

### 1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZXP9-C      測定電圧 100 V(弱ノッチ)  
 試験日 2011年6月27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(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

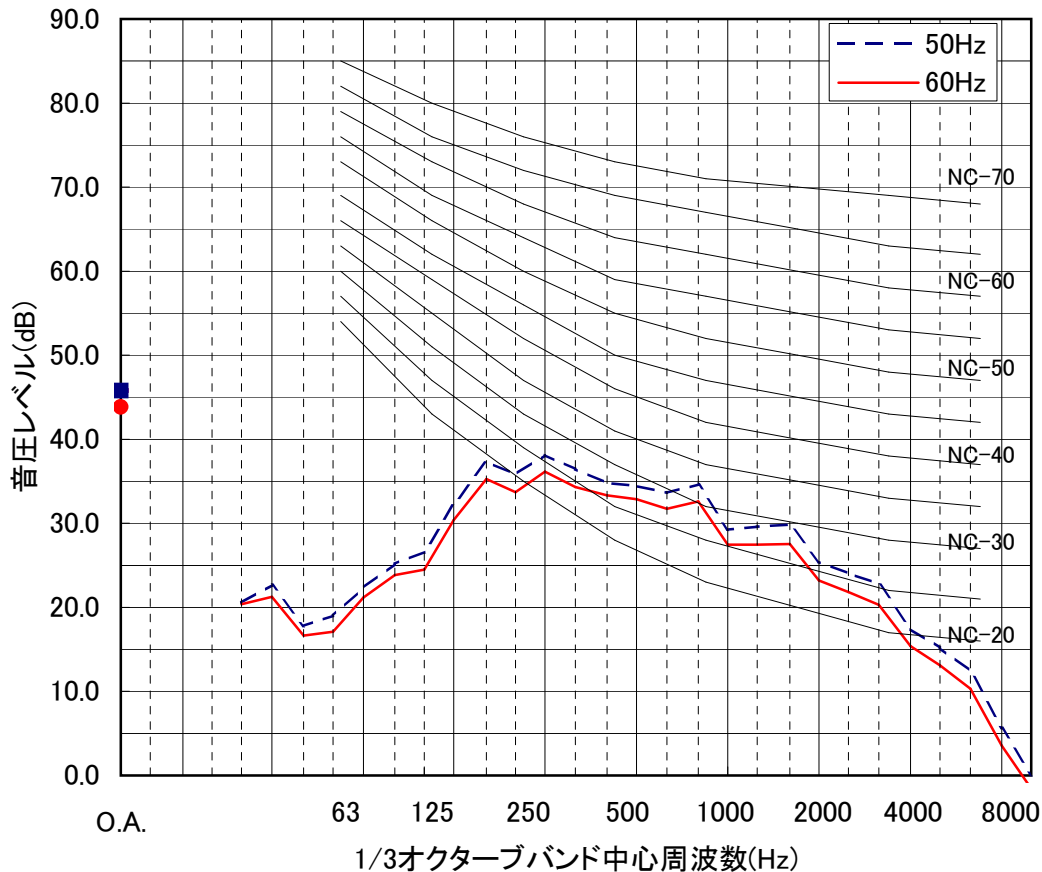
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 45.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.6	31.5	22.6	40.0	17.8
50.0	19.0	63.0	22.4	80.0	25.2
100.0	26.6	125.0	32.3	160.0	37.3
200.0	35.9	250.0	38.1	315.0	36.5
400.0	34.8	500.0	34.4	630.0	33.6
800.0	34.6	1.00k	29.3	1.25k	29.6
1.60k	29.9	2.00k	25.4	2.50k	24.1
3.15k	22.8	4.00k	17.5	5.00k	15.2
6.30k	12.4	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 43.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.4	31.5	21.3	40.0	16.7
50.0	17.1	63.0	21.2	80.0	23.9
100.0	24.5	125.0	30.4	160.0	35.3
200.0	33.7	250.0	36.1	315.0	34.3
400.0	33.3	500.0	32.9	630.0	31.7
800.0	32.6	1.00k	27.4	1.25k	27.5
1.60k	27.5	2.00k	23.2	2.50k	21.8
3.15k	20.3	4.00k	15.4	5.00k	13.1
6.30k	10.3	8.00k	3.6	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

