

1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-18ZC9 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年7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(971.3 hPa) 乾球温度(27 °C) 湿球温度(23 °C) 空気の比重量(1.119 kg/m³)

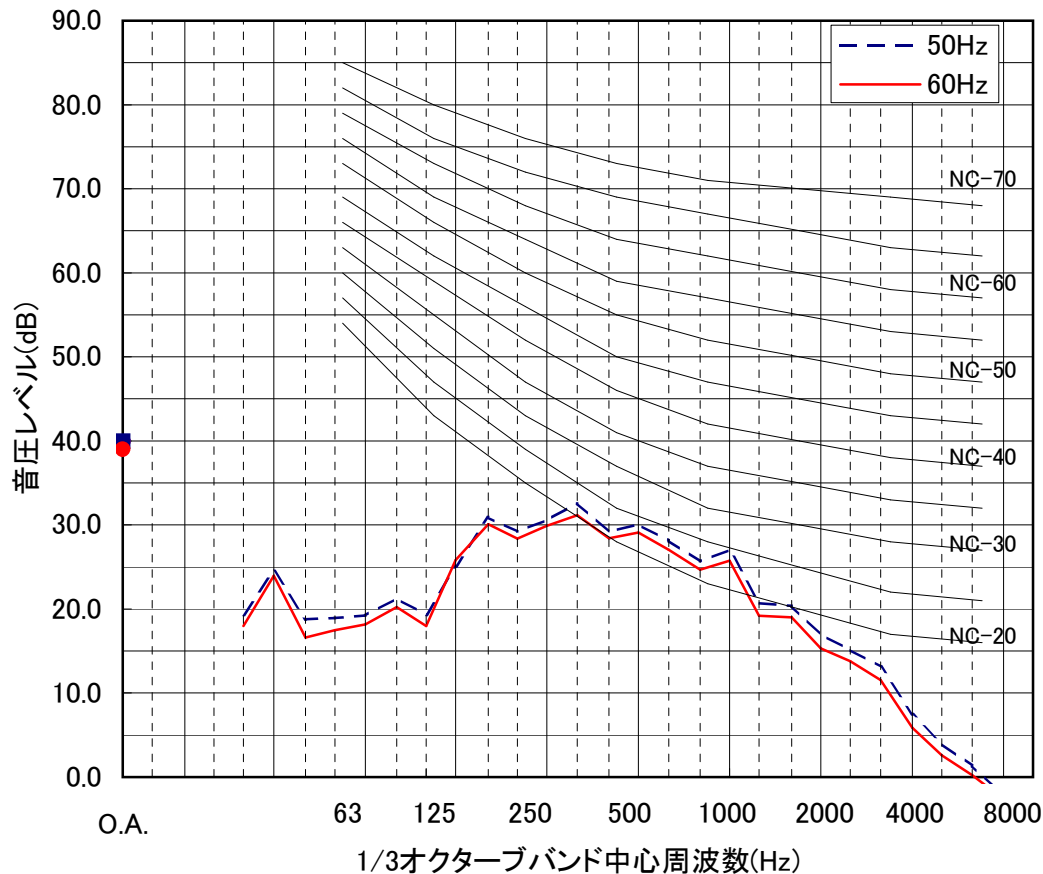
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 39.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	19.3	31.5	24.5	40.0	18.8
50.0	18.9	63.0	19.2	80.0	21.2
100.0	19.3	125.0	25.0	160.0	30.9
200.0	29.2	250.0	30.6	315.0	32.6
400.0	29.2	500.0	30.0	630.0	28.2
800.0	25.7	1.00k	27.0	1.25k	20.7
1.60k	20.4	2.00k	16.9	2.50k	15.1
3.15k	13.2	4.00k	7.5	5.00k	4.0
6.30k	1.4	8.00k	-2.2	10.0k	-5.1

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 39dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	18.0	31.5	24.0	40.0	16.6
50.0	17.5	63.0	18.2	80.0	20.2
100.0	18.0	125.0	25.8	160.0	30.1
200.0	28.4	250.0	29.9	315.0	31.2
400.0	28.4	500.0	29.1	630.0	27.0
800.0	24.7	1.00k	25.8	1.25k	19.2
1.60k	19.0	2.00k	15.3	2.50k	13.8
3.15k	11.6	4.00k	5.9	5.00k	2.6
6.30k	0.2	8.00k	-2.6	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。



