

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-20ZX9-C 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年6月30日 静圧条件 59.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 52.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(973.7 hPa) 乾球温度(31 °C) 湿球温度(25.5 °C) 空気の比重量(1.106 kg/m³)

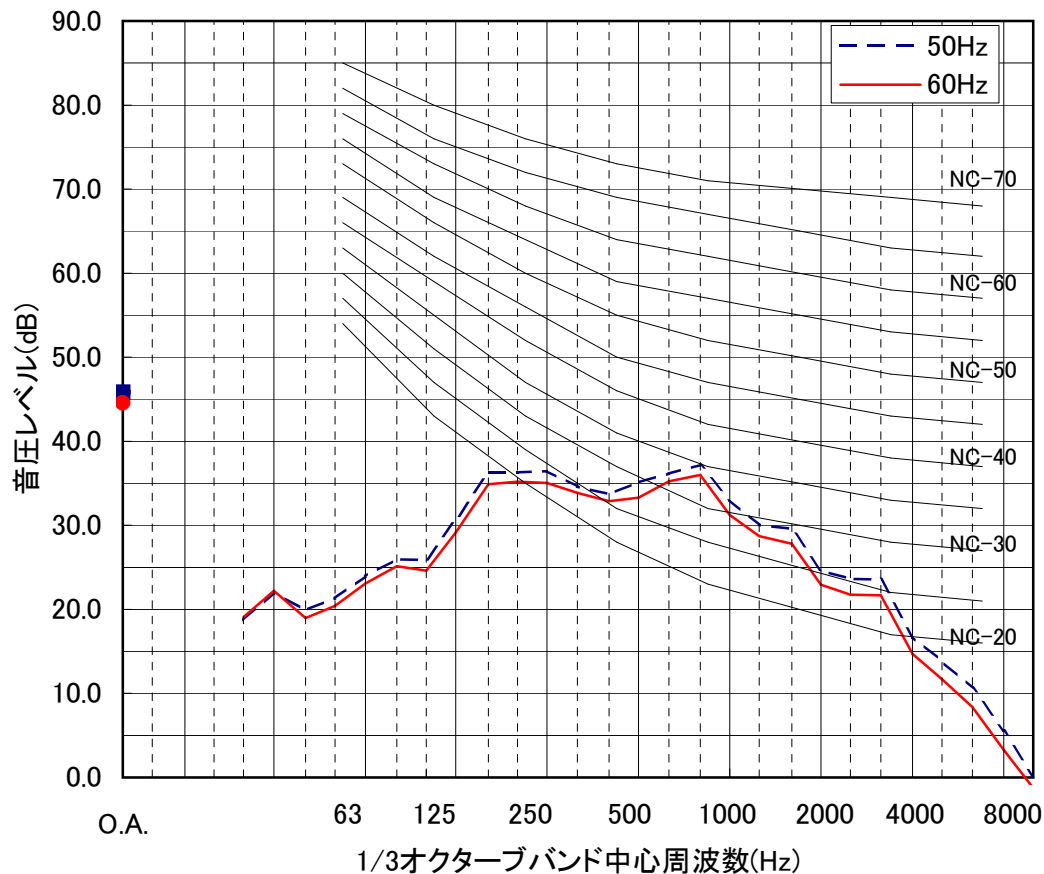
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 45.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	18.7	31.5	22.0	40.0	19.9
50.0	21.3	63.0	24.0	80.0	25.9
100.0	25.9	125.0	30.7	160.0	36.3
200.0	36.3	250.0	36.5	315.0	34.6
400.0	33.7	500.0	35.1	630.0	36.1
800.0	37.2	1.00k	33.0	1.25k	30.1
1.60k	29.6	2.00k	24.6	2.50k	23.6
3.15k	23.6	4.00k	16.7	5.00k	13.9
6.30k	10.7	8.00k	5.6	10.0k	0.1

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 44.6dB

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	22.2	40.0	19.0
50.0	20.4	63.0	23.1	80.0	25.1
100.0	24.6	125.0	29.1	160.0	34.9
200.0	35.2	250.0	35.0	315.0	33.9
400.0	32.9	500.0	33.3	630.0	35.2
800.0	36.0	1.00k	31.2	1.25k	28.7
1.60k	27.8	2.00k	22.9	2.50k	21.8
3.15k	21.7	4.00k	14.7	5.00k	11.7
6.30k	8.4	8.00k	3.3	10.0k	-1.2

