# 1／3オクターブバンド騒音分析結果データ

**機種名** VD-15ZC9　　**測定電圧** 100 V
**試験日** 2010年12月16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(972 hPa) 乾球温度(17.2 ℃) 湿球温度(14 ℃) 空気の比重量(1.163 kg/m3)

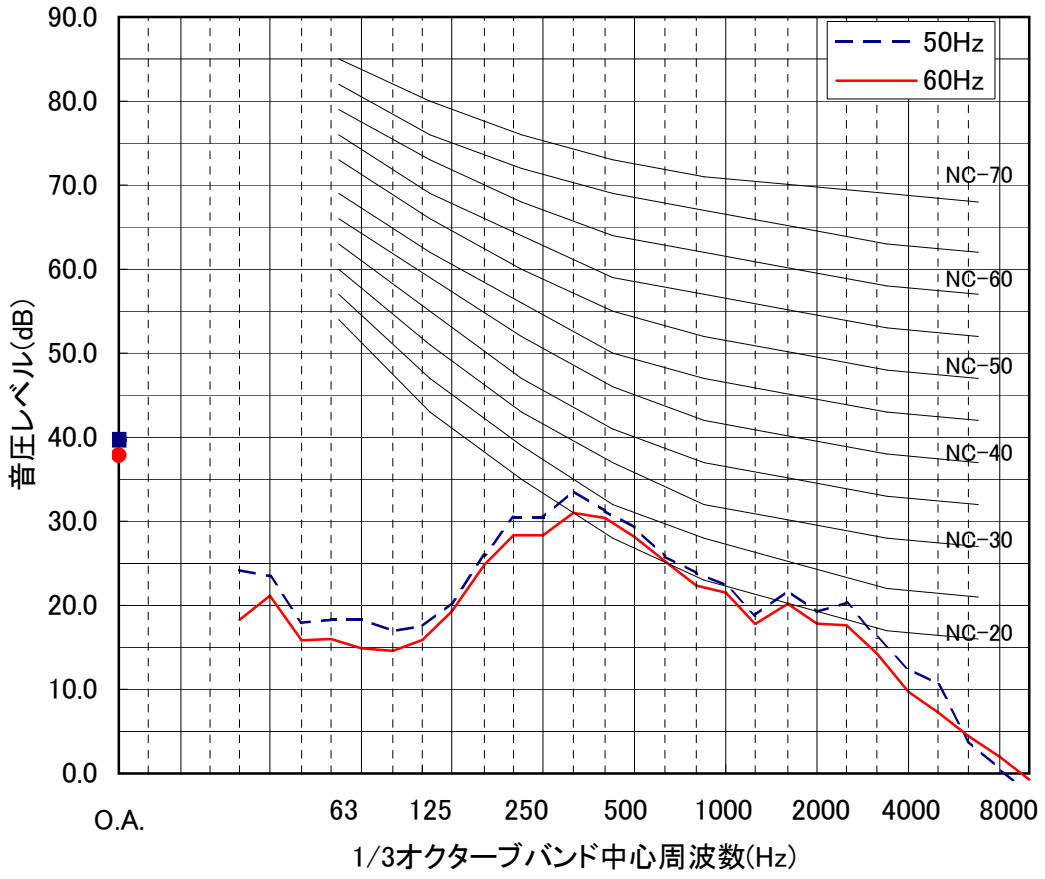
■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(50Hz)　　ｵｰﾊﾞｰｵｰﾙ値 39.7dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|---|---|---|---|
| 25.0 | 24.2 | 31.5 | 23.5 | 40.0 | 17.9 |
| 50.0 | 18.3 | 63.0 | 18.3 | 80.0 | 16.9 |
| 100.0 | 17.5 | 125.0 | 20.3 | 160.0 | 26.0 |
| 200.0 | 30.5 | 250.0 | 30.5 | 315.0 | 33.6 |
| 400.0 | 31.2 | 500.0 | 29.3 | 630.0 | 25.8 |
| 800.0 | 23.9 | 1.00k | 22.4 | 1.25k | 18.8 |
| 1.60k | 21.8 | 2.00k | 19.2 | 2.50k | 20.3 |
| 3.15k | 16.2 | 4.00k | 12.4 | 5.00k | 10.7 |
| 6.30k | 3.8 | 8.00k | 0.5 | 10.0k | −2.3 |

