

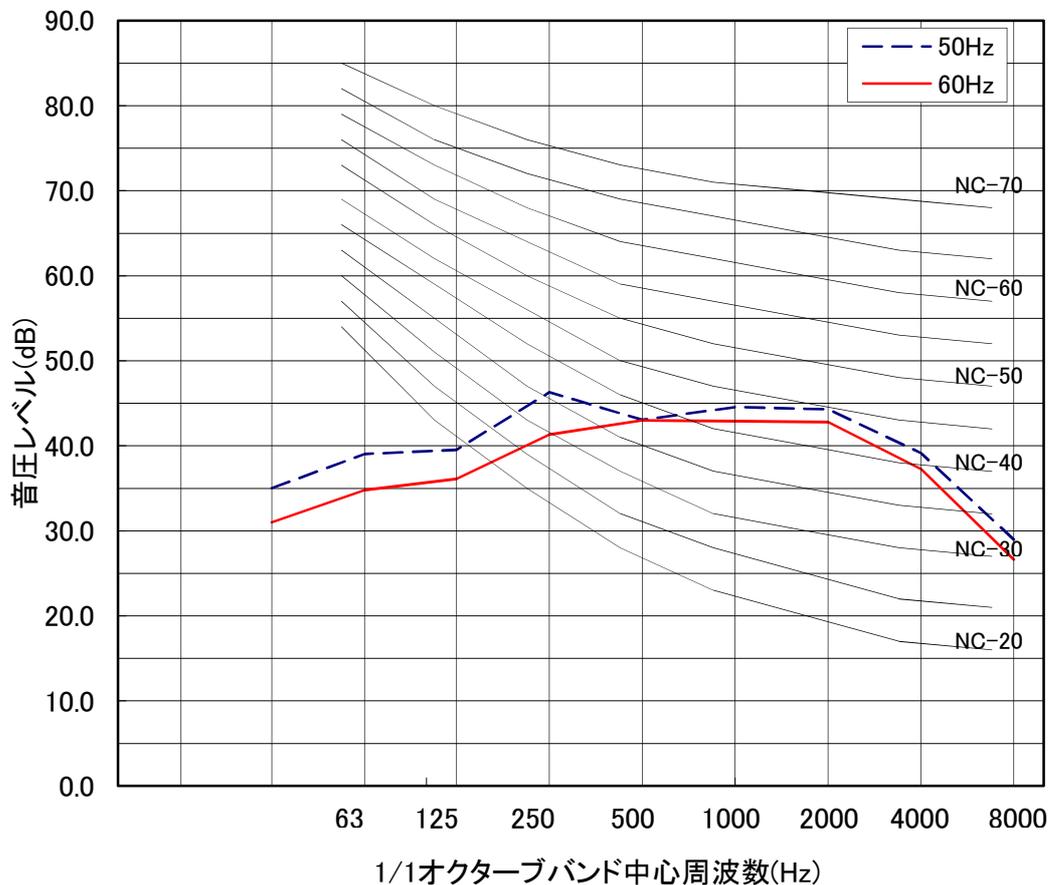
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZP9 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz)		オーバーオール値 51.7dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	35.0	
63.0	39.0	
125.0	39.5	
250.0	46.3	
500.0	43.1	
1.00k	44.6	
2.00k	44.3	
4.00k	39.1	
8.00k	29.0	

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz)		オーバーオール値 49.4dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	31.0	
63.0	34.8	
125.0	36.1	
250.0	41.3	
500.0	43.0	
1.00k	42.9	
2.00k	42.8	
4.00k	37.3	
8.00k	26.6	

●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-23ZP9 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

