

85901091 MGE180MB 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: MGE180MB

製品番号: 85901091

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

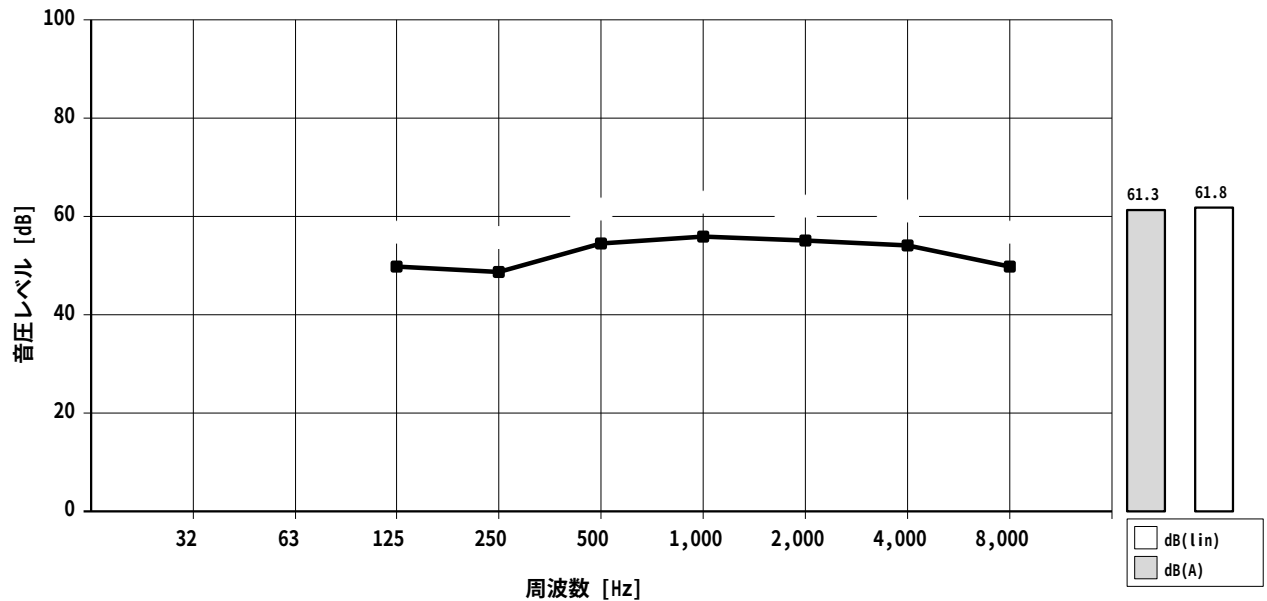
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB 大きくなる可能性があります。

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	62,5	61,8	67,6	69,0	68,2	67,2	62,9	74,4	74,9
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	49,8	48,7	54,5	55,9	55,1	54,1	49,8	61,3	61,8