■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(60Hz)　　ｵｰﾊﾞｰｵｰﾙ値 37.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|---|---|---|---|
| 25.0 | 18.3 | 31.5 | 21.1 | 40.0 | 15.8 |
| 50.0 | 16.0 | 63.0 | 14.9 | 80.0 | 14.6 |
| 100.0 | 15.9 | 125.0 | 19.3 | 160.0 | 24.8 |
| 200.0 | 28.3 | 250.0 | 28.4 | 315.0 | 31.0 |
| 400.0 | 30.4 | 500.0 | 28.2 | 630.0 | 25.2 |
| 800.0 | 22.4 | 1.00k | 21.5 | 1.25k | 17.8 |
| 1.60k | 20.2 | 2.00k | 17.8 | 2.50k | 17.6 |
| 3.15k | 14.3 | 4.00k | 9.7 | 5.00k | 7.3 |
| 6.30k | 4.5 | 8.00k | 2.0 | 10.0k | −0.7 |

●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。



# 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-15ZC9　　**測定電圧** 100 V
**試験日** 2010年12月16日　　**静圧条件** 53.0 Pa(50Hz)
**周波数の重み特性** C 特性　　57.0 Pa(60Hz)
**空気条件** 気圧(972 hPa) 乾球温度(17.2 ℃) 湿球温度(14 ℃) 空気の比重量(1.163 kg/m3)

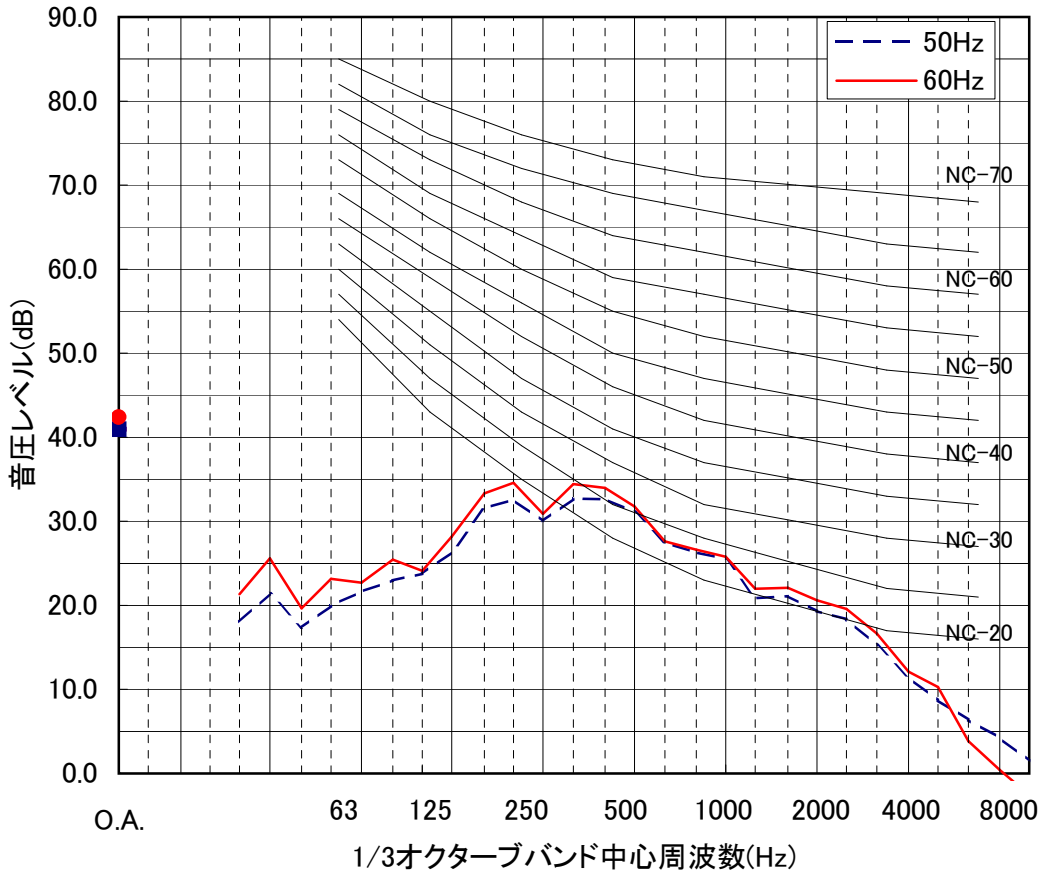
■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(50Hz)　　オーバーオール値 40.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|---|---|---|---|
| 25.0 | 18.1 | 31.5 | 21.4 | 40.0 | 17.4 |
| 50.0 | 20.0 | 63.0 | 21.6 | 80.0 | 23.0 |
| 100.0 | 23.8 | 125.0 | 26.3 | 160.0 | 31.6 |
| 200.0 | 32.6 | 250.0 | 30.1 | 315.0 | 32.7 |
| 400.0 | 32.7 | 500.0 | 31.1 | 630.0 | 27.5 |
| 800.0 | 26.3 | 1.00k | 25.6 | 1.25k | 20.8 |
| 1.60k | 21.1 | 2.00k | 19.3 | 2.50k | 18.3 |
| 3.15k | 15.3 | 4.00k | 11.4 | 5.00k | 8.7 |
| 6.30k | 6.4 | 8.00k | 4.3 | 10.0k | 1.5 |