機種名 VD-20ZXP9-C      測定電圧 100 V(強ノッチ)  
 試験日 2011年6月27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(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

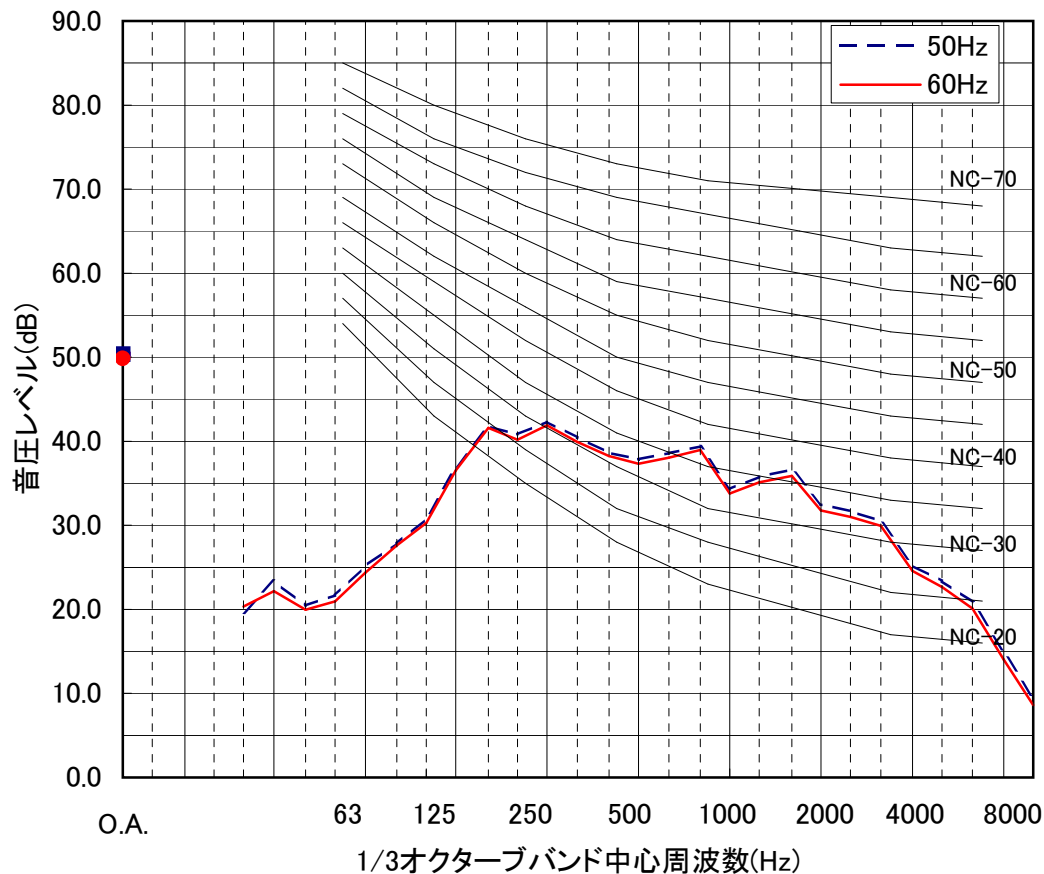
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz)      オーバーオール値 50.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	19.6	31.5	23.4	40.0	20.4
50.0	21.7	63.0	25.2	80.0	27.8
100.0	30.8	125.0	36.9	160.0	41.8
200.0	40.8	250.0	42.3	315.0	40.4
400.0	38.6	500.0	37.9	630.0	38.6
800.0	39.4	1.00k	34.3	1.25k	35.8
1.60k	36.6	2.00k	32.5	2.50k	31.7
3.15k	30.5	4.00k	25.2	5.00k	23.4
6.30k	20.9	8.00k	14.9	10.0k	9.4

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz)      オーバーオール値 49.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	20.3	31.5	22.2	40.0	20.0
50.0	21.0	63.0	24.4	80.0	27.6
100.0	30.3	125.0	36.5	160.0	41.6
200.0	40.2	250.0	41.9	315.0	39.9
400.0	38.2	500.0	37.3	630.0	38.0
800.0	39.0	1.00k	33.8	1.25k	35.1
1.60k	35.9	2.00k	31.8	2.50k	31.0
3.15k	29.9	4.00k	24.6	5.00k	22.6
6.30k	20.1	8.00k	14.0	10.0k	8.6

