

1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZX9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 試験日 2011年6月29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(974.6 hPa) 乾球温度(32.6 °C) 湿球温度(26.2 °C) 空気の比重量(1.101 kg/m3)

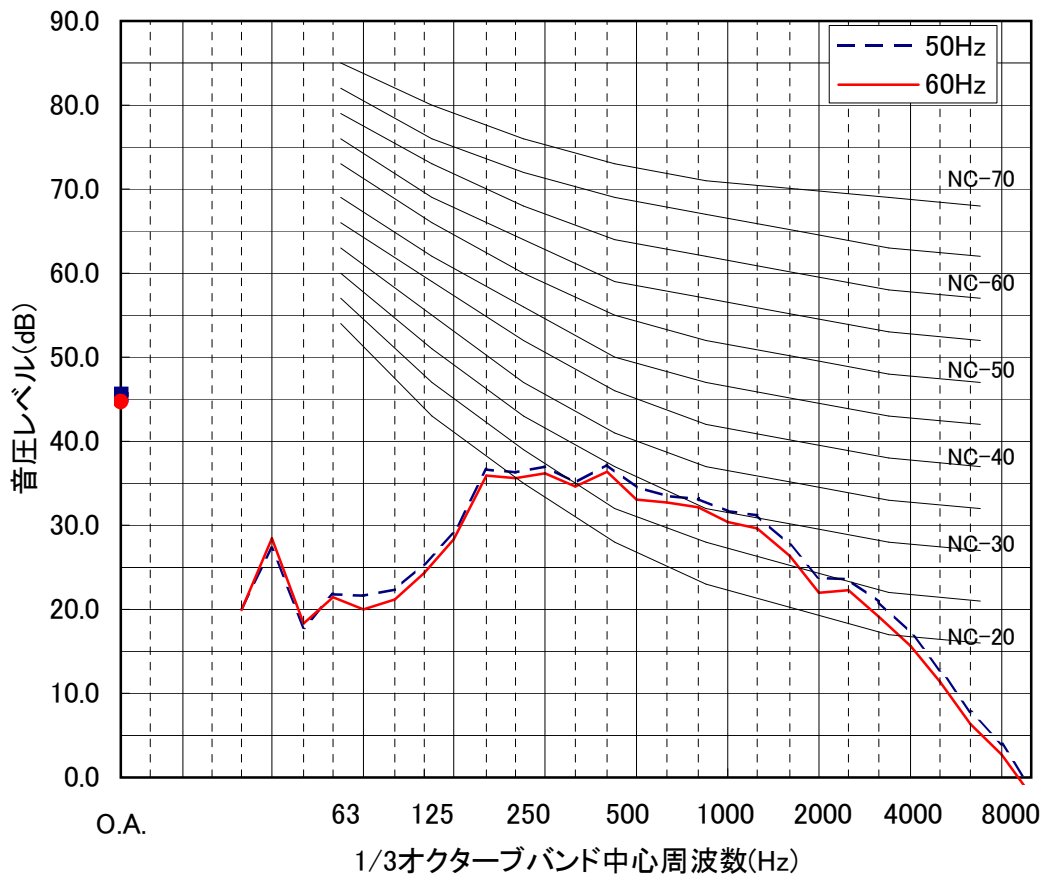
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 45.5dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.1	31.5	27.3	40.0	17.8
50.0	21.8	63.0	21.7	80.0	22.3
100.0	25.5	125.0	29.0	160.0	36.6
200.0	36.3	250.0	37.0	315.0	35.1
400.0	37.2	500.0	34.6	630.0	33.5
800.0	33.1	1.00k	31.7	1.25k	31.2
1.60k	27.7	2.00k	23.7	2.50k	23.6
3.15k	20.9	4.00k	17.2	5.00k	12.8
6.30k	7.8	8.00k	4.0	10.0k	-1.4

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 44.7dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	19.9	31.5	28.4	40.0	18.3
50.0	21.4	63.0	20.0	80.0	21.2
100.0	24.3	125.0	28.3	160.0	35.9
200.0	35.6	250.0	36.2	315.0	34.6
400.0	36.4	500.0	33.0	630.0	32.7
800.0	32.1	1.00k	30.4	1.25k	29.6
1.60k	26.4	2.00k	22.0	2.50k	22.3
3.15k	19.1	4.00k	15.6	5.00k	11.4
6.30k	6.4	8.00k	2.7	10.0k	-2.1