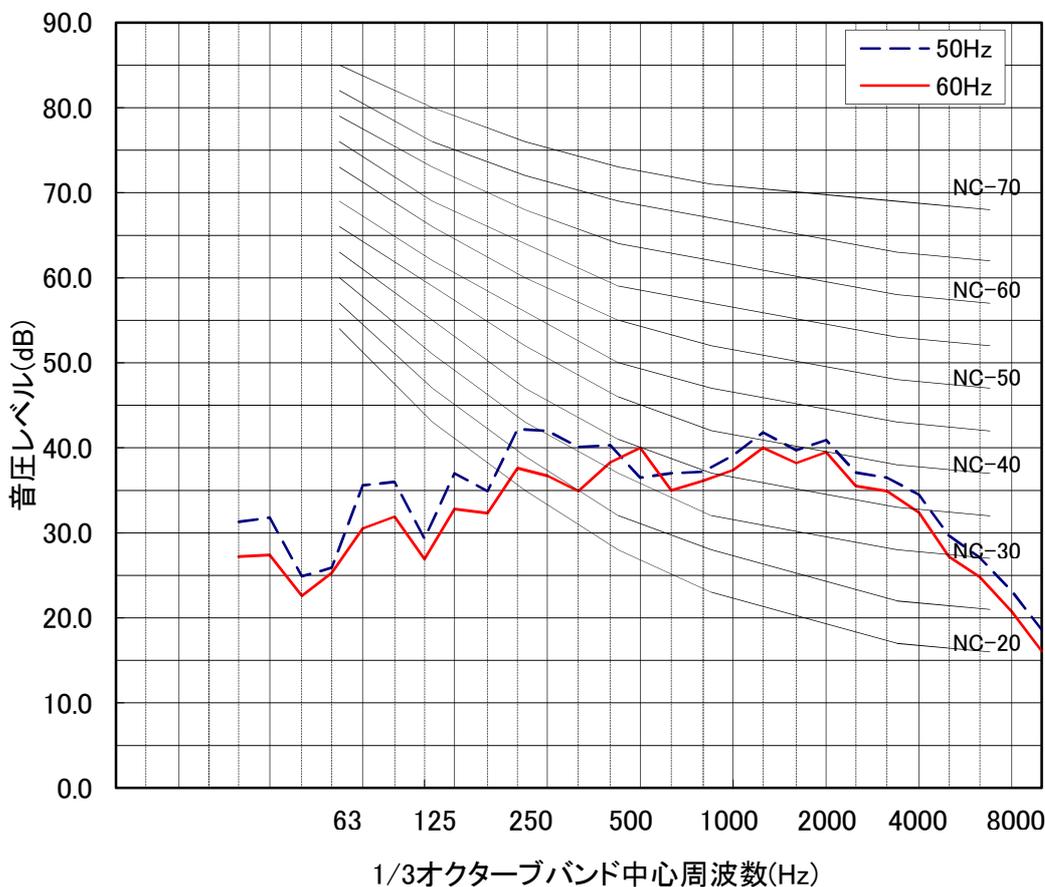
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 51.7dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	31.3	31.5	31.8	40.0	24.9
50.0	25.9	63.0	35.6	80.0	36.0
100.0	29.3	125.0	37.0	160.0	34.9
200.0	42.2	250.0	42.0	315.0	40.1
400.0	40.3	500.0	36.5	630.0	37.0
800.0	37.2	1.00k	39.1	1.25k	41.8
1.60k	39.7	2.00k	40.9	2.50k	37.1
3.15k	36.5	4.00k	34.5	5.00k	29.7
6.30k	27.1	8.00k	23.1	10.0k	18.6

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 49.4dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	27.2	31.5	27.4	40.0	22.6
50.0	25.3	63.0	30.5	80.0	31.9
100.0	26.9	125.0	32.8	160.0	32.3
200.0	37.6	250.0	36.7	315.0	34.9
400.0	38.3	500.0	40.0	630.0	35.0
800.0	36.1	1.00k	37.4	1.25k	40.0
1.60k	38.2	2.00k	39.5	2.50k	35.5
3.15k	34.9	4.00k	32.4	5.00k	27.2
6.30k	24.8	8.00k	20.7	10.0k	16.1