■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(60Hz)　　オーバーオール値 42.4dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) | 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|---|---|---|---|
| 25.0 | 21.3 | 31.5 | 25.6 | 40.0 | 19.7 |
| 50.0 | 23.2 | 63.0 | 22.7 | 80.0 | 25.5 |
| 100.0 | 24.1 | 125.0 | 28.2 | 160.0 | 33.3 |
| 200.0 | 34.6 | 250.0 | 30.9 | 315.0 | 34.4 |
| 400.0 | 34.0 | 500.0 | 31.8 | 630.0 | 27.6 |
| 800.0 | 26.6 | 1.00k | 25.8 | 1.25k | 22.0 |
| 1.60k | 22.1 | 2.00k | 20.6 | 2.50k | 19.6 |
| 3.15k | 16.7 | 4.00k | 12.1 | 5.00k | 10.3 |
| 6.30k | 3.8 | 8.00k | 0.4 | 10.0k | -2.5 |

●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。



# 1／1オクターブバンド騒音分析結果データ

**機種名** VD-15ZC9　**測定電圧** 100 V
**試験日** 2010年12月16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(972 hPa) 乾球温度(17.2 ℃) 湿球温度(14 ℃) 空気の比重量(1.163 kg/m3)

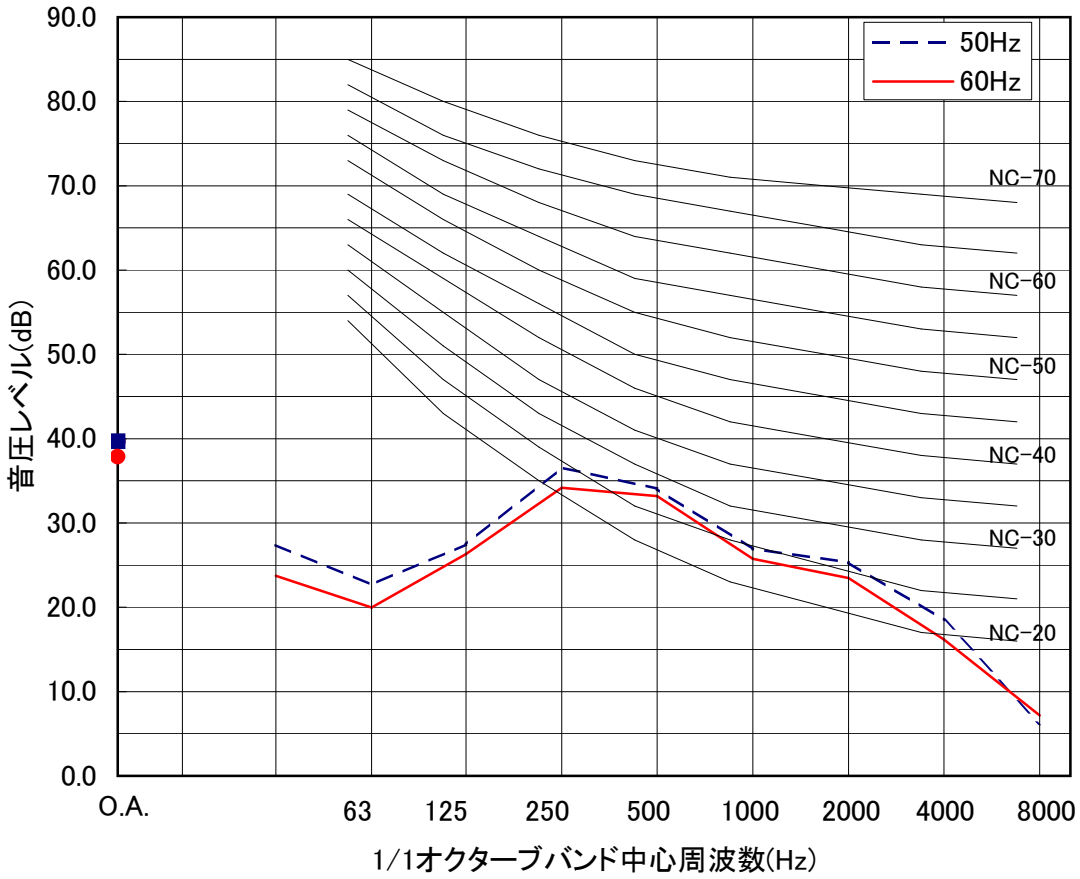
■ 1/1 OCT データ(50Hz)　オーバーオール値 39.7dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|
| 31.5 | 27.4 |
| 63.0 | 22.7 |
| 125.0 | 27.5 |
| 250.0 | 36.6 |
| 500.0 | 34.1 |
| 1.00k | 26.9 |
| 2.00k | 25.3 |
| 4.00k | 18.5 |
| 8.00k | 6.2 |

■ 1/1 OCT データ(60Hz)　オーバーオール値 37.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|
| 31.5 | 23.7 |
| 63.0 | 20.0 |
| 125.0 | 26.3 |
| 250.0 | 34.2 |
| 500.0 | 33.2 |
| 1.00k | 25.7 |
| 2.00k | 23.5 |
| 4.00k | 16.2 |
| 8.00k | 7.2 |