●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-23ZX9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 試験日 2011年6月29日 静圧条件 70.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 65.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(974.6 hPa) 乾球温度(32.6 °C) 湿球温度(26.2 °C) 空気の比重量(1.101 kg/m3)

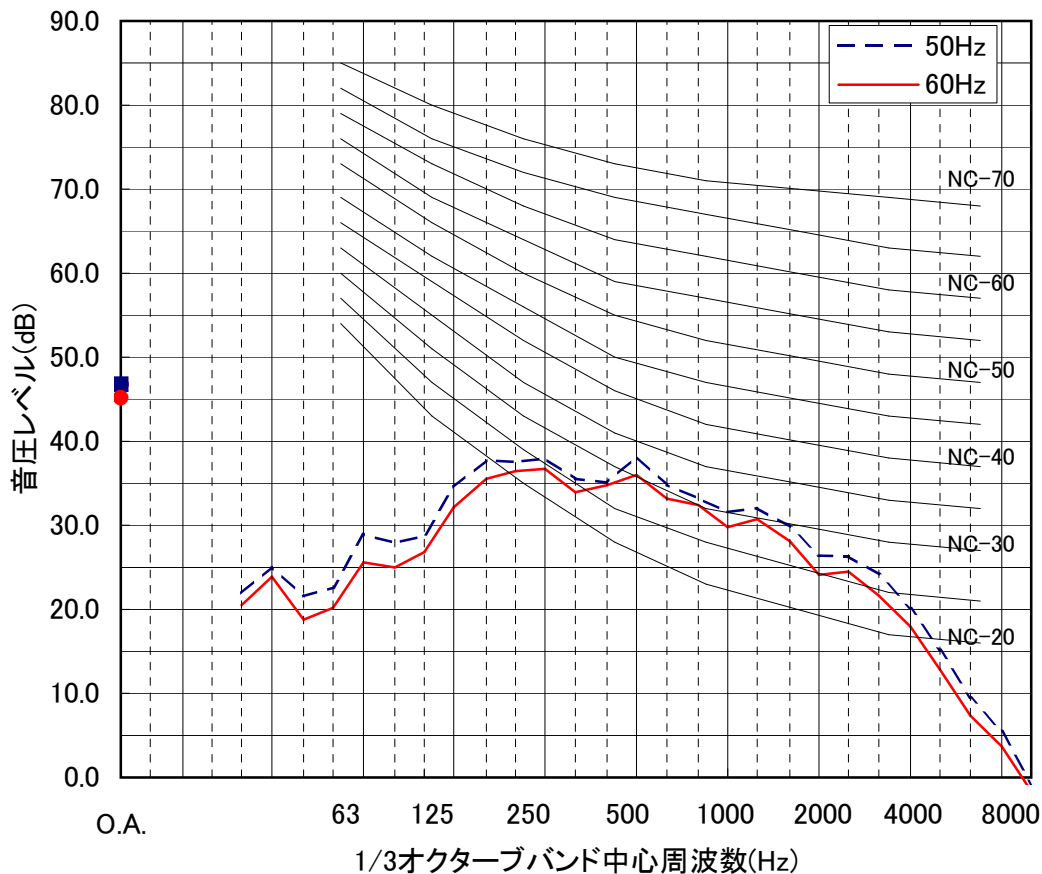
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 46.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	21.9	31.5	25.0	40.0	21.6
50.0	22.6	63.0	28.9	80.0	27.9
100.0	28.7	125.0	34.6	160.0	37.7
200.0	37.5	250.0	38.0	315.0	35.5
400.0	35.1	500.0	38.2	630.0	34.8
800.0	33.2	1.00k	31.6	1.25k	32.1
1.60k	29.9	2.00k	26.4	2.50k	26.3
3.15k	24.2	4.00k	20.1	5.00k	15.2
6.30k	9.5	8.00k	5.5	10.0k	-0.8

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 45.2dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.5	31.5	23.9	40.0	18.8
50.0	20.2	63.0	25.6	80.0	25.0
100.0	26.8	125.0	32.2	160.0	35.5
200.0	36.5	250.0	36.7	315.0	34.0
400.0	34.8	500.0	36.0	630.0	33.2
800.0	32.4	1.00k	29.8	1.25k	30.7
1.60k	28.1	2.00k	24.1	2.50k	24.5
3.15k	21.6	4.00k	17.9	5.00k	12.8
6.30k	7.3	8.00k	3.7	10.0k	-1.6

●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 [配管20m相当時]