●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-20ZXP9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)  
 試験日 2011年6月27日 静圧条件 53.0 Pa(50Hz)  
 周波数の重み特性 C 特性 51.0 Pa(60Hz)  
 空気条件 気圧(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

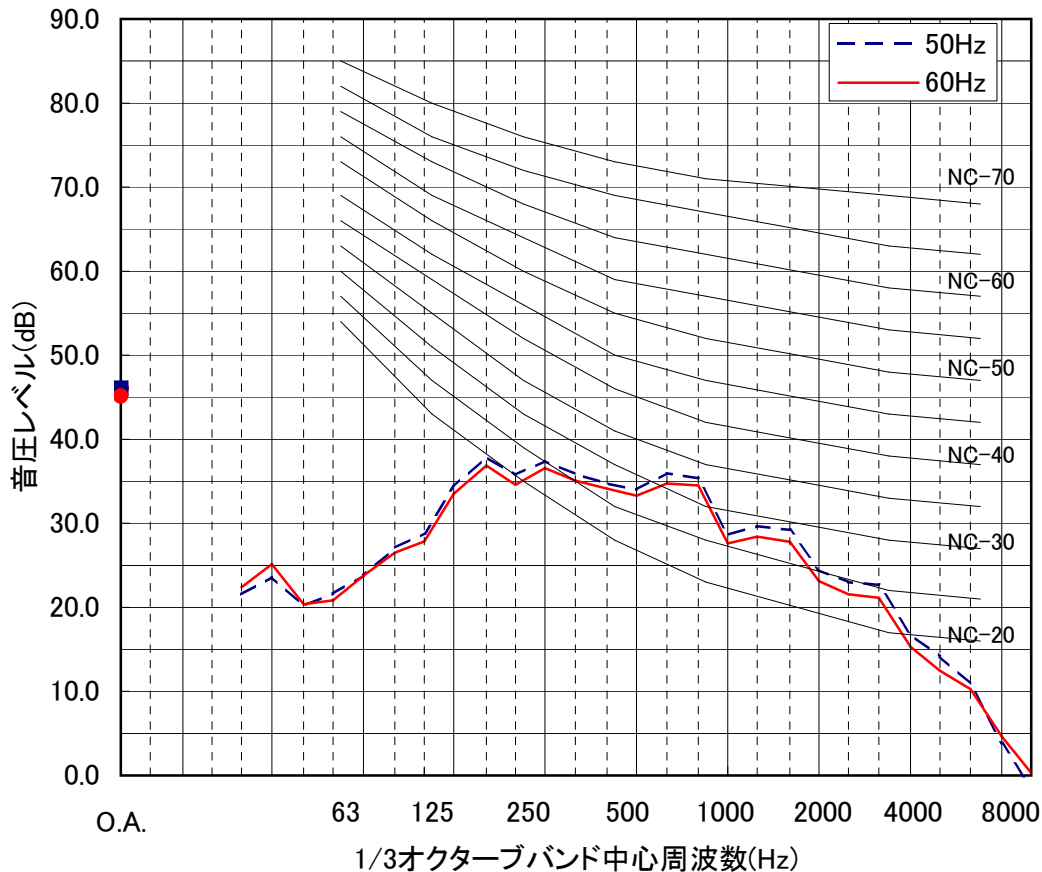
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 46dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	21.5	31.5	23.6	40.0	20.2
50.0	21.6	63.0	23.8	80.0	27.1
100.0	28.8	125.0	34.4	160.0	37.9
200.0	35.7	250.0	37.4	315.0	35.9
400.0	34.7	500.0	34.0	630.0	36.0
800.0	35.3	1.00k	28.7	1.25k	29.7
1.60k	29.2	2.00k	24.4	2.50k	23.0
3.15k	22.7	4.00k	16.8	5.00k	14.2
6.30k	10.9	8.00k	3.9	10.0k	-1.5

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 45.1dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	22.4	31.5	25.1	40.0	20.4
50.0	20.8	63.0	23.8	80.0	26.5
100.0	27.8	125.0	33.5	160.0	36.9
200.0	34.6	250.0	36.6	315.0	35.1
400.0	34.1	500.0	33.3	630.0	34.7
800.0	34.5	1.00k	27.6	1.25k	28.4
1.60k	27.8	2.00k	23.1	2.50k	21.6
3.15k	21.1	4.00k	15.3	5.00k	12.4
6.30k	10.3	8.00k	4.6	10.0k	0.3

