1／3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZAC9　　**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 ℃) 湿球温度(23 ℃) 空気の比重量(1.119 kg/m3)

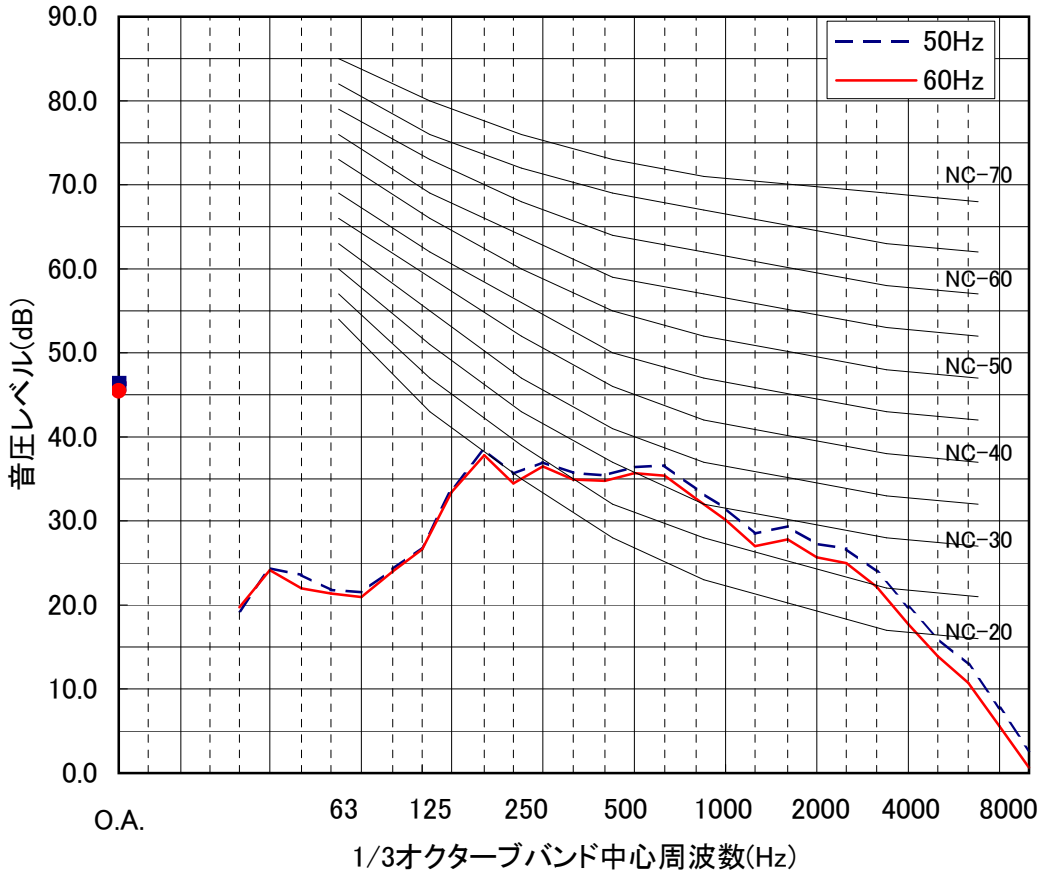
■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(50Hz)　　オーバーオール値 46.3dB

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	24.4	40.0	23.6
50.0	21.8	63.0	21.5	80.0	24.3
100.0	26.8	125.0	33.8	160.0	38.5
200.0	35.6	250.0	37.0	315.0	35.7
400.0	35.4	500.0	36.4	630.0	36.6
800.0	33.8	1.00k	31.5	1.25k	28.5
1.60k	29.4	2.00k	27.3	2.50k	26.7
3.15k	24.0	4.00k	19.7	5.00k	16.1
6.30k	12.9	8.00k	7.7	10.0k	2.7