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

30.05.2008

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: MGE180MB

製品番号: 85901091

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

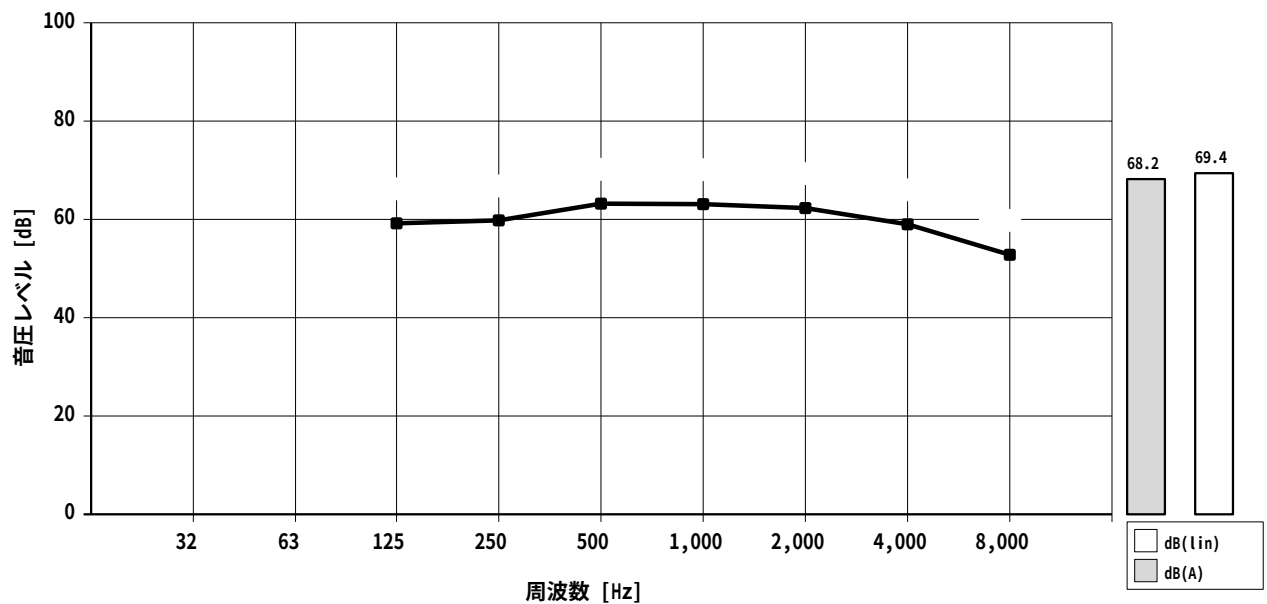
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

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	72,3	72,9	76,3	76,2	75,4	72,0	65,8	81,3	82,4
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	59,2	59,8	63,2	63,1	62,3	59,0	52,8	68,2	69,4

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

30.05.2008

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: MGE180MB

製品番号: 85901091

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

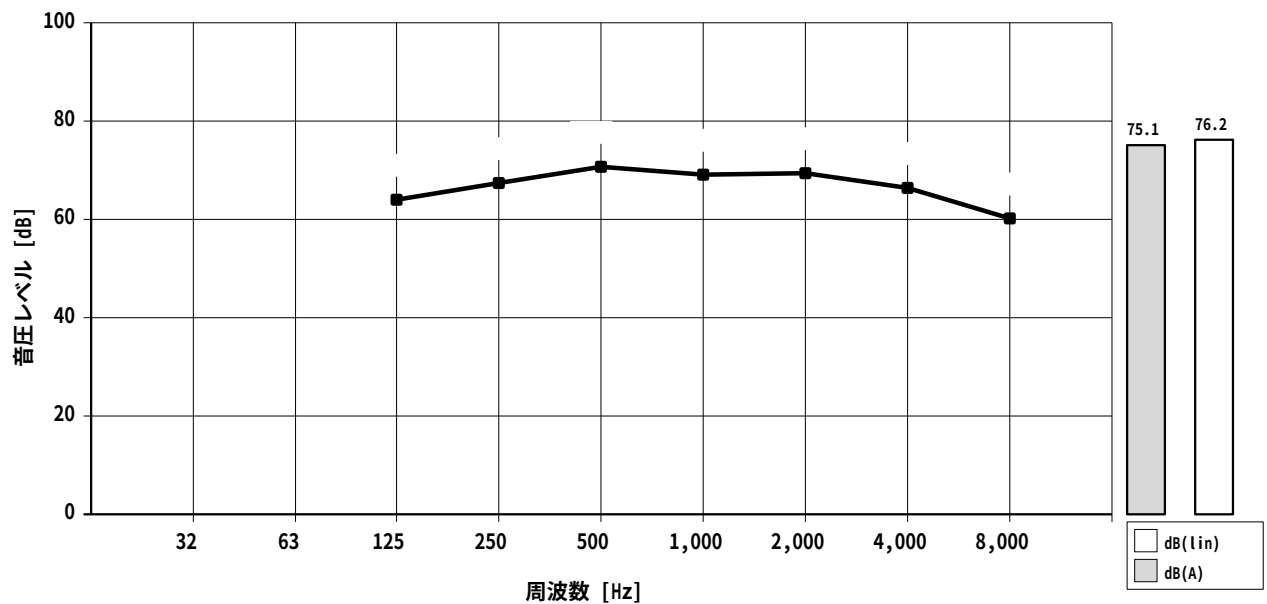
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB 大きくなる可能性があります。