●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。



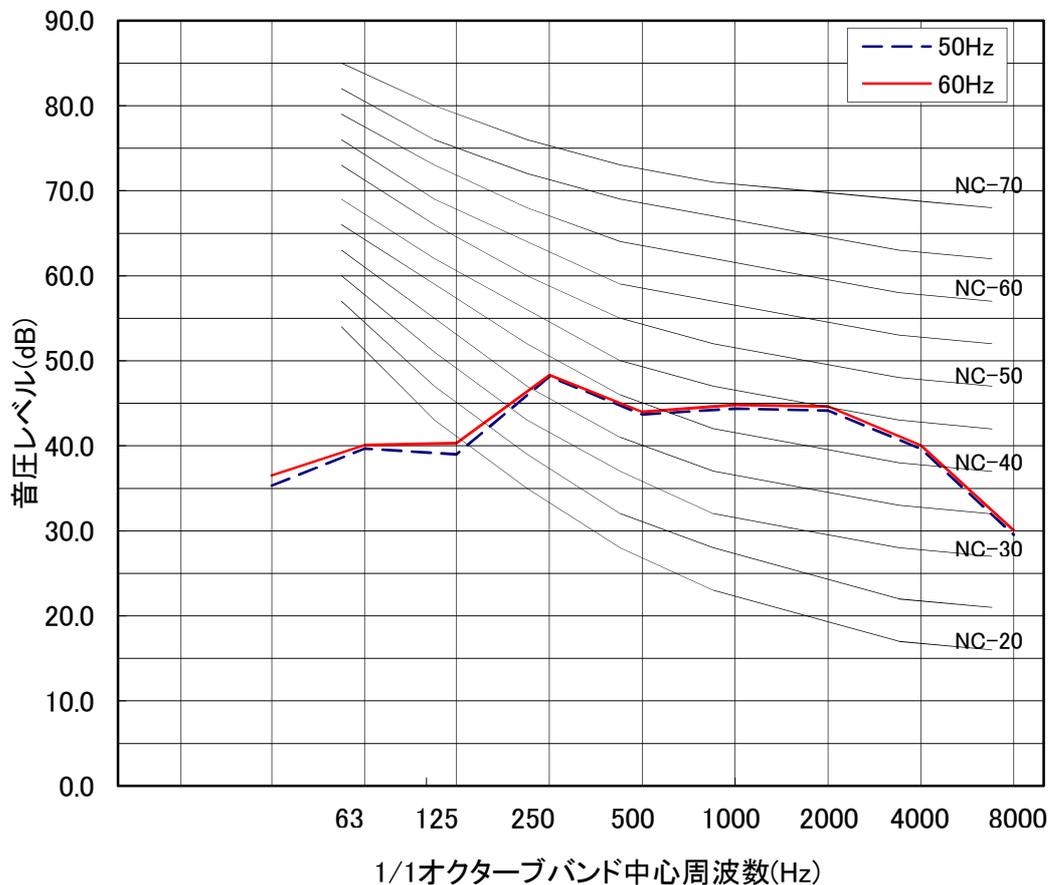
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ [配管20m相当時]

機種名 VD-23ZP9 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 132 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 134 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz)		オーバーオール値 52.4dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	35.3	
63.0	39.7	
125.0	39.0	
250.0	48.1	
500.0	43.7	
1.00k	44.4	
2.00k	44.2	
4.00k	39.6	
8.00k	29.5	

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz)		オーバーオール値 52.8dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	36.5	
63.0	40.1	
125.0	40.3	
250.0	48.3	
500.0	44.0	
1.00k	44.8	
2.00k	44.6	
4.00k	40.1	
8.00k	30.0	

●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-23ZP9 測定電圧 100 V(強運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 132 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 134 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