機種名 VD-23ZX9-C 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 試験日 2011年6月29日 静圧条件 115.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 110.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(974.6 hPa) 乾球温度(32.6 °C) 湿球温度(26.2 °C) 空気の比重量(1.101 kg/m3)

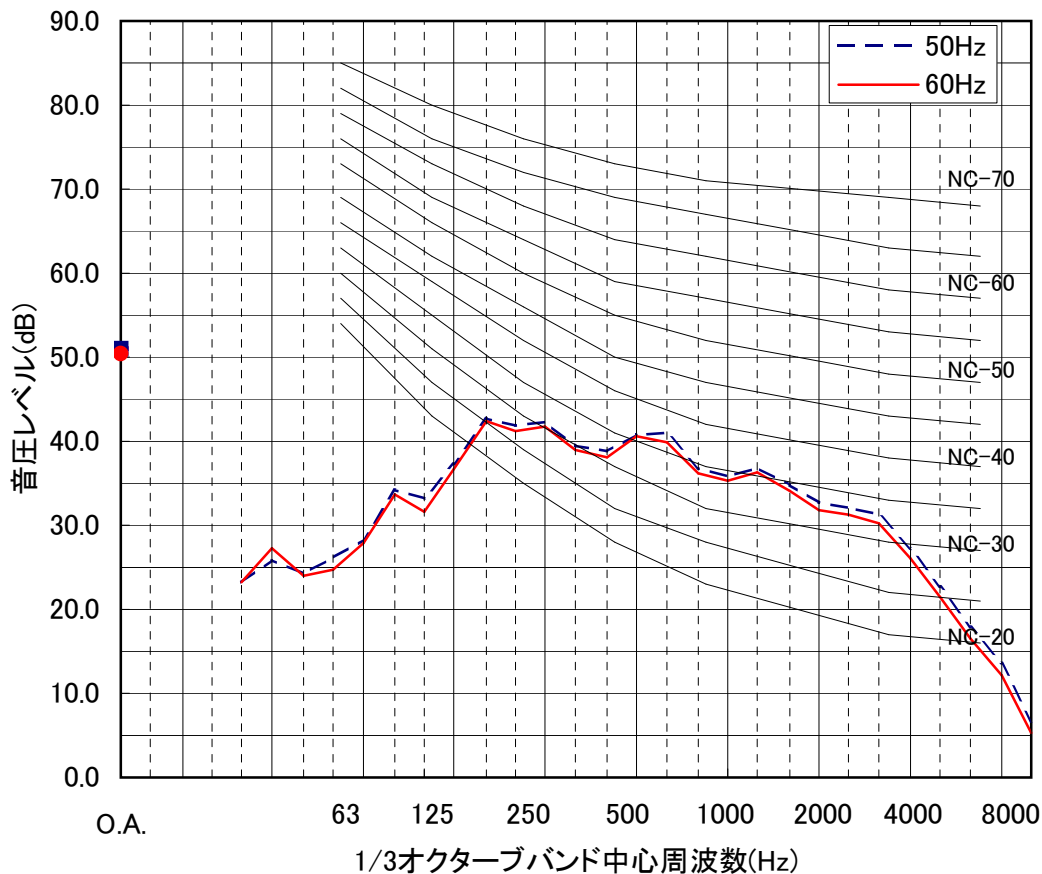
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 51dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	23.2	31.5	25.9	40.0	24.3
50.0	26.2	63.0	28.3	80.0	34.2
100.0	33.2	125.0	37.3	160.0	42.7
200.0	41.9	250.0	42.3	315.0	39.5
400.0	38.8	500.0	40.8	630.0	41.0
800.0	36.8	1.00k	35.8	1.25k	36.8
1.60k	34.8	2.00k	32.7	2.50k	32.1
3.15k	31.3	4.00k	27.2	5.00k	22.7
6.30k	17.9	8.00k	13.6	10.0k	6.7

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 50.4dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	23.2	31.5	27.3	40.0	24.0
50.0	24.7	63.0	27.9	80.0	33.7
100.0	31.6	125.0	36.7	160.0	42.4
200.0	41.2	250.0	41.7	315.0	39.0
400.0	38.1	500.0	40.6	630.0	39.9
800.0	36.2	1.00k	35.3	1.25k	36.3
1.60k	34.1	2.00k	31.8	2.50k	31.3
3.15k	30.3	4.00k	26.1	5.00k	21.5
6.30k	16.5	8.00k	12.2	10.0k	5.3