■ 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 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	19.7	31.5	24.2	40.0	22.0
50.0	21.3	63.0	20.9	80.0	24.0
100.0	26.6	125.0	33.4	160.0	37.8
200.0	34.5	250.0	36.5	315.0	34.9
400.0	34.8	500.0	35.7	630.0	35.4
800.0	32.6	1.00k	30.1	1.25k	27.0
1.60k	27.8	2.00k	25.7	2.50k	25.0
3.15k	22.2	4.00k	17.7	5.00k	13.9
6.30k	10.8	8.00k	5.5	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-20ZAC9　　**測定電圧** 100 V(単ノッチ)
試験日 2011年7月7日　　**静圧条件** 57.0 Pa(50Hz)
周波数の重み特性 C 特性　　52.0 Pa(60Hz)
空気条件 気圧(971.3 hPa) 乾球温度(27 ℃) 湿球温度(23 ℃) 空気の比重量(1.119 kg/m3)

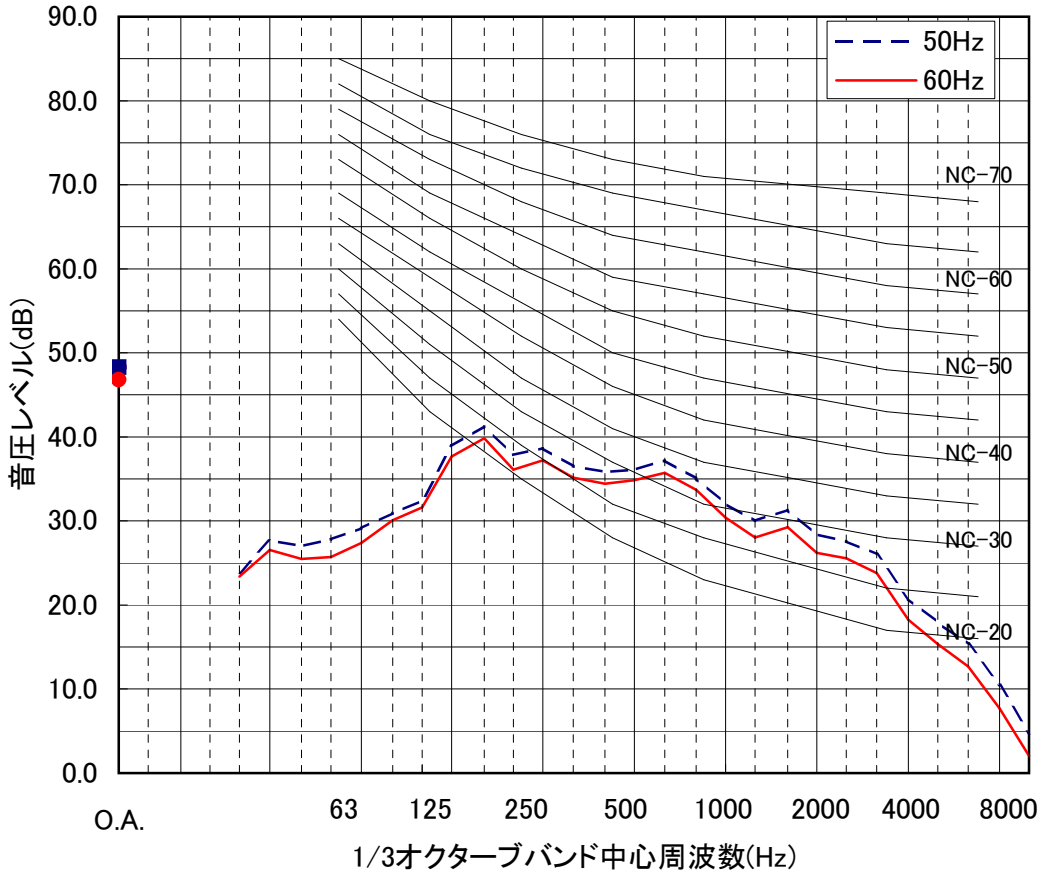
■ 1/3 ｵｸﾀｰﾌﾞﾊﾞﾝﾄﾞﾃﾞｰﾀ(50Hz)　　オーバーオール値 48.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	23.8	31.5	27.7	40.0	27.0
50.0	27.8	63.0	29.1	80.0	30.9
100.0	32.4	125.0	38.9	160.0	41.3
200.0	37.9	250.0	38.7	315.0	36.5
400.0	35.8	500.0	36.1	630.0	37.2
800.0	35.1	1.00k	32.1	1.25k	30.0
1.60k	31.3	2.00k	28.4	2.50k	27.6
3.15k	26.0	4.00k	20.7	5.00k	17.9
6.30k	15.4	8.00k	10.5	10.0k	4.8

