

連続寿命3000時間を達成。ブラシ付DCモータの長寿命・高品質を実現。

ブラシ付DCモータ

DMN29

DMN37

DME25

DME33

DME34

DME44

DME60



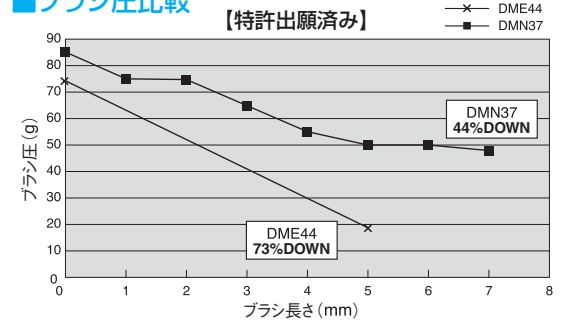
■特徴

- 長寿命：ブラシ部構造最適化による連続寿命3000時間※、繰返し動作で100万サイクル※を実現。
 - 小型高出力：高放熱、高耐熱設計により1ランク上の出力をカバー。
 - 高強度：出力軸径アップ及びDMN37はボールベアリング使用により耐ラジアル荷重向上。
 - 騒音低減・高絶縁：樹脂ブラシホルダー採用によりブラシ音を低減。
 - 豊富なギヤヘッド・減速比との組み合わせで幅広いニーズに対応。
 - 磁気式回転センサー・ノイズフィルター搭載可能。
- ※使用条件により異なります。

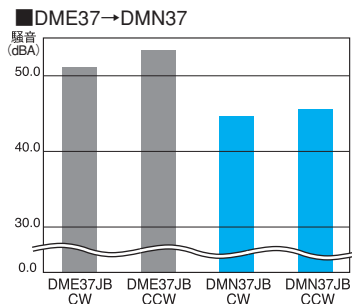
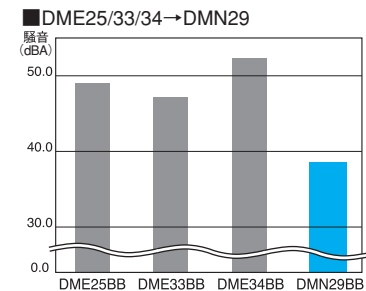
■寿命比較

DMEシリーズ	DME25	DME33	DME34	DME37	DME44
	1000時間			2000時間	
DMNシリーズ	DMN29			DMN37	
	3000時間			3000時間	

■ブラシ圧比較



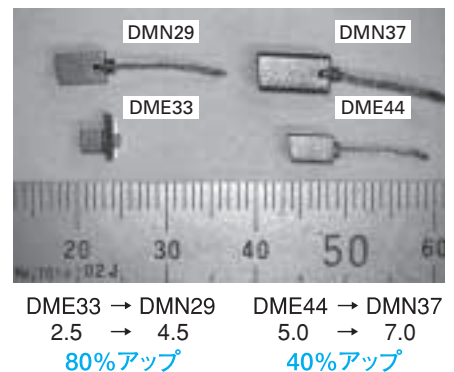
■騒音比較



●樹脂ブラシホルダーの採用によりDME25,33,34に対して8dB音が低減しました。

●樹脂ブラシホルダーの採用によりDME37に対して8dB音が低減しました。

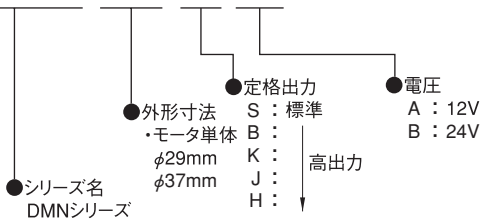
■ブラシの長さ比較 (未使用時長さ比較)



《DMN シリーズ》

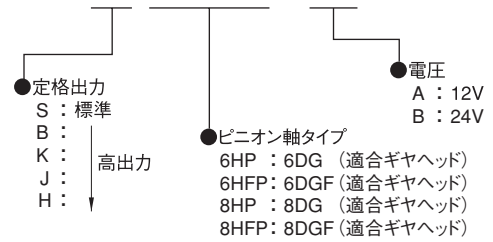
モータ単体機種名

DMN 37 B A



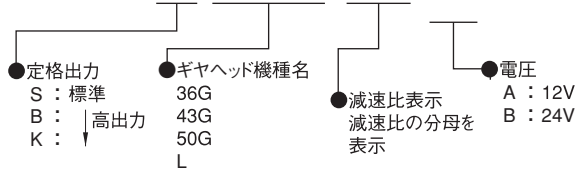
ギヤヘッド別売モータ機種名

DMN 37B 6HFP A



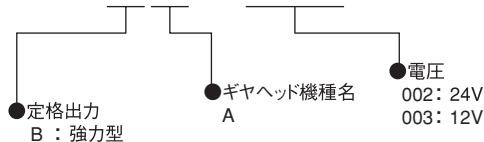
ギヤヘッド付モータ機種名

DMN 29 B 36G 10 B



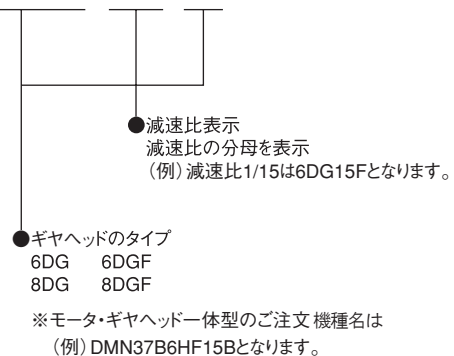
Aタイプギヤヘッド付モータ機種名

DMN 29 BA - 002



ギヤヘッド機種名 (共通)