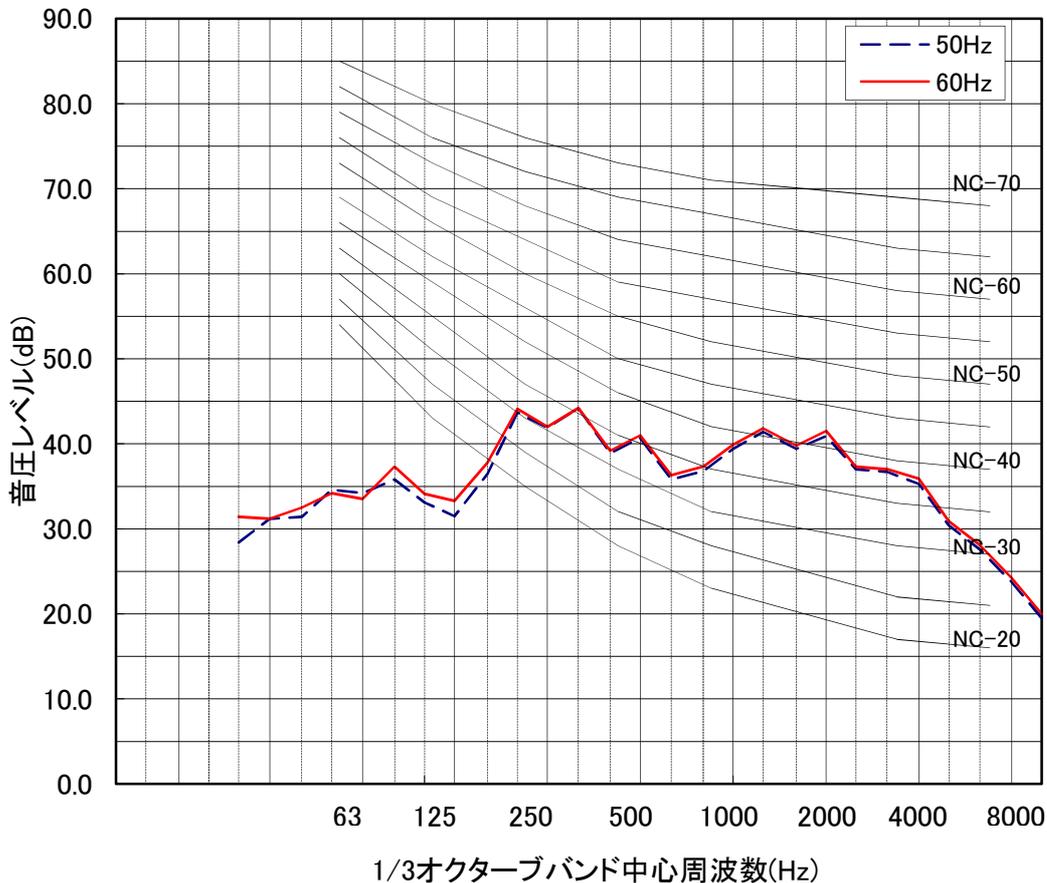
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 52.4dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	28.4	31.5	31.2	40.0	31.4
50.0	34.6	63.0	34.2	80.0	35.8
100.0	33.1	125.0	31.5	160.0	36.5
200.0	43.7	250.0	41.9	315.0	44.2
400.0	38.9	500.0	40.7	630.0	35.8
800.0	36.8	1.00k	39.4	1.25k	41.4
1.60k	39.4	2.00k	40.9	2.50k	37.0
3.15k	36.7	4.00k	35.3	5.00k	30.4
6.30k	27.6	8.00k	23.7	10.0k	19.5

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 52.8dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	31.4	31.5	31.2	40.0	32.5
50.0	34.2	63.0	33.5	80.0	37.3
100.0	34.1	125.0	33.3	160.0	37.8
200.0	44.1	250.0	42.0	315.0	44.2
400.0	39.2	500.0	41.0	630.0	36.3
800.0	37.3	1.00k	39.9	1.25k	41.8
1.60k	39.8	2.00k	41.5	2.50k	37.3
3.15k	37.0	4.00k	35.9	5.00k	30.9
6.30k	28.1	8.00k	24.2	10.0k	20.0