1/3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-18ZC9 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年7月7日 静圧条件 34.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 32.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(971.3 hPa) 乾球温度(27 °C) 湿球温度(23 °C) 空気の比重量(1.119 kg/m³)

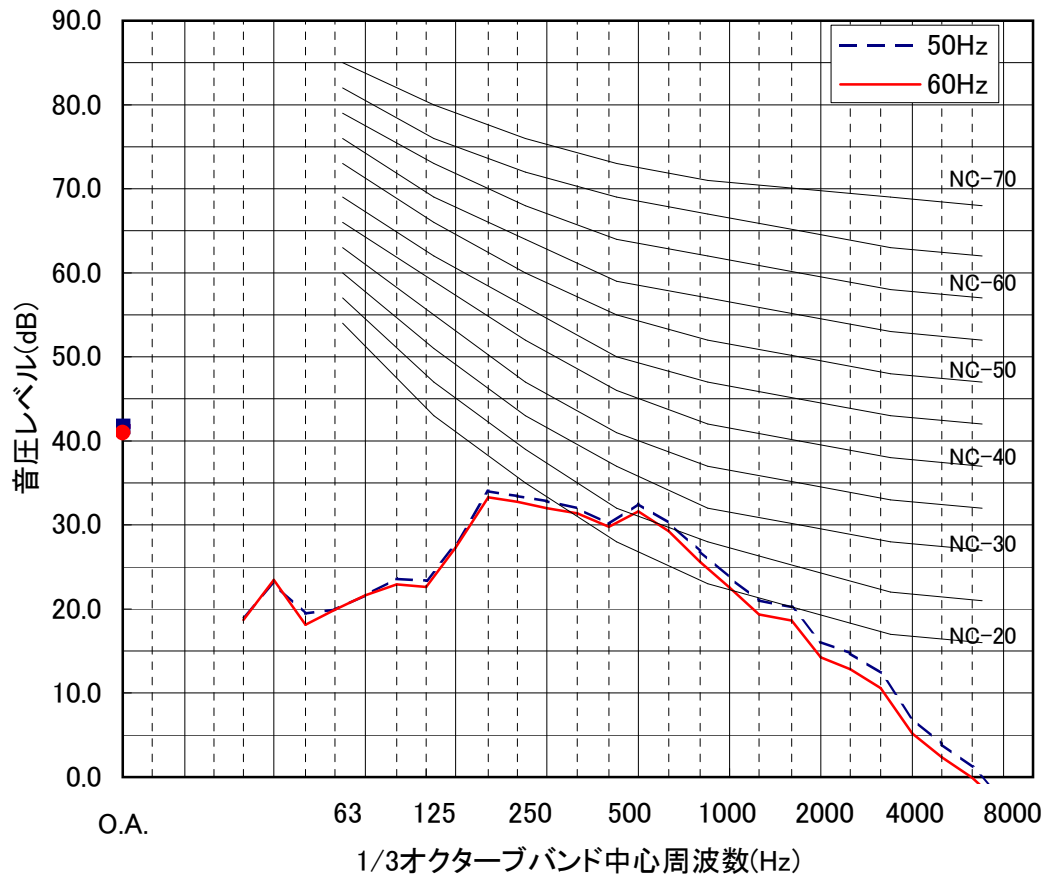
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 41.7dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	19.1	31.5	23.0	40.0	19.5
50.0	19.9	63.0	21.6	80.0	23.6
100.0	23.4	125.0	27.6	160.0	34.0
200.0	33.4	250.0	32.8	315.0	32.0
400.0	30.1	500.0	32.5	630.0	30.3
800.0	26.9	1.00k	23.8	1.25k	21.0
1.60k	20.2	2.00k	16.1	2.50k	14.7
3.15k	12.4	4.00k	7.0	5.00k	3.9
6.30k	1.2	8.00k	-2.8	10.0k	-5.8

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 41dB

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	23.5	40.0	18.1
50.0	19.9	63.0	21.6	80.0	22.9
100.0	22.6	125.0	27.3	160.0	33.3
200.0	32.8	250.0	32.0	315.0	31.4
400.0	29.8	500.0	31.6	630.0	29.2
800.0	25.6	1.00k	22.6	1.25k	19.4
1.60k	18.6	2.00k	14.3	2.50k	12.8
3.15k	10.6	4.00k	5.2	5.00k	2.3
6.30k	-0.1	8.00k	-3.5	10.0k	-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。