6DG 15 F



DMN 29

DMN 37

DME 25

DME 33

DME 34

DME 44

DME 60

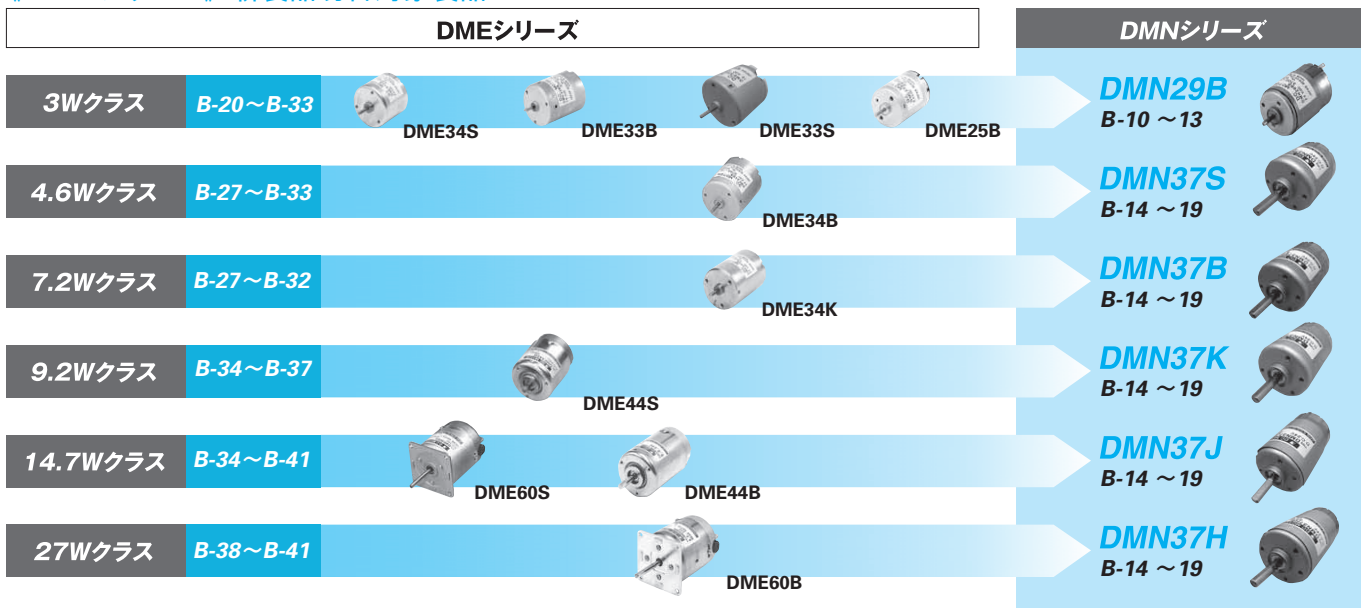
《DMN & DME シリーズ》モータ・ギヤヘッド外形・出力による選択 (掲載ページ)

	定格出力 W	モータ 単体	ギヤヘッド付						ギヤヘッド別売				
			A 36×61mm	L 38×100mm	5C 60×95mm	36G φ37mm	43G □43mm	50G φ50mm	6DG □61mm	6DGF □61mm	8DG □80mm	8DGF □80mm	
DMN29 φ29mm	3	B-10	B-13	B-13			B-11	B-11	B-12	B-12			
DMN37 φ37mm	4.6	B-14							B-16	B-16			
	4.6	B-14							B-16	B-16	B-17	B-18	
	4.6	B-14									B-17	B-18	B-19
	4.6	B-14									B-17	B-18	B-19
DME25 φ25mm	3	B-20		B-22			B-20	B-21		B-21			
DME33 φ32mm	0.7	B-23		B-26	B-26		B-24	B-24		B-25			
	3	B-23		B-26	B-26		B-24	B-24	B-25	B-25			
DME34 φ34mm	1.3	B-27		B-32	B-33		B-28	B-29		B-30			
	4.5	B-27		B-32	B-33		B-28	B-29	B-30	B-30		B-31	
	7	B-27		B-32								B-31	
DME44 φ44mm	9.2	B-34							B-35	B-35	B-36	B-36	
	14.8	B-34									B-36	B-36	B-37
DME60 φ60mm	13	B-38								B-38	B-39	B-40	B-41
	26	B-38									B-39	B-40	B-41

※通常使用状態において、定格電流値の±10%以内でご使用ください。±10%を超える場合はご相談ください。

※赤線 — が引いてある製品につきましては、
弊社ホームページの『サポート・お問い合わせ』よりお問い合わせください。
ホームページURL : <https://www.nidec.com/jp/nidec-servo/>

《DMN シリーズ》新製品切替対象製品



- 最新情報、図面のダウンロードは、(<http://www.nidec-servo.com>) をご利用ください。
- 新製品切替対象製品について DMEシリーズは、DMNシリーズへの切り替えを推進しております。新規採用検討をされる場合は、弊社窓口までお問い合わせください。