●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-20ZXP9-C 測定電圧 100 V(強ノッチ)  
 試験日 2011年6月26日 静圧条件 78.0 Pa(50Hz)  
 周波数の重み特性 C 特性 78.0 Pa(60Hz)  
 空気条件 気圧(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

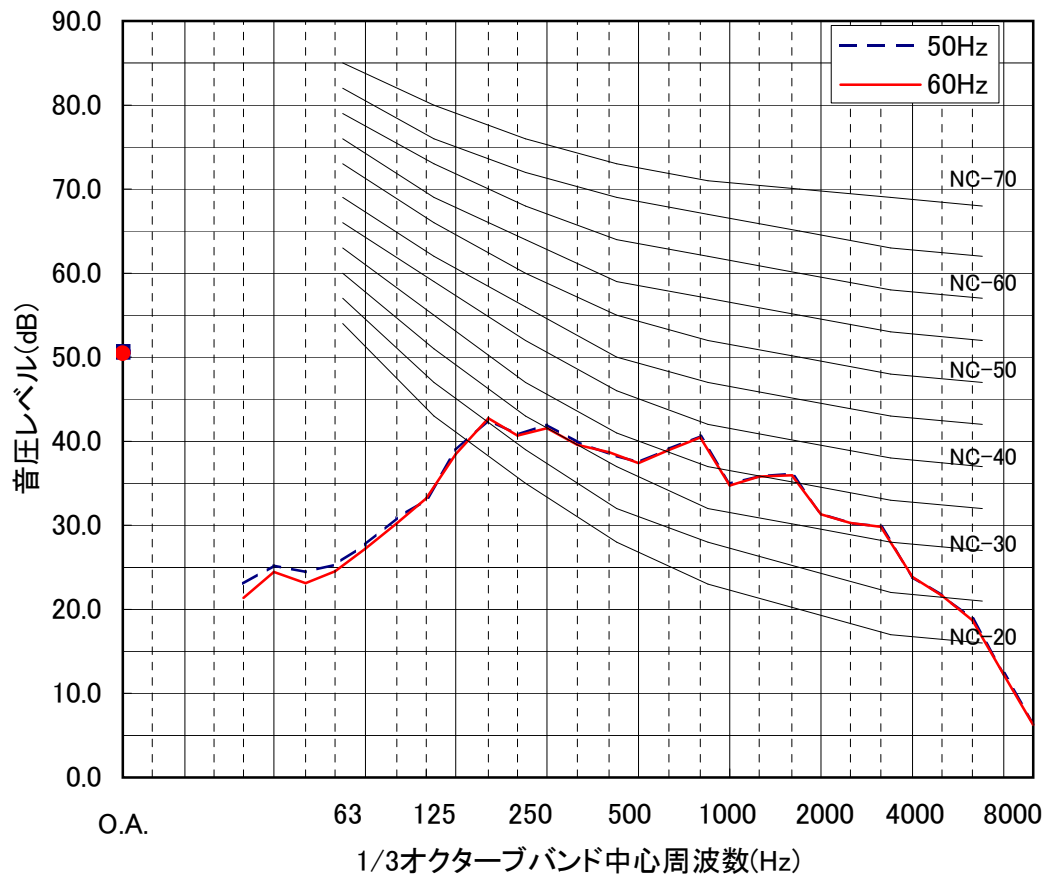
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 50.6dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	23.1	31.5	25.2	40.0	24.5
50.0	25.3	63.0	27.7	80.0	30.9
100.0	33.0	125.0	38.9	160.0	42.5
200.0	40.8	250.0	42.0	315.0	39.9
400.0	38.5	500.0	37.5	630.0	39.1
800.0	40.6	1.00k	35.0	1.25k	35.9
1.60k	36.1	2.00k	31.4	2.50k	30.2
3.15k	29.9	4.00k	23.9	5.00k	21.7
6.30k	18.9	8.00k	12.4	10.0k	6.5