●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。



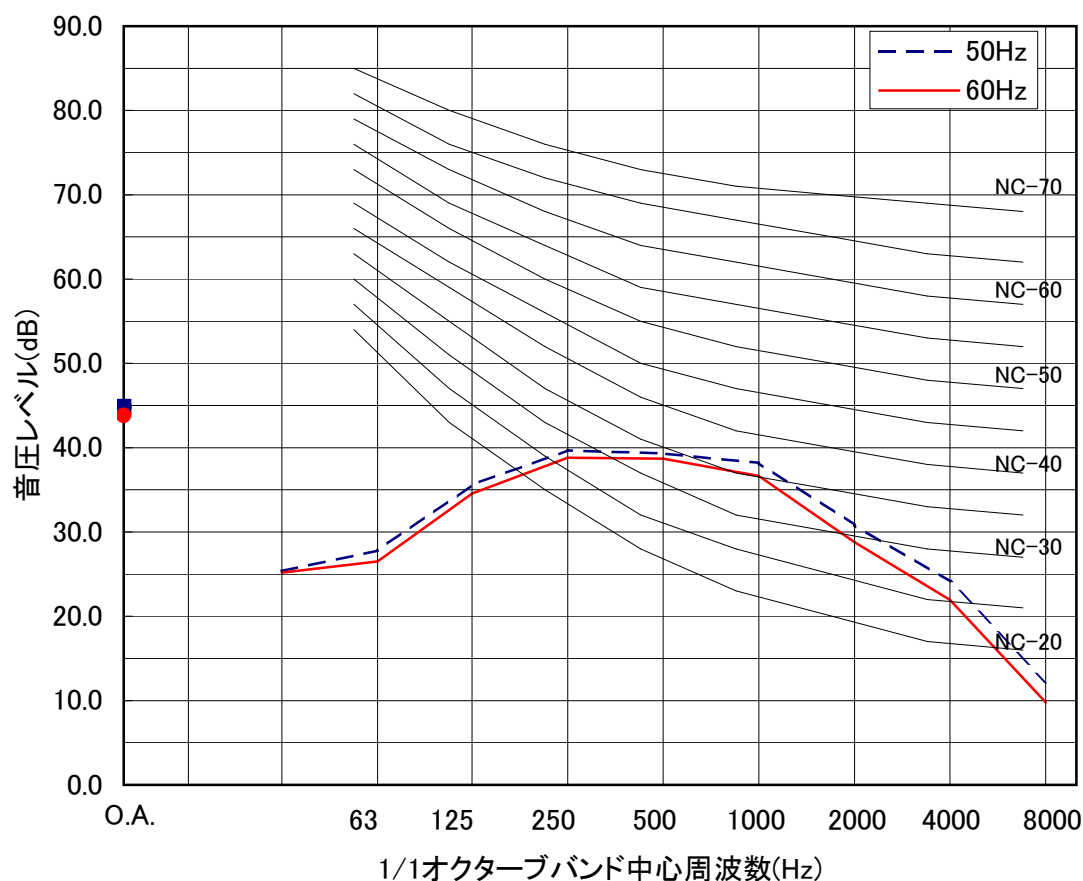
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZX9-C 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年6月30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(973.7 hPa) 乾球温度(31 °C) 湿球温度(25.5 °C) 空気の比重量(1.106 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 44.8dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.4
63.0		27.8
125.0		35.6
250.0		39.7
500.0		39.3
1.00k		38.2
2.00k		30.8
4.00k		24.1
8.00k		12.2

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 43.8dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.2
63.0		26.5
125.0		34.6
250.0		38.8
500.0		38.7
1.00k		36.6
2.00k		28.8
4.00k		21.9
8.00k		9.8

●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-20ZX9-C 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年6月30日 静圧条件 59.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 52.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(973.7 hPa) 乾球温度(31 °C) 湿球温度(25.5 °C) 空気の比重量(1.106 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 45.8dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.2
63.0		28.9
125.0		37.6
250.0		40.6
500.0		39.9
1.00k		39.2
2.00k		31.6
4.00k		24.8
8.00k		12.1

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 44.6dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.1
63.0		28.1
125.0		36.2
250.0		39.5
500.0		38.7
1.00k		37.8
2.00k		29.8
4.00k		22.8
8.00k		9.9

●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。

