

カタログ訂正のお知らせ

当社発行のカタログにおいて下記のとおり印刷・記載の誤りがありました。  
お詫び申し上げます。

■カタログ名

『スマートステップ2 カタログ』

(2007年12月発行)

(カタログ番号 SBCE-051A)

■掲載箇所

26ページ 『減速機仕様』の『●性能仕様 シリンダタイプモータ用 (バックラッシュ: 3分以内)』

『減速機仕様』の『●性能仕様 フラットタイプモータ用 (バックラッシュ: 3分以内)』

38ページ 『外形寸法』の『●ACサーボモータ シリンダタイプモータ (3000r/min) ・50W/100W』

■正誤内容

誤		正																																																																																																																	
<p>【26ページ】 『減速機仕様』</p> <p>●性能仕様 シリンダタイプモータ用 (バックラッシュ: 3分以内) 許容ラジアル荷重 許容スラスト荷重</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">形式</th> <th rowspan="2">減速機 イナーシャ</th> <th rowspan="2">許容 ラジアル荷重</th> <th rowspan="2">許容 スラスト荷重</th> <th rowspan="2">質量</th> </tr> <tr> <th>kg·m<sup>2</sup></th> <th>N</th> <th>N</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">50W</td> <td>1/5 形R88G-HPG11A05100B</td> <td>6.00×10<sup>-7</sup></td> <td>280</td> <td>430</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>1/9 形R88G-HPG11A09050B</td> <td>3.00×10<sup>-7</sup></td> <td>340</td> <td>510</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>1/21 形R88G-HPG14A21100B</td> <td>4.00×10<sup>-7</sup></td> <td>720</td> <td>1080</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>1/33 形R88G-HPG14A33050B</td> <td>4.40×10<sup>-6</sup></td> <td>830</td> <td>1240</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>1/45 形R88G-HPG14A45050B</td> <td>6.00×10<sup>-5</sup></td> <td>910</td> <td>1360</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">100W</td> <td>1/5 形R88G-HPG11A05100B</td> <td>5.00×10<sup>-7</sup></td> <td>280</td> <td>430</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>1/11 形R88G-HPG14A11100B</td> <td>6.00×10<sup>-6</sup></td> <td>600</td> <td>890</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>1/21 形R88G-HPG14A21100B</td> <td>5.00×10<sup>-6</sup></td> <td>720</td> <td>1080</td> <td>1.04</td> </tr> <tr> <td>1/33 形R88G-HPG20A33100B</td> <td>6.50×10<sup>-5</sup></td> <td>1729</td> <td>2580</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>1/45 形R88G-HPG20A45100B</td> <td>6.30×10<sup>-5</sup></td> <td>1890</td> <td>2830</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">200W</td> <td>1/5 形R88G-HPG14A05200B</td> <td>2.07×10<sup>-5</sup></td> <td>470</td> <td>700</td> <td>1.02</td> </tr> <tr> <td>1/11 形R88G-HPG14A11200B</td> <td>1.93×10<sup>-5</sup></td> <td>600</td> <td>890</td> <td>1.09</td> </tr> <tr> <td>1/21 形R88G-HPG20A21200B</td> <td>4.90×10<sup>-5</sup></td> <td>1510</td> <td>2250</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>1/33 形R88G-HPG20A33200B</td> <td>4.50×10<sup>-5</sup></td> <td>1729</td> <td>2580</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>1/45 形R88G-HPG20A45200B</td> <td>4.50×10<sup>-5</sup></td> <td>2890</td> <td>2830</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">400W</td> <td>1/5 形R88G-HPG14A50400B</td> <td>2.07×10<sup>-5</sup></td> <td>470</td> <td>700</td> <td>1.02</td> </tr> <tr> <td>1/11 形R88G-HPG20A11400B</td> <td>5.70×10<sup>-5</sup></td> <td>1240</td> <td>1850</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>1/21 形R88G-HPG20A21400B</td> <td>4.90×10<sup>-5</sup></td> <td>1510</td> <td>2250</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>1/33 形R88G-HPG32A33400B</td> <td>6.30×10<sup>-5</sup></td> <td>3340</td> <td>4990</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>1/45 形R88G-HPG32A45400B</td> <td>6.10×10<sup>-5</sup></td> <td>3670</td> <td>5480</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 減速機イナーシャは、モータ軸換算の値を示します。