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 50.5dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	21.4	31.5	24.4	40.0	23.1
50.0	24.5	63.0	27.2	80.0	30.3
100.0	33.2	125.0	38.5	160.0	42.7
200.0	40.7	250.0	41.5	315.0	39.6
400.0	38.7	500.0	37.4	630.0	39.0
800.0	40.5	1.00k	34.7	1.25k	35.8
1.60k	36.0	2.00k	31.3	2.50k	30.3
3.15k	29.8	4.00k	23.8	5.00k	21.6
6.30k	18.7	8.00k	12.2	10.0k	6.2

●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。



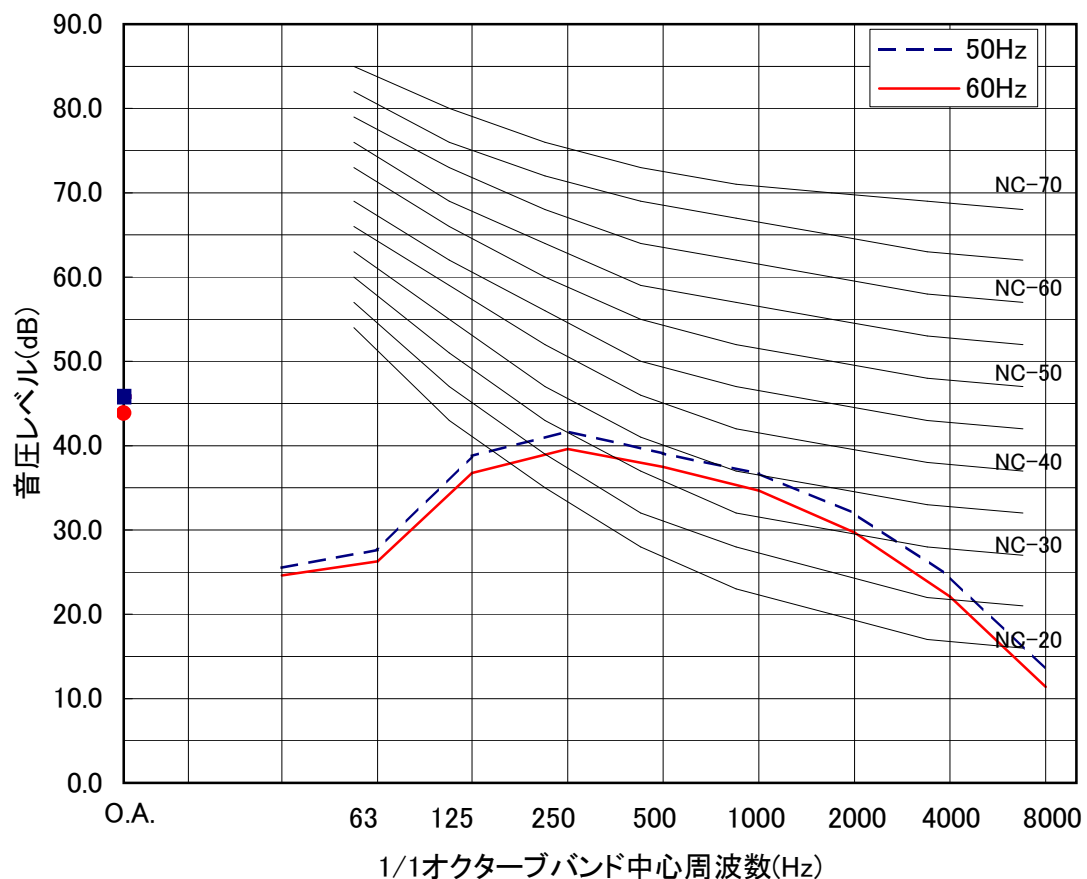
## 1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-20ZXP9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)  
 試験日 2011年6月27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(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

■ 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		25.5
63.0		27.6
125.0		38.8
250.0		41.7
500.0		39.1
1.00k		36.7
2.00k		32.0
4.00k		24.5
8.00k		13.5

■ 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		24.6
63.0		26.3
125.0		36.8
250.0		39.6
500.0		37.5
1.00k		34.7
2.00k		29.7
4.00k		22.1
8.00k		11.4

●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-20ZXP9-C  
 試験日 2011年6月27日  
 周波数の重み特性 C 特性  
 空気条件 気圧(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)  
 測定電圧 100 V(強ノッチ)  
 静圧条件 0.0 Pa(50Hz)  
 0.0 Pa(60Hz)