■ 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 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	23.4	31.5	26.6	40.0	25.5
50.0	25.7	63.0	27.4	80.0	30.1
100.0	31.6	125.0	37.7	160.0	39.8
200.0	36.1	250.0	37.2	315.0	35.1
400.0	34.4	500.0	34.9	630.0	35.7
800.0	33.7	1.00k	30.4	1.25k	28.0
1.60k	29.2	2.00k	26.2	2.50k	25.5
3.15k	23.8	4.00k	18.2	5.00k	15.3
6.30k	12.7	8.00k	7.7	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。



1／1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZAC9　　**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 ℃) 湿球温度(23 ℃) 空気の比重量(1.119 kg/m3)

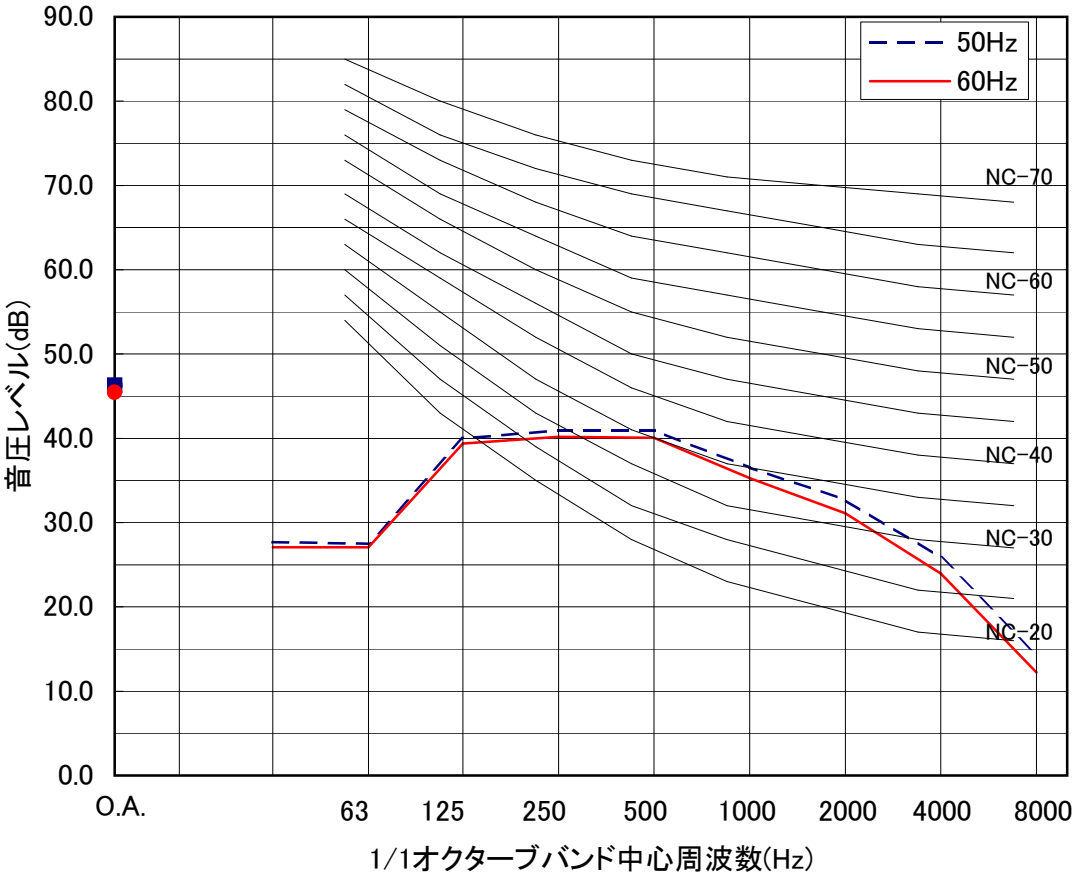
■ 1/1 OCT データ(50Hz)　　オーバーオール値 46.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	27.7
63.0	27.5
125.0	40.0
250.0	40.9
500.0	40.9
1.00k	36.5
2.00k	32.7
4.00k	25.9
8.00k	14.4