●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。



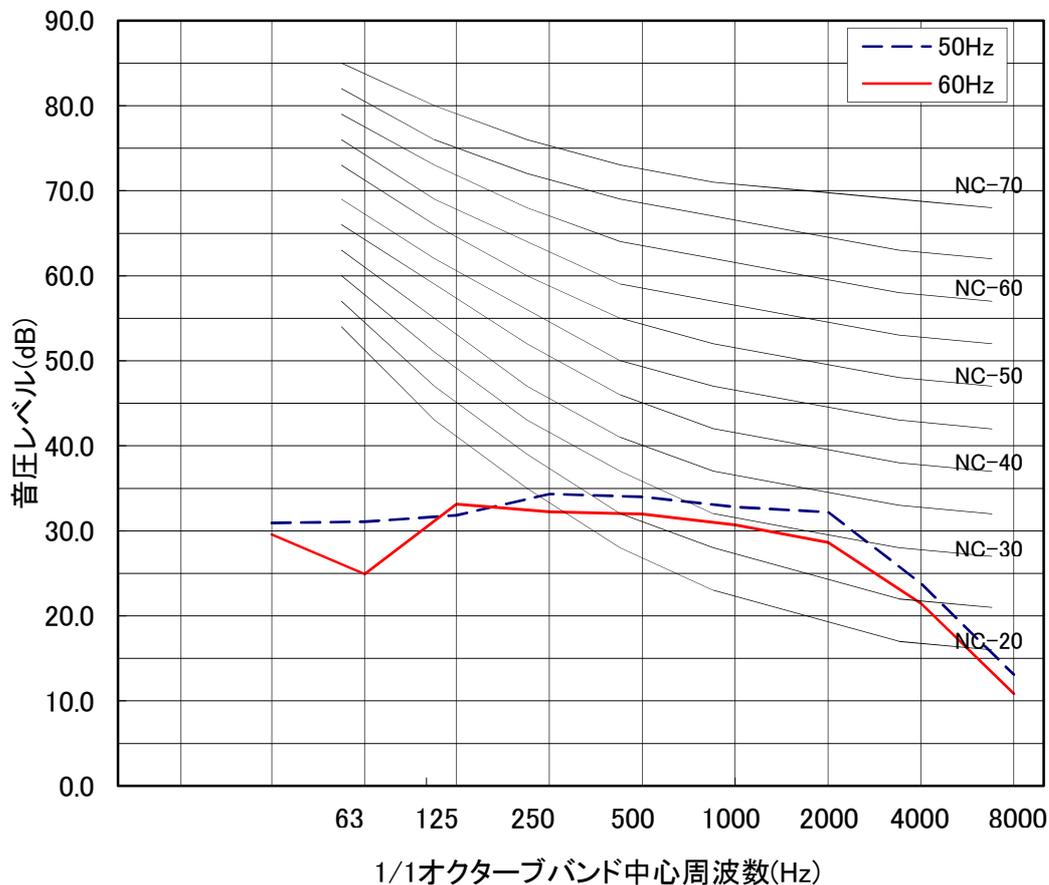
1/1オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZP9 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz)		オーバーオール値 41.2dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	30.9	
63.0	31.1	
125.0	31.8	
250.0	34.3	
500.0	34.0	
1.00k	32.8	
2.00k	32.2	
4.00k	23.8	
8.00k	13.1	

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz)		オーバーオール値 39.3dB
周波数 (Hz)	音圧 (dB)	
31.5	29.6	
63.0	24.9	
125.0	33.1	
250.0	32.2	
500.0	32.0	
1.00k	30.7	
2.00k	28.6	
4.00k	21.5	
8.00k	10.8	

●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。



1/3オクターブバンド騒音分析結果データ

機種名 VD-23ZP9 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 0 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 0 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

