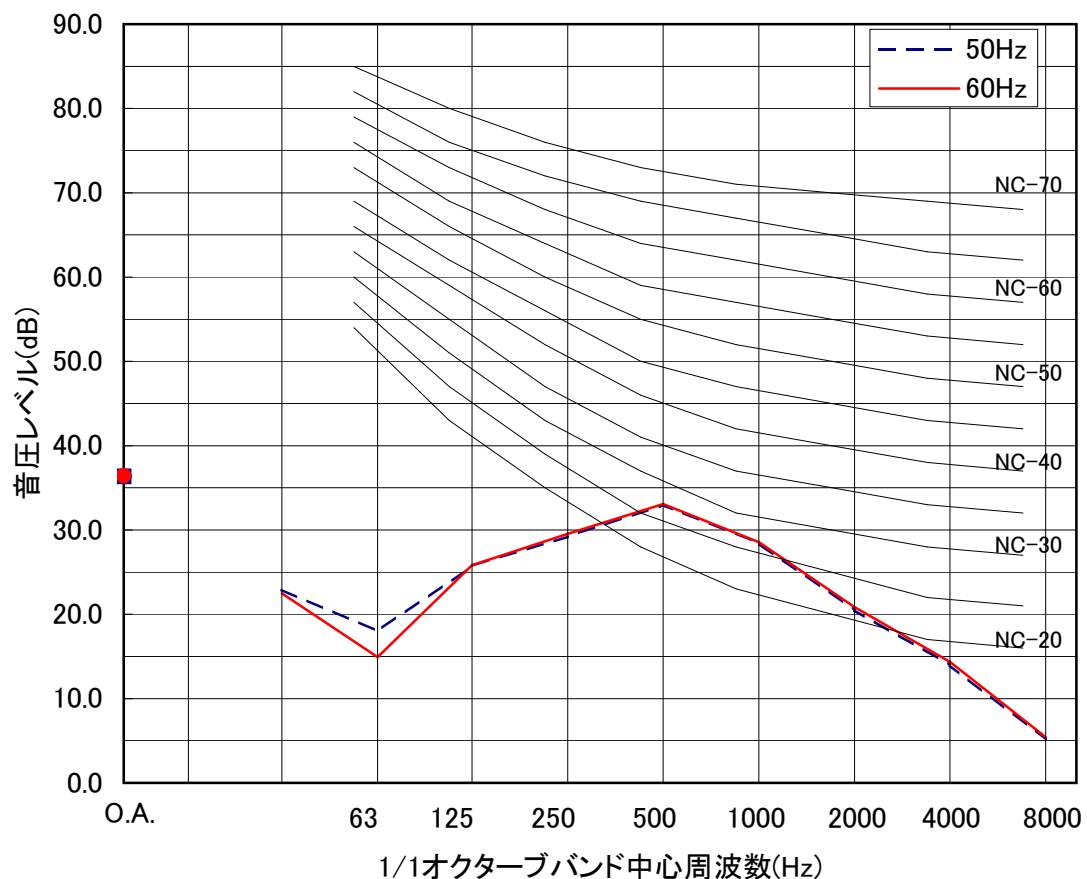
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 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 36.3dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 22.9 |
| 63.0 | | 18.0 |
| 125.0 | | 25.7 |
| 250.0 | | 29.2 |
| 500.0 | | 33.0 |
| 1.00k | | 28.4 |
| 2.00k | | 20.5 |
| 4.00k | | 14.0 |
| 8.00k | | 5.2 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 36.4dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 22.5 |
| 63.0 | | 14.9 |
| 125.0 | | 25.8 |
| 250.0 | | 29.5 |
| 500.0 | | 33.1 |
| 1.00k | | 28.6 |
| 2.00k | | 20.9 |
| 4.00k | | 14.4 |
| 8.00k | | 5.4 |

