

85901073 MGE160MD 60 Hz

音響測定レポート

DS/ISO-3743 準拠 音響出力測定

電動機タイプ: MGE160MD

製品番号: 85901073

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

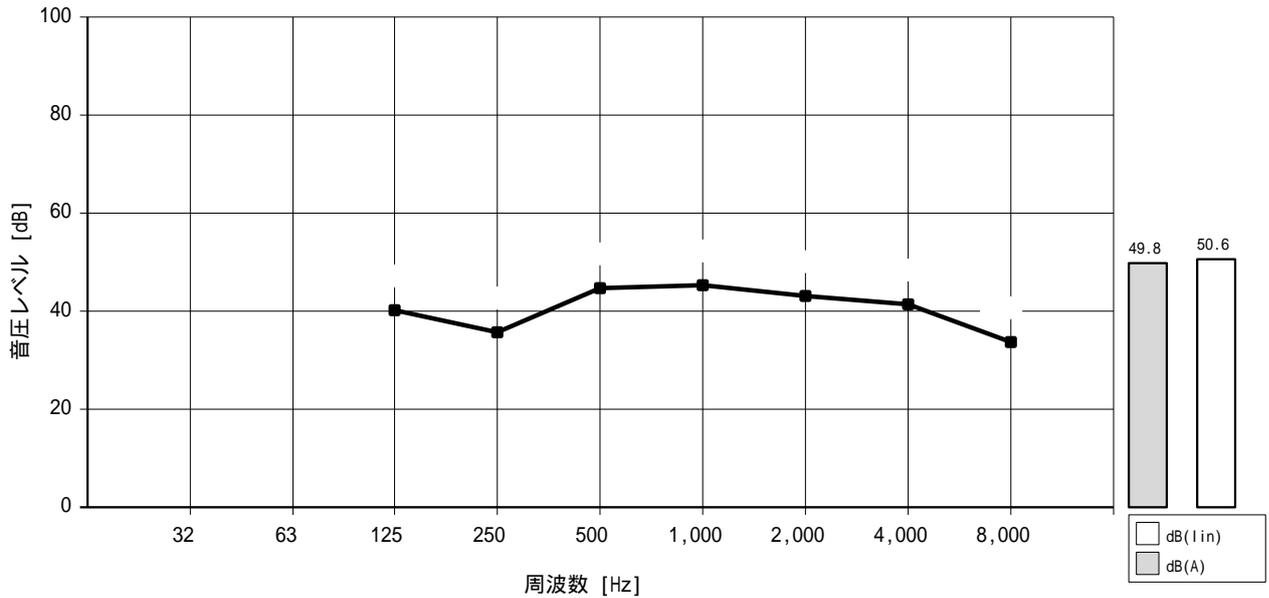
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

試験条件: 1500 (アイドル) rpm

オクターブ帯域レベル [db]

中心周波数	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
音響出力 Level re: 1 pW	53,1	48,7	57,7	58,3	56,1	54,3	46,6	62,8	63,6
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	40,2	35,7	44,7	45,3	43,1	41,4	33,7	49,8	50,6