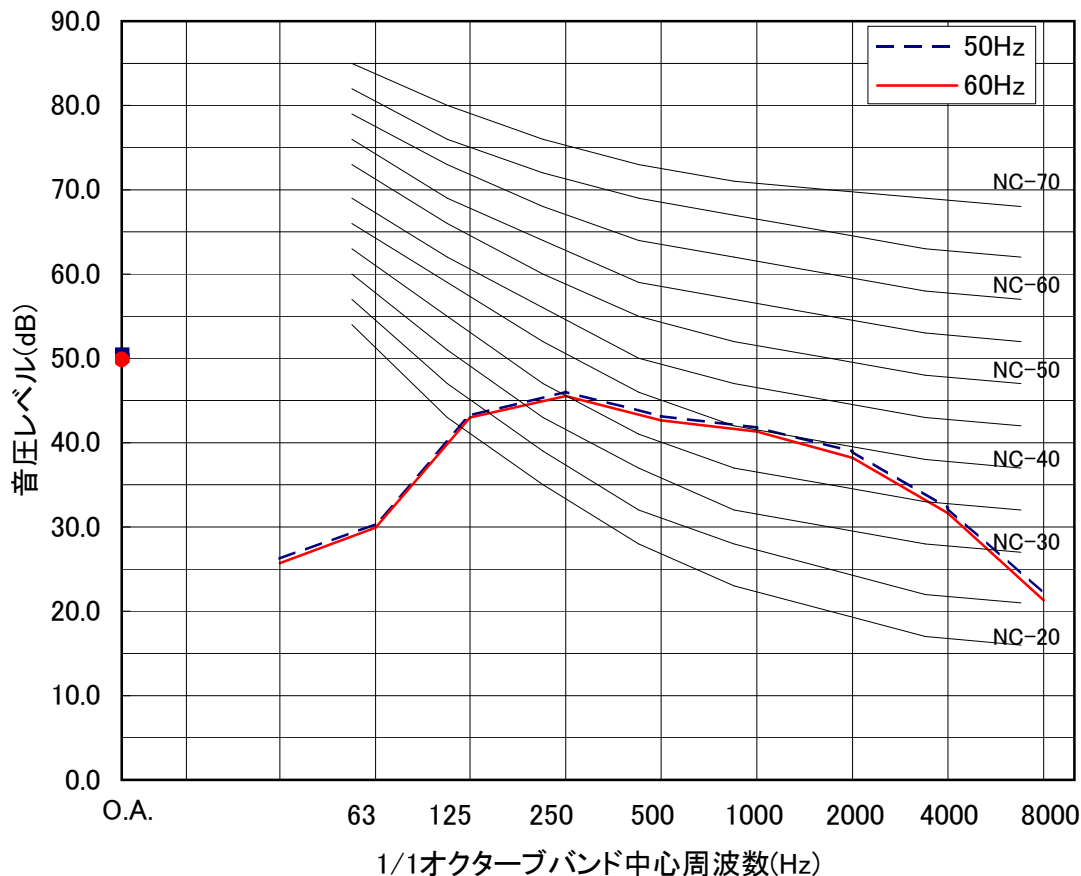
■ 1/1 OCT データ(50Hz) オーバーオール値 50.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	26.2
63.0	30.4
125.0	43.2
250.0	46.0
500.0	43.1
1.00k	41.8
2.00k	39.0
4.00k	32.2
8.00k	22.1

■ 1/1 OCT データ(60Hz) オーバーオール値 49.9dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	25.7
63.0	29.9
125.0	43.0
250.0	45.5
500.0	42.7
1.00k	41.3
2.00k	38.2
4.00k	31.6
8.00k	21.3