●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。



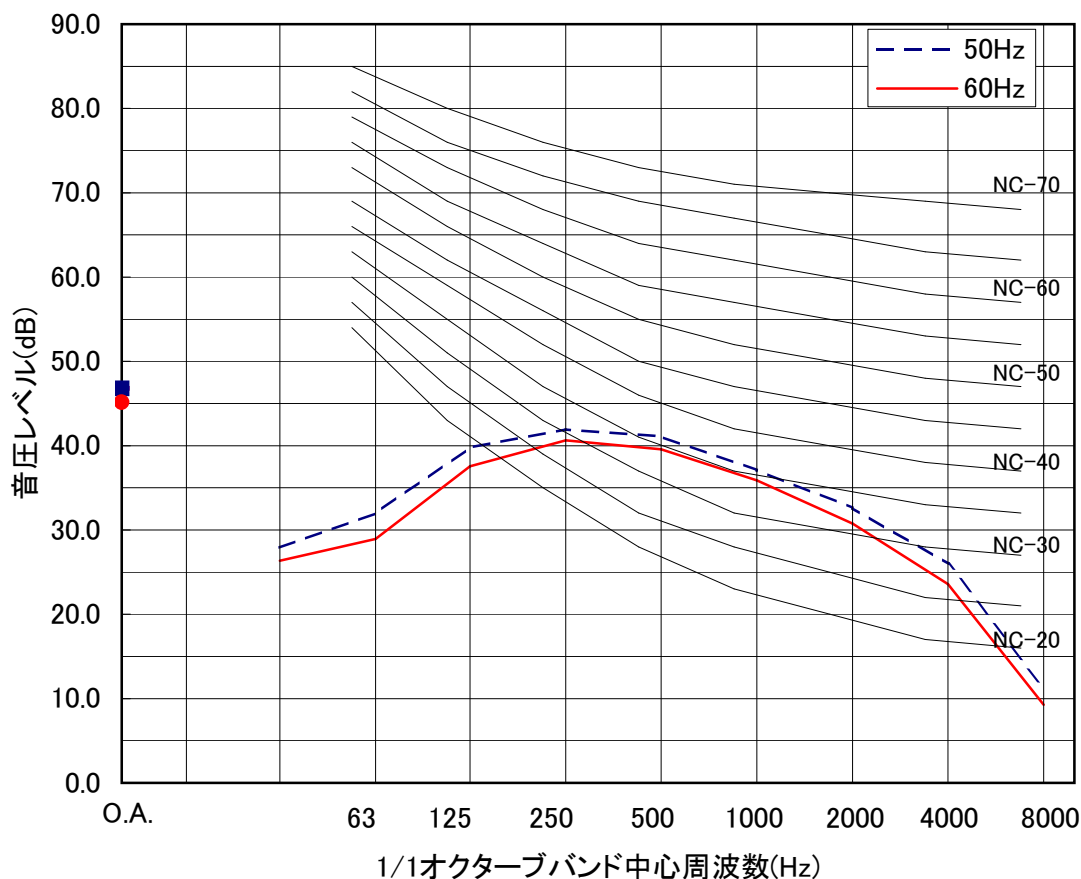
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-23ZX9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)
 試験日 2011年6月29日 静圧条件 70.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 65.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(974.6 hPa) 乾球温度(32.6 °C) 湿球温度(26.2 °C) 空気の比重量(1.101 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 46.8dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		27.9
63.0		32.0
125.0		39.8
250.0		41.9
500.0		41.1
1.00k		37.1
2.00k		32.6
4.00k		26.0
8.00k		11.2

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 45.2dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		26.4
63.0		28.9
125.0		37.5
250.0		40.6
500.0		39.6
1.00k		35.9
2.00k		30.7
4.00k		23.6
8.00k		9.3

●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-23ZX9-C 測定電圧 100 V(強ノッチ)
 試験日 2011年6月29日 静圧条件 115.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 110.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(974.6 hPa) 乾球温度(32.6 °C) 湿球温度(26.2 °C) 空気の比重量(1.101 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 51dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		29.4
63.0		35.7
125.0		44.2
250.0		46.1
500.0		45.1
1.00k		41.3
2.00k		38.1
4.00k		33.1
8.00k		19.5

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 50.4dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		30.0
63.0		35.1
125.0		43.7
250.0		45.6
500.0		44.4
1.00k		40.7
2.00k		37.3
4.00k		32.1
8.00k		18.1

●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。