ISO/DIS 11203 メソッド Q2 に従い計算された音圧



イニシャル: KIR

ファイル No.: LY

02.06.2008

音響測定レポート

DS/ISO-3743 準拠 音響出力測定

電動機タイプ: MGE160MD

製品番号: 85901073

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

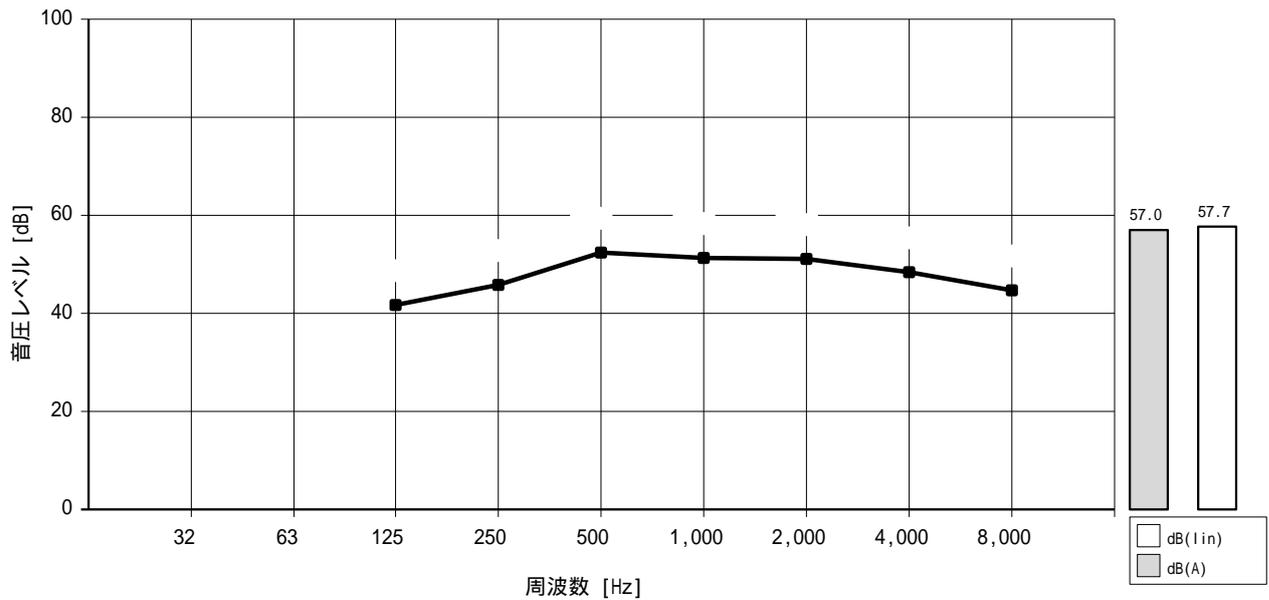
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

試験条件: 2250 (アイドル) rpm

オクターブ帯域レベル [db]

中心周波数	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
音響出力 Level re: 1 pW	54,7	58,8	65,4	64,3	64,0	61,4	57,7	70,0	70,7
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	41,7	45,8	52,4	51,3	51,1	48,4	44,7	57,0	57,7

ISO/DIS 11203 メソッド Q2 に従い計算された音圧



イニシャル: KIR

ファイル No.: LY

02.06.2008

音響測定レポート

DS/ISO-3743 準拠 音響出力測定

電動機タイプ: MGE160MD

製品番号: 85901073

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 15 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

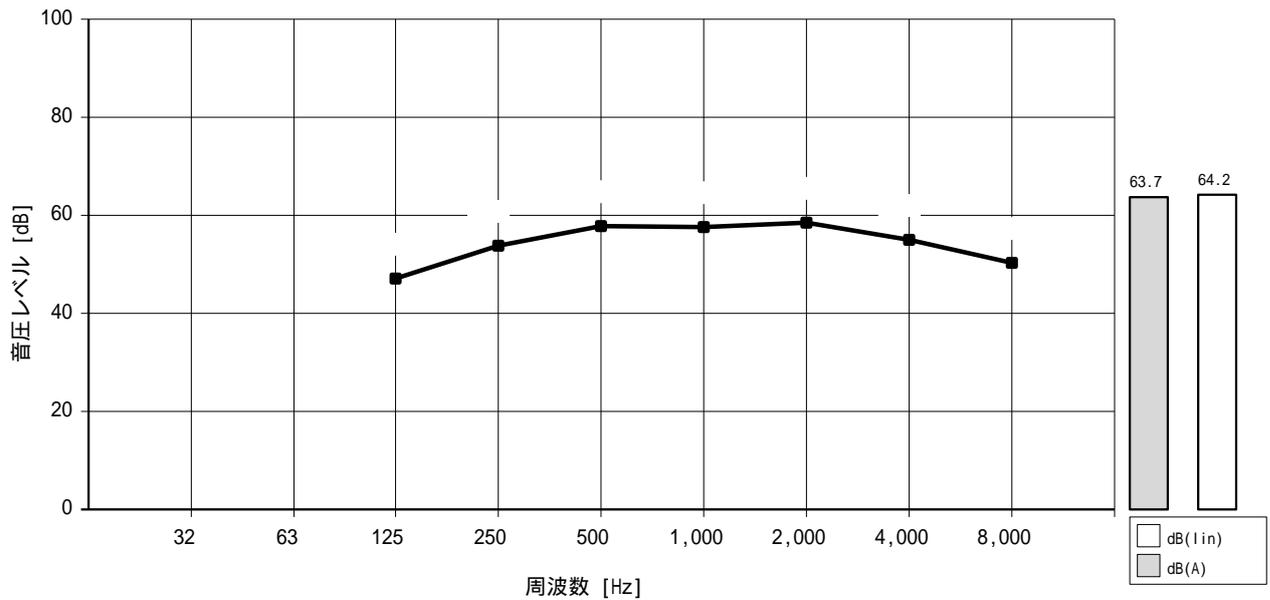
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