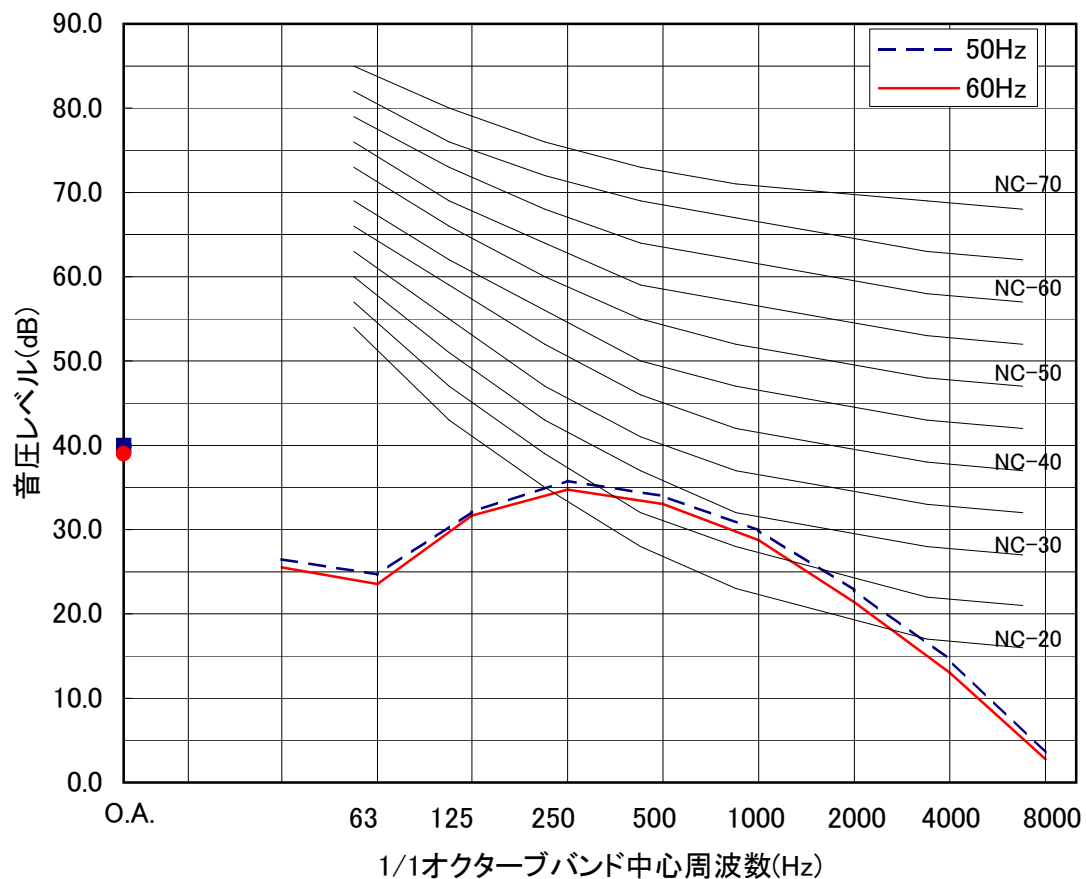
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-18ZC9 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年7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(971.3 hPa) 乾球温度(27 °C) 湿球温度(23 °C) 空気の比重量(1.119 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 39.9dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		26.5
63.0		24.7
125.0		32.1
250.0		35.8
500.0		34.0
1.00k		29.9
2.00k		22.8
4.00k		14.6
8.00k		3.6

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 39dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.5
63.0		23.6
125.0		31.7
250.0		34.7
500.0		33.0
1.00k		28.8
2.00k		21.4
4.00k		13.0
8.00k		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。



1/1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-18ZC9 測定電圧 100 V(単ノッチ)
 試験日 2011年7月7日 静圧条件 34.0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 32.0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(971.3 hPa) 乾球温度(27 °C) 湿球温度(23 °C) 空気の比重量(1.119 kg/m³)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 41.7dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.7
63.0		26.7
125.0		35.2
250.0		37.6
500.0		35.9
1.00k		29.3
2.00k		22.5
4.00k		14.0
8.00k		3.2

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 41dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		25.6
63.0		26.4
125.0		34.6
250.0		36.8
500.0		35.1
1.00k		28.0
2.00k		20.7
4.00k		12.2
8.00k		2.2

●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。