■ 1/1 OCT データ(60Hz)　　オーバーオール値 45.5dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	27.1
63.0	27.1
125.0	39.4
250.0	40.2
500.0	40.1
1.00k	35.3
2.00k	31.1
4.00k	23.9
8.00k	12.2

●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。



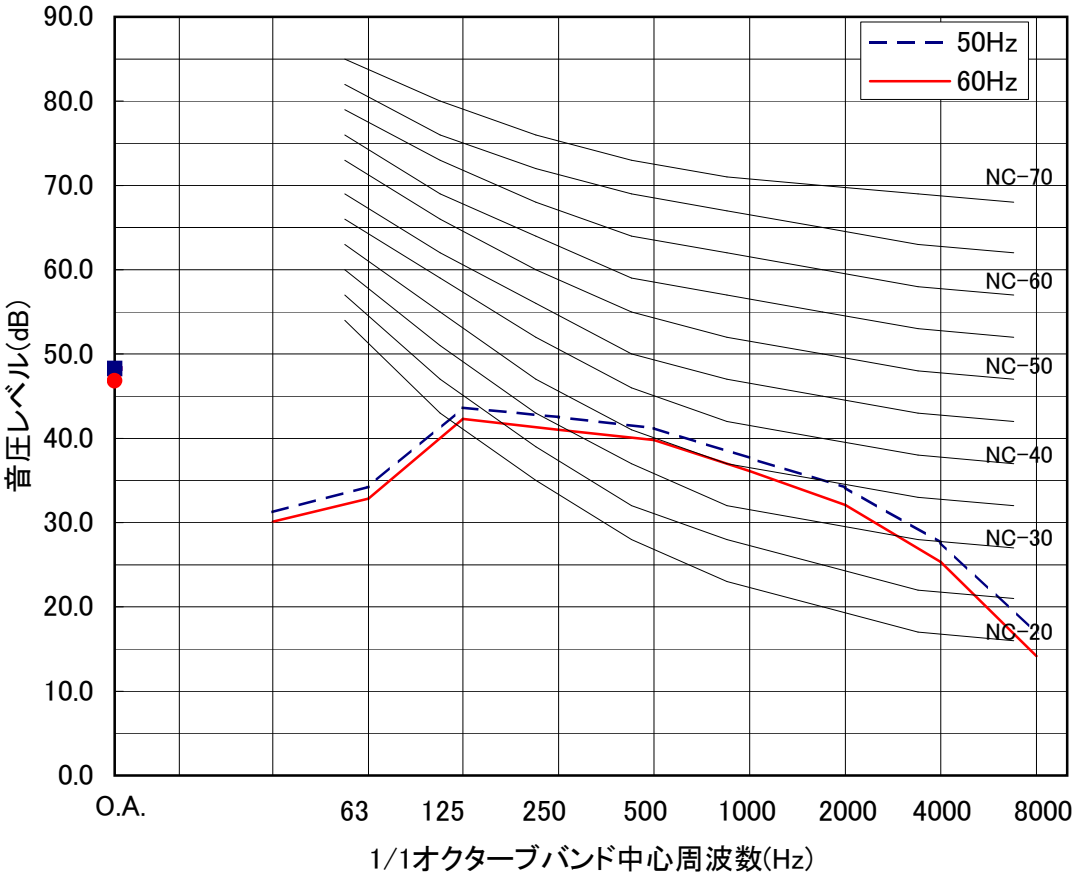
1／1オクターブバンド騒音分析結果データ［配管20m相当時］

機種名 VD-20ZAC9　　**測定電圧** 100 V(単ノッチ)
試験日 2011年7月7日　　**静圧条件** 57.0 Pa(50Hz)
周波数の重み特性 C 特性　　52.0 Pa(60Hz)
空気条件 気圧(971.3 hPa) 乾球温度(27 ℃) 湿球温度(23 ℃) 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 48.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	31.2
63.0	34.2
125.0	43.6
250.0	42.5
500.0	41.2
1.00k	37.7
2.00k	34.2
4.00k	27.7
8.00k	16.9

■ 1/1 OCT データ(60Hz)　　オーバーオール値 46.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	30.1
63.0	32.9
125.0	42.3
250.0	41.0
500.0	39.8
1.00k	36.1
2.00k	32.1
4.00k	25.3
8.00k	14.1

●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。