●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。



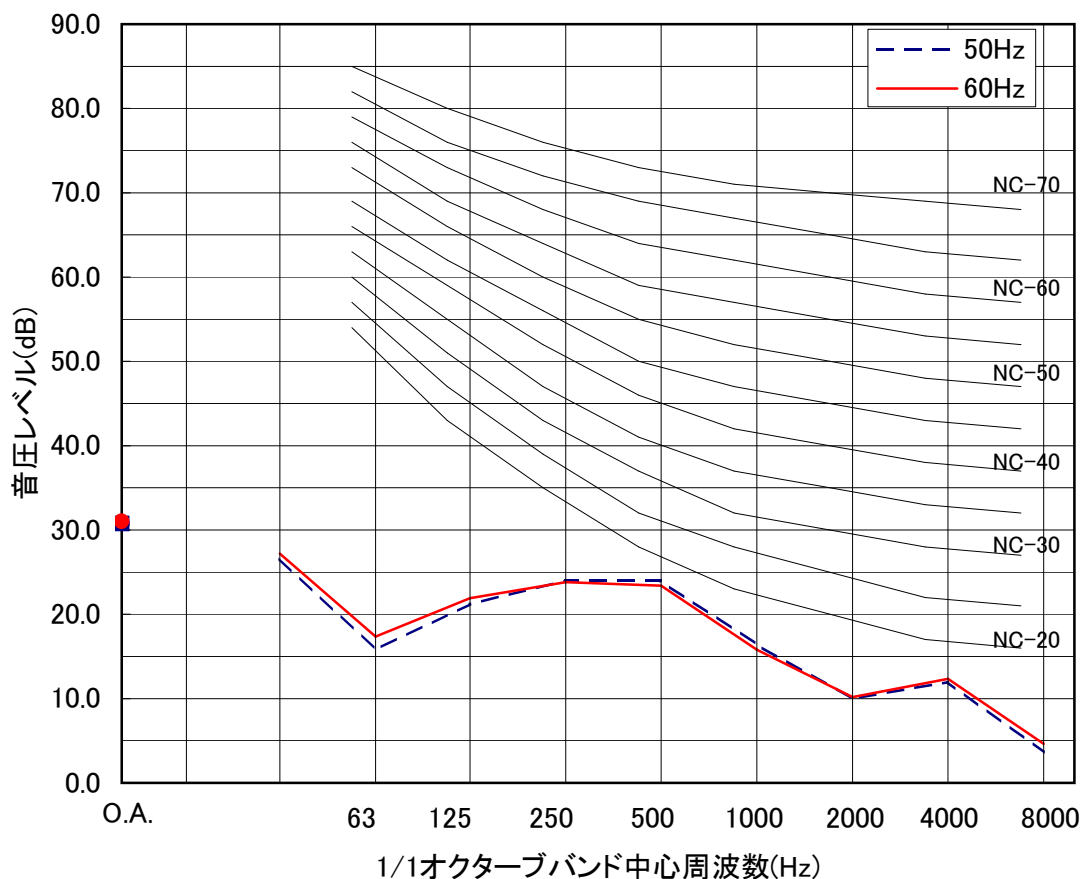
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 11.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 12.0 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 30.8dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 26.6 |
| 63.0 | | 15.8 |
| 125.0 | | 21.2 |
| 250.0 | | 24.0 |
| 500.0 | | 24.0 |
| 1.00k | | 16.4 |
| 2.00k | | 10.0 |
| 4.00k | | 12.0 |
| 8.00k | | 3.6 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 31dB |
|---------------------|--|---------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 27.2 |
| 63.0 | | 17.3 |
| 125.0 | | 21.9 |
| 250.0 | | 23.8 |
| 500.0 | | 23.4 |
| 1.00k | | 15.8 |
| 2.00k | | 10.2 |
| 4.00k | | 12.3 |
| 8.00k | | 4.6 |

●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。



1/1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-13ZLC9-S 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 試験日 2011年2月7日 静圧条件 39.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 39.0 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 37.5dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 22.5 |
| 63.0 | | 19.1 |
| 125.0 | | 28.5 |
| 250.0 | | 30.9 |
| 500.0 | | 33.5 |
| 1.00k | | 30.2 |
| 2.00k | | 20.8 |
| 4.00k | | 15.4 |
| 8.00k | | 5.3 |

| ■ 1/1 OCT データ(60Hz) | | オーバーオール値 37.5dB |
|---------------------|--|-----------------|
| 周波数 (Hz) | | 音圧 (dB) |
| 31.5 | | 21.5 |
| 63.0 | | 18.2 |
| 125.0 | | 28.5 |
| 250.0 | | 30.6 |
| 500.0 | | 33.7 |
| 1.00k | | 30.1 |
| 2.00k | | 20.9 |
| 4.00k | | 15.5 |
| 8.00k | | 6.0 |

●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。

