



# Allied Motion

**PREMOTEC**  
Precision Motor Technology B.V.



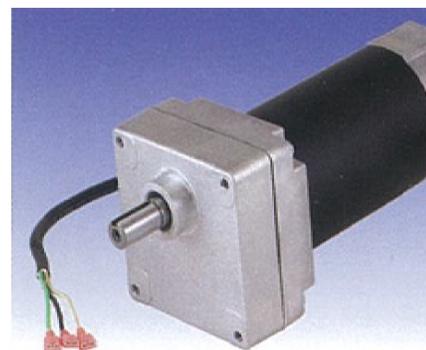
## アライド・モーションのソリューション：

それは、お客様によって異なる様々な使用条件に適合するカスタマイズ製品を供給します。

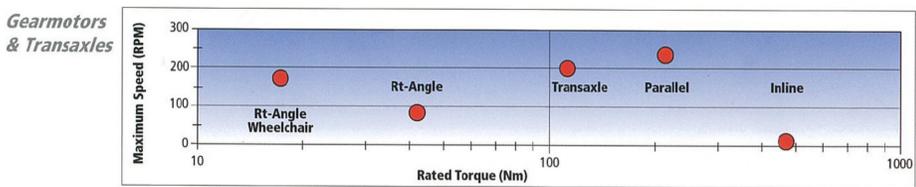
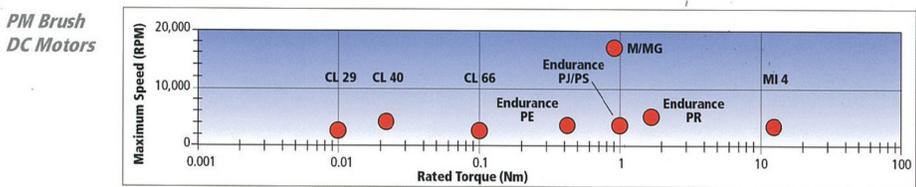
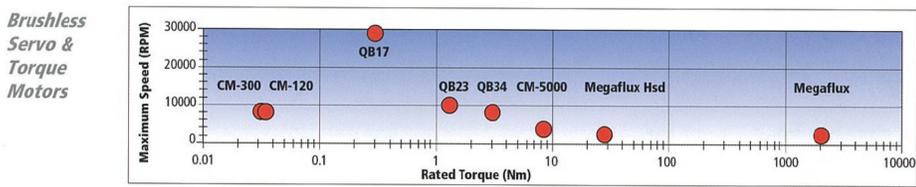
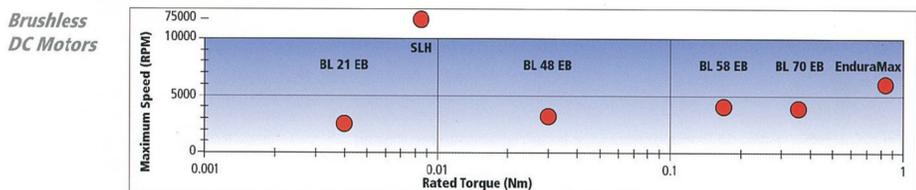
アライドモーション社はフィリップス社（蘭）の旧モータ部門の技術を継承しており、全世界を対象とした幅広い分野において、様々な使用環境で使われております。アライド・モーション社は、持てる専門知識、製品、世界規模のネットワークを駆使して、今日の様にグローバルな競争市場に適合するモーション・ソリューションを提供いたします。

### 取り扱い製品

- ブラシレス DC モーター
- ブラシレス・サーボモーター
- トルクモーター
- 永久磁石ブラシ DC モーター
- ギアドモーターおよびトランスアクスル
- ギアボックス
- ドライブ
- エンコーダ



### モータ選定早見表



本製品へのお問い合わせ・お求めは

光進電気工業（株）光進ミニモ デイビジョン  
ホームページ <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘 1-20-19  
TEL.03-5731-8800 FAX.03-5731-8080

# Allied Motion Motors: With or Without Electronic Drives...

## BRUSHLESS DC MOTORS

	Torque / Power <sup>1</sup>	Speed	Sizes	Voltages	Description
<b>Miniature High Performance Models</b>					
<b>SL05</b> 	1.2 oz-in (8.45 mNm) Stall: Up to 7.92 oz-in (56 mNm)	Up to 75000 RPM	Size 5 (0.5 in., 12.7 mm) dia.	24, 48 VDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Size 5 BLDC motors specifically designed for surgical hand pieces</li> <li>• Double the performance of equivalently-sized competitive units</li> <li>• Options include planetary gearhead and autoclavability</li> </ul>
<b>Outer Rotor Small Precision Models</b>					
<b>BL 21 EE/EB</b> 	0.42 oz-in (3 mNm) (EE) 0.57 oz-in (4 mNm) (EB) 1.5 - 2 W	Up to 10000 RPM (EE) Up to 2500 RPM (EB)	0.827 in. (21 mm) (EE); 0.945 in. (24 mm) (EB) dia.	6 to 24 VDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Small, high performance outer rotor brushless DC motors</li> <li>• <b>EB</b> models <b>with</b> integrated drive electronics</li> <li>• <b>EE</b> models <b>without</b> integrated drive electronics</li> <li>• Custom shaft, flange, and protection class</li> <li>• Ideal for gearpumps, membrane pumps, peristaltic pumps, laser scanners, high performance fans and blowers, and document handling applications</li> </ul>
<b>BL 30 EB</b> 	4.3 oz-in (30 mNm) 7.2 W	5000 RPM	1.26 in. (32 mm) dia.	12, 24 VDC	
<b>BL 48 EB</b> 	3.1, 4.25 oz-in (22, 30 mNm); 8 - 12 W	3200 RPM	2.13 in. (54 mm) dia.	12, 24 VDC	
<b>BL 58 EB</b> 	10.6, 24 oz-in (75, 170 mNm); 35 - 50 W	2800 - 4000 RPM	2.68 in. (68 mm) dia.	12, 24 VDC	
<b>Inner Rotor Models</b>					
<b>BL 70 EE/EB</b> 	30.5, 40.4, 50.3 oz-in (215, 285, 355 mNm); 85, 95, 110 W	3000 - 3800 RPM	2.72 in. (69 mm) dia.	24, 42 VDC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High performance brushless DC motors <b>with or without integrated drive</b></li> <li>• Integrated Hall-effect commutation sensors</li> <li>• Customizable single- or dual-shaft models</li> <li>• Environmental protection options</li> <li>• Ideal motors for pumps, actuators, high performance mobile HVAC fans, blowers, and cooling units</li> </ul>
<b>EnduraMax 30 BE</b> 	120 oz-in (846 mNm); 220 W	600 - 6000 RPM	3 in. (75 mm) dia.	12, 24 VDC	

1. Continuous rating unless otherwise stated.