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	77,0	80,5	83,8	82,2	82,5	79,5	73,3	88,2	89,3
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	64,0	67,4	70,7	69,1	69,4	66,4	60,2	75,1	76,2

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

30.05.2008

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: MGE180MB

製品番号: 85901091

ファンの直径: D240 [mm]

P2: 22 [kW]

U: 400 [V]

極数: 2

周波数: 50 [Hz]

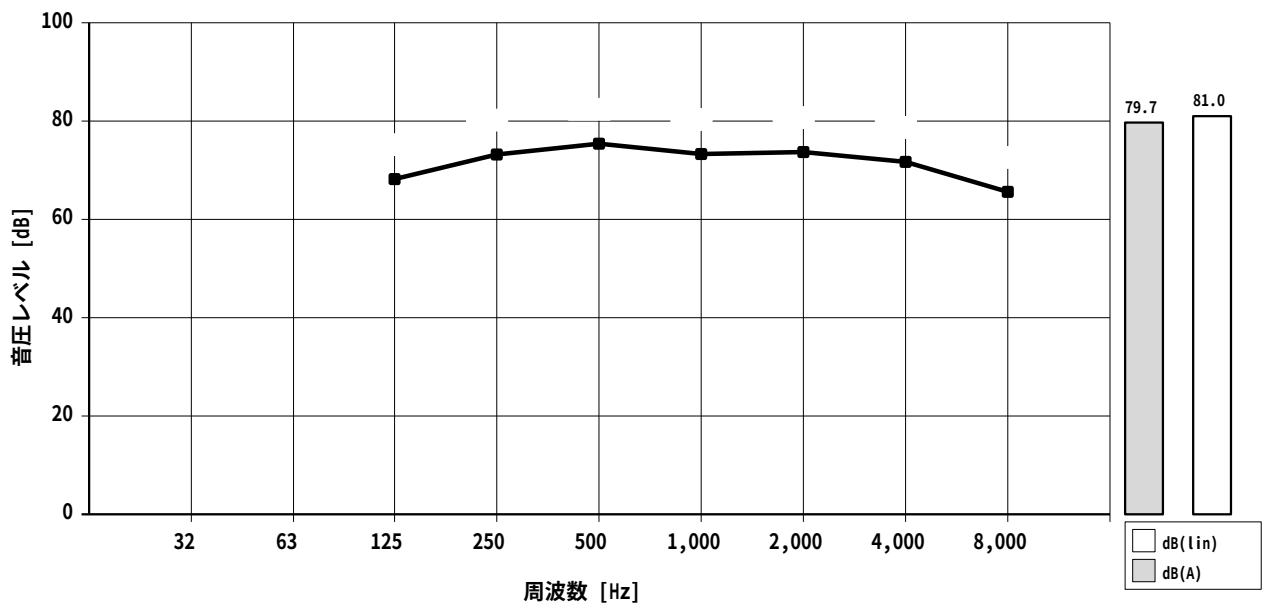
注: ここに述べられた騒音値は、製品個体差と測定誤差を考慮していません。したがって、平均値より最大3dB大きくなる可能性があります。

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	81,3	86,3	88,5	86,4	86,8	84,8	78,7	92,8	94,1
音圧平均 at 1m. re: 20 UPa	68,2	73,2	75,4	73,3	73,7	71,7	65,6	79,7	81,0

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

30.05.2008