●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。



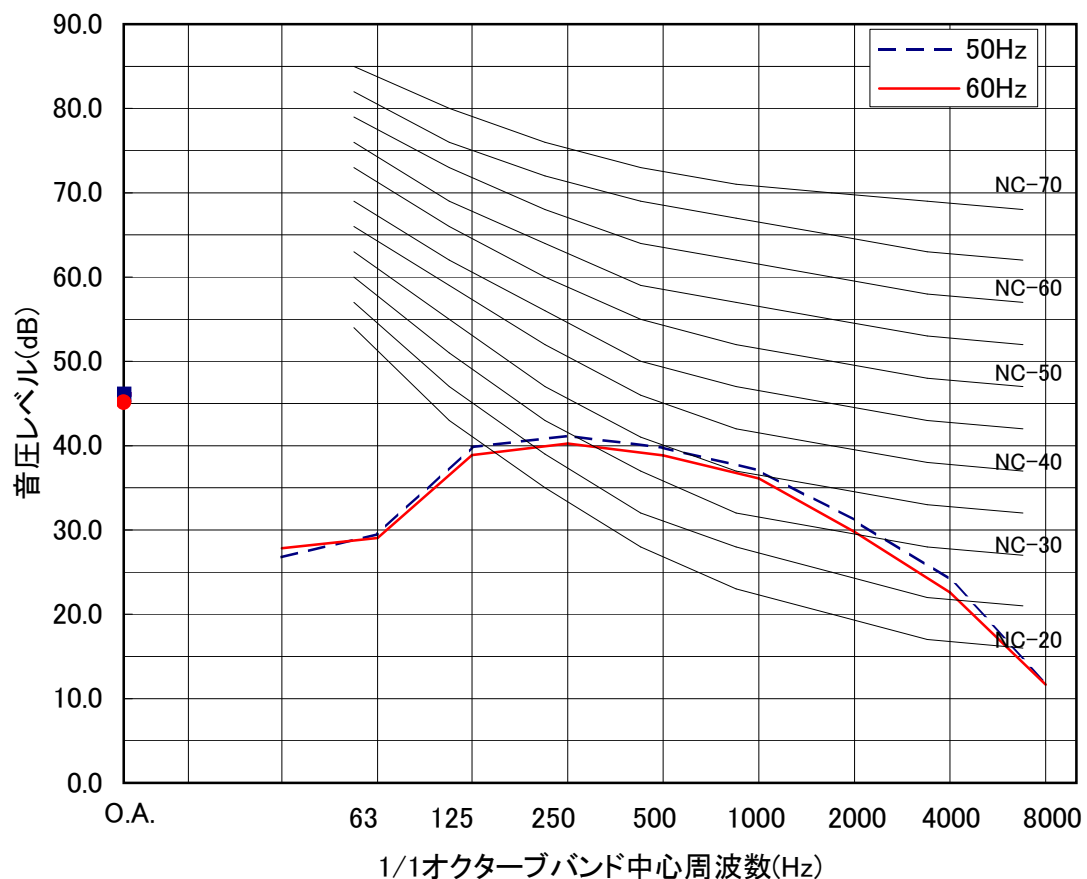
## 1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-20ZXP9-C 測定電圧 100 V(弱ノッチ)  
 試験日 2011年6月27日 静圧条件 53.0 Pa(50Hz)  
 周波数の重み特性 C 特性 51.0 Pa(60Hz)  
 空気条件 気圧(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 46dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		26.8
63.0		29.5
125.0		39.9
250.0		41.2
500.0		39.7
1.00k		37.1
2.00k		31.2
4.00k		24.1
8.00k		11.9

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 45.1dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		27.8
63.0		29.1
125.0		38.9
250.0		40.3
500.0		38.9
1.00k		36.1
2.00k		29.8
4.00k		22.6
8.00k		11.6

●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。



1/1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-20ZXP9-C 測定電圧 100 V(強ノッチ)  
 試験日 2011年6月26日 静圧条件 78.0 Pa(50Hz)  
 周波数の重み特性 C 特性 78.0 Pa(60Hz)  
 空気条件 気圧(957 hPa) 乾球温度(28 °C) 湿球温度(24.8 °C) 空気の比重量(1.097 kg/m<sup>3</sup>)

■ 1/1 OCT データ(50Hz)		オーバーオール値 50.6dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		29.1
63.0		33.3
125.0		44.4
250.0		45.7
500.0		43.2
1.00k		42.7
2.00k		38.1
4.00k		31.3
8.00k		20.0

■ 1/1 OCT データ(60Hz)		オーバーオール値 50.5dB
周波数 (Hz)		音圧 (dB)
31.5		27.9
63.0		32.7
125.0		44.5
250.0		45.4
500.0		43.2
1.00k		42.5
2.00k		38.0
4.00k		31.3
8.00k		19.8

●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。