試験条件: 3000 (アイドル) rpm

オクターブ帯域レベル [db]

中心周波数	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
音響出力 Level re: 1 pW	60,1	66,7	70,8	70,6	71,5	68,0	63,2	76,6	77,1
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	47,1	53,8	57,8	57,6	58,5	55,0	50,3	63,7	64,2

ISO/DIS 11203 メソッド Q2 に従い計算された音圧



イニシャル: KIR

ファイル No.: LY

02.06.2008

音響測定レポート
DS/ISO-3743 準拠 音響出力測定

電動機タイプ: MGE160MD 製品番号: 85901073 ファンの直径: D240 [mm]
P2: 15 [kW] U: 400 [V] 極数: 2 周波数: 50 [Hz]

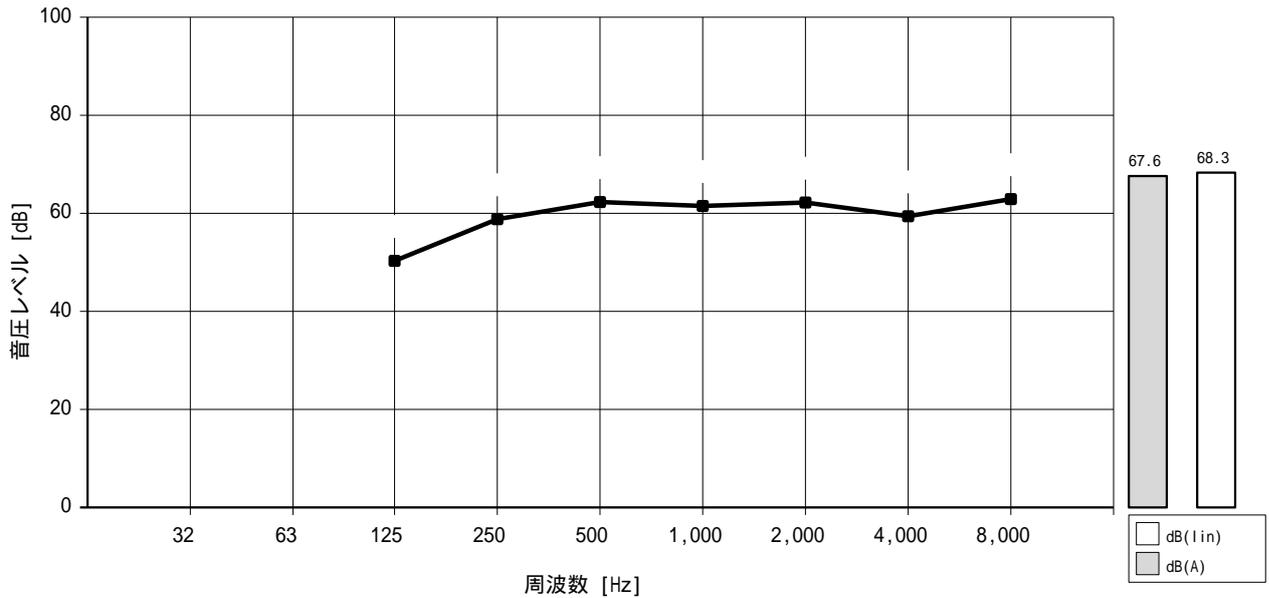
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

試験条件: 3600 (アイドル) rpm

オクターブ帯域レベル [db]

中心周波数	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	dB(lin)
音響出力 Level re: 1 pW	63,2	71,7	75,3	74,5	75,2	72,4	65,9	80,6	81,2
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	50,3	58,8	62,3	61,5	62,2	59,4	62,9	67,6	68,3

ISO/DIS 11203 メソッド Q2 に従い計算された音圧



イニシャル: KIR

ファイル No.: LY

02.06.2008