●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。



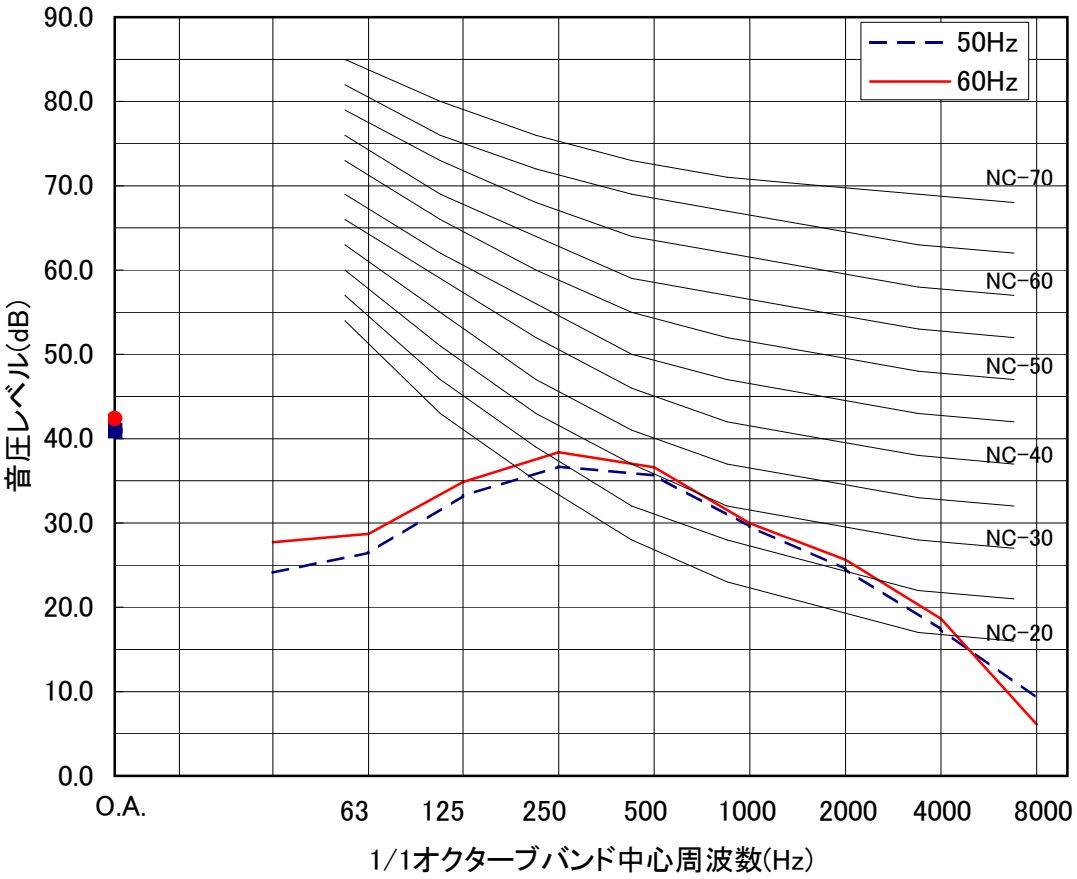
# 1／1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

**機種名** VD-15ZC9　　**測定電圧** 100 V
**試験日** 2010年12月16日　　**静圧条件** 53.0 Pa(50Hz)
**周波数の重み特性** C 特性　　57.0 Pa(60Hz)
**空気条件** 気圧(972 hPa) 乾球温度(17.2 ℃) 湿球温度(14 ℃) 空気の比重量(1.163 kg/m3)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)　　オーバーオール値 40.9dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|
| 31.5 | 24.1 |
| 63.0 | 26.5 |
| 125.0 | 33.2 |
| 250.0 | 36.7 |
| 500.0 | 35.7 |
| 1.00k | 29.6 |
| 2.00k | 24.5 |
| 4.00k | 17.4 |
| 8.00k | 9.3 |

■ 1/1 OCT データ(60Hz)　　オーバーオール値 42.4dB

| 周波数 (Hz) | 音圧 (dB) |
|---|---|
| 31.5 | 27.7 |
| 63.0 | 28.7 |
| 125.0 | 34.9 |
| 250.0 | 38.4 |
| 500.0 | 36.6 |
| 1.00k | 30.0 |
| 2.00k | 25.7 |
| 4.00k | 18.6 |
| 8.00k | 6.1 |

●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。