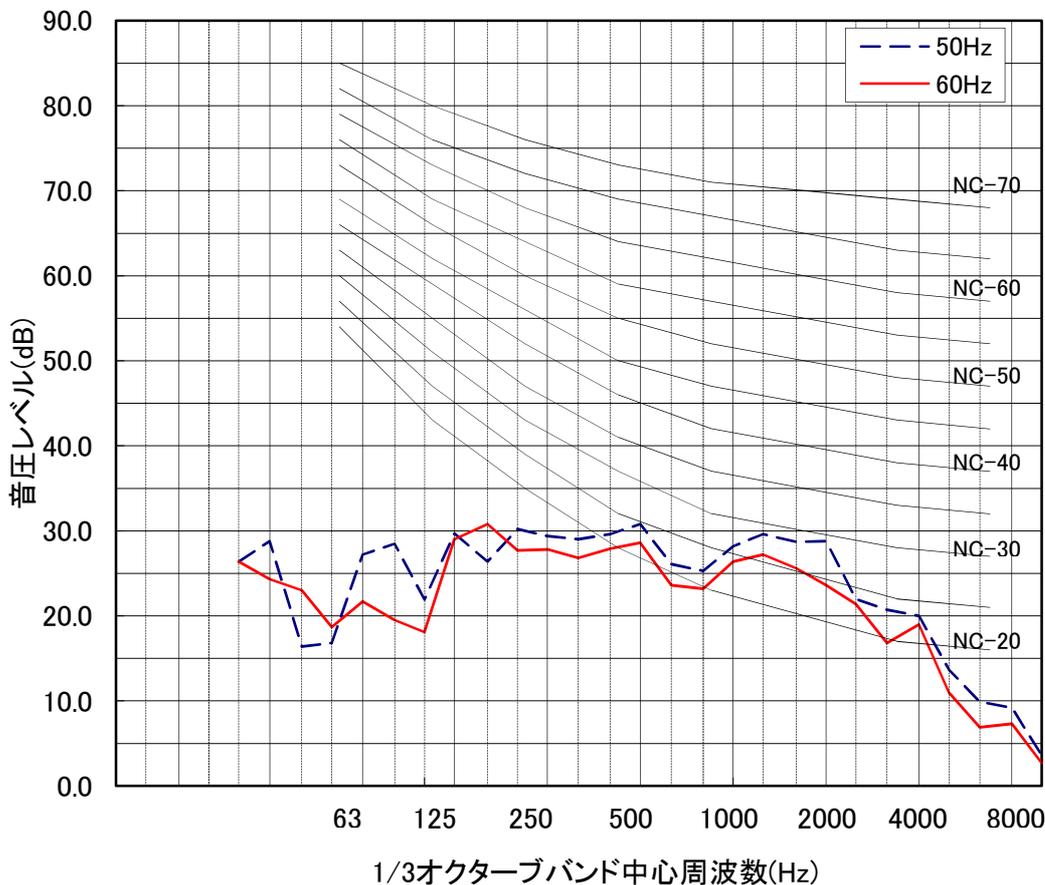
■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 41.2dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	26.4	31.5	28.8	40.0	16.4
50.0	16.8	63.0	27.2	80.0	28.5
100.0	21.9	125.0	29.7	160.0	26.4
200.0	30.2	250.0	29.4	315.0	29.0
400.0	29.6	500.0	30.8	630.0	26.1
800.0	25.3	1.00k	28.2	1.25k	29.6
1.60k	28.7	2.00k	28.8	2.50k	22.0
3.15k	20.7	4.00k	20.0	5.00k	13.7
6.30k	9.9	8.00k	9.2	10.0k	3.6

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 39.3dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	26.4	31.5	24.3	40.0	23.0
50.0	18.7	63.0	21.7	80.0	19.5
100.0	18.1	125.0	29.0	160.0	30.8
200.0	27.7	250.0	27.8	315.0	26.8
400.0	27.9	500.0	28.6	630.0	23.6
800.0	23.2	1.00k	26.4	1.25k	27.2
1.60k	25.6	2.00k	23.6	2.50k	21.4
3.15k	16.8	4.00k	19.0	5.00k	11.0
6.30k	6.9	8.00k	7.3	10.0k	2.7

●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。



1/1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-23ZP9 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 65 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 52 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m³)

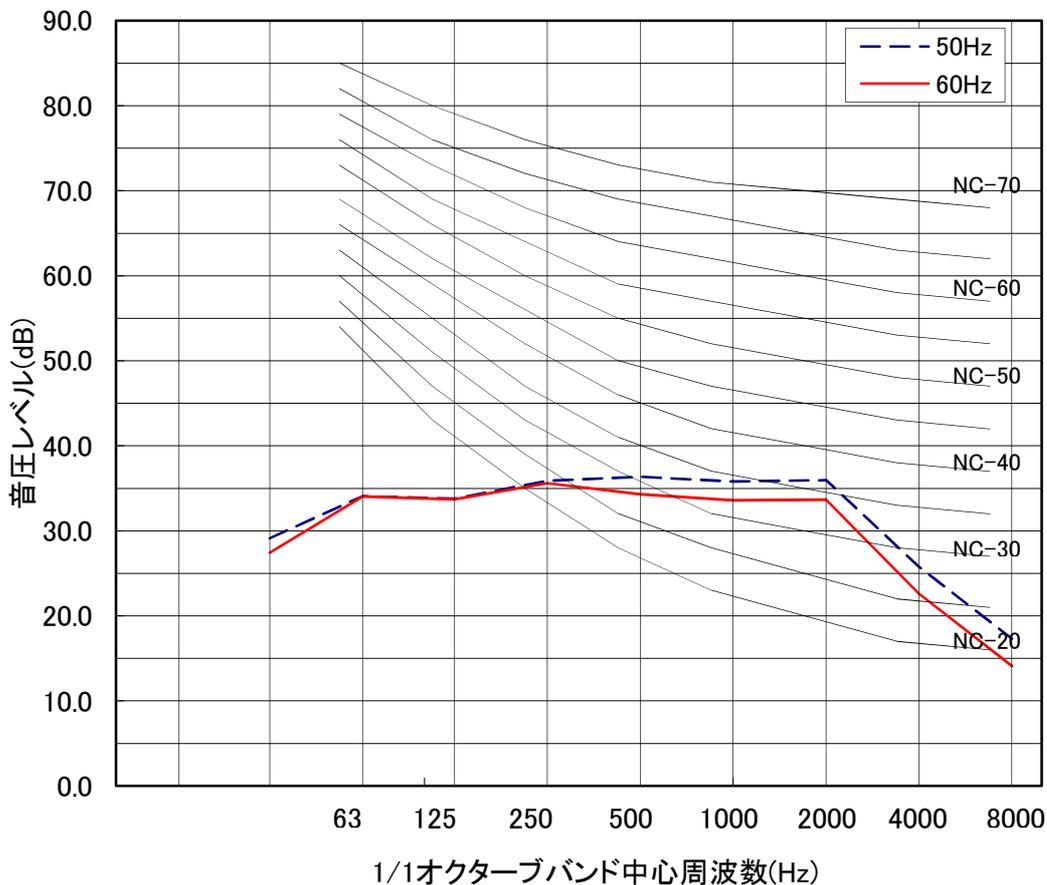
■ 1/1 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 43.5dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	29.1
63.0	34.1
125.0	33.8
250.0	35.9
500.0	36.4
1.00k	35.8
2.00k	35.9
4.00k	25.8
8.00k	17.3

■ 1/1 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 42.2dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)
31.5	27.4
63.0	34.1
125.0	33.7
250.0	35.6
500.0	34.3
1.00k	33.6
2.00k	33.7
4.00k	22.6
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。



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-23ZP9 測定電圧 100 V(弱運転)
 試験日 2011年12月19日 静圧条件 65 Pa(50Hz)
 周波数の重み特性 C 特性 52 Pa(60Hz)
 空気条件 気圧(972.5 hPa) 乾球温度(19.3 °C) 湿球温度(15.2 °C) 空気の比重量(1.155 kg/m3)

■ 1/3 オクターブバンドデータ(50Hz) オーバーオール値 43.5dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	24.3	31.5	25.0	40.0	23.7
50.0	27.7	63.0	29.2	80.0	30.6
100.0	23.3	125.0	30.7	160.0	30.0
200.0	32.4	250.0	30.8	315.0	29.7
400.0	30.9	500.0	33.3	630.0	29.8
800.0	30.0	1.00k	30.8	1.25k	32.1
1.60k	31.1	2.00k	33.3	2.50k	27.0
3.15k	22.6	4.00k	21.1	5.00k	18.3
6.30k	14.8	8.00k	12.7	10.0k	7.1

■ 1/3 オクターブバンドデータ(60Hz) オーバーオール値 42.2dB

周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)	周波数 (Hz)	音圧 (dB)
25.0	23.6	31.5	20.8	40.0	23.1
50.0	22.6	63.0	29.1	80.0	31.9
100.0	21.8	125.0	29.3	160.0	31.3
200.0	30.1	250.0	28.7	315.0	32.7
400.0	29.1	500.0	31.0	630.0	27.9
800.0	27.7	1.00k	28.9	1.25k	29.6
1.60k	29.6	2.00k	30.8	2.50k	23.2
3.15k	17.9	4.00k	19.5	5.00k	15.1
6.30k	10.9	8.00k	10.3	10.0k	4.3

●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。