</p>		形式	減速機 イナーシャ	許容 ラジアル荷重	許容 スラスト荷重	質量	kg·m <sup>2</sup>	N	N	kg	50W	1/5 形R88G-HPG11A05100B	6.00×10 <sup>-7</sup>	280	430	0.29	1/9 形R88G-HPG11A09050B	3.00×10 <sup>-7</sup>	340	510	0.29	1/21 形R88G-HPG14A21100B	4.00×10 <sup>-7</sup>	720	1080	1.04	1/33 形R88G-HPG14A33050B	4.40×10 <sup>-6</sup>	830	1240	1.04	1/45 形R88G-HPG14A45050B	6.00×10 <sup>-5</sup>	910	1360	1.04	100W	1/5 形R88G-HPG11A05100B	5.00×10 <sup>-7</sup>	280	430	0.29	1/11 形R88G-HPG14A11100B	6.00×10 <sup>-6</sup>	600	890	1.04	1/21 形R88G-HPG14A21100B	5.00×10 <sup>-6</sup>	720	1080	1.04	1/33 形R88G-HPG20A33100B	6.50×10 <sup>-5</sup>	1729	2580	2.4	1/45 形R88G-HPG20A45100B	6.30×10 <sup>-5</sup>	1890	2830	2.4	200W	1/5 形R88G-HPG14A05200B	2.07×10 <sup>-5</sup>	470	700	1.02	1/11 形R88G-HPG14A11200B	1.93×10 <sup>-5</sup>	600	890	1.09	1/21 形R88G-HPG20A21200B	4.90×10 <sup>-5</sup>	1510	2250	2.9	1/33 形R88G-HPG20A33200B	4.50×10 <sup>-5</sup>	1729	2580	2.9	1/45 形R88G-HPG20A45200B	4.50×10 <sup>-5</sup>	2890	2830	2.9	400W	1/5 形R88G-HPG14A50400B	2.07×10 <sup>-5</sup>	470	700	1.02	1/11 形R88G-HPG20A11400B	5.70×10 <sup>-5</sup>	1240	1850	2.9	1/21 形R88G-HPG20A21400B	4.90×10 <sup>-5</sup>	1510	2250	2.9	1/33 形R88G-HPG32A33400B	6.30×10 <sup>-5</sup>	3340	4990	7.5	1/45 形R88G-HPG32A45400B	6.10×10 <sup>-5</sup>	3670	5480	7.5	<p>OMNUC Gシリーズ(SBCE-052A) P.39 シリンダタイプモータ用の仕様に修正</p> <p>シリンダタイプ 50W 1/5 減速機イナーシャ 6.00×10<sup>-7</sup> ⇒ 5.00×10<sup>-7</sup></p> <p>シリンダタイプ 50W 1/21 減速機イナーシャ 4.00×10<sup>-7</sup> ⇒ 5.00×10<sup>-6</sup></p> <p>シリンダタイプ 50W 1/45 減速機イナーシャ 6.00×10<sup>-5</sup> ⇒ 4.40×10<sup>-6</sup></p> <p>シリンダタイプ 400W 1/5 質量 1.02 ⇒ 1.09</p> <p>シリンダタイプ 400W 1/33 減速機イナーシャ 6.30×10<sup>-5</sup> ⇒ 6.20×10<sup>-5</sup></p>
形式	減速機 イナーシャ						許容 ラジアル荷重	許容 スラスト荷重	質量																																																																																																										
		kg·m <sup>2</sup>	N	N	kg																																																																																																														
50W	1/5 形R88G-HPG11A05100B	6.00×10 <sup>-7</sup>	280	430	0.29																																																																																																														
	1/9 形R88G-HPG11A09050B	3.00×10 <sup>-7</sup>	340	510	0.29																																																																																																														
	1/21 形R88G-HPG14A21100B	4.00×10 <sup>-7</sup>	720	1080	1.04																																																																																																														
	1/33 形R88G-HPG14A33050B	4.40×10 <sup>-6</sup>	830	1240	1.04																																																																																																														
	1/45 形R88G-HPG14A45050B	6.00×10 <sup>-5</sup>	910	1360	1.04																																																																																																														
100W	1/5 形R88G-HPG11A05100B	5.00×10 <sup>-7</sup>	280	430	0.29																																																																																																														
	1/11 形R88G-HPG14A11100B	6.00×10 <sup>-6</sup>	600	890	1.04																																																																																																														
	1/21 形R88G-HPG14A21100B	5.00×10 <sup>-6</sup>	720	1080	1.04																																																																																																														
	1/33 形R88G-HPG20A33100B	6.50×10 <sup>-5</sup>	1729	2580	2.4																																																																																																														
1/45 形R88G-HPG20A45100B	6.30×10 <sup>-5</sup>	1890	2830	2.4																																																																																																															
200W	1/5 形R88G-HPG14A05200B	2.07×10 <sup>-5</sup>	470	700	1.02																																																																																																														
	1/11 形R88G-HPG14A11200B	1.93×10 <sup>-5</sup>	600	890	1.09																																																																																																														
	1/21 形R88G-HPG20A21200B	4.90×10 <sup>-5</sup>	1510	2250	2.9																																																																																																														
	1/33 形R88G-HPG20A33200B	4.50×10 <sup>-5</sup>	1729	2580	2.9																																																																																																														
	1/45 形R88G-HPG20A45200B	4.50×10 <sup>-5</sup>	2890	2830	2.9																																																																																																														
400W	1/5 形R88G-HPG14A50400B	2.07×10 <sup>-5</sup>	470	700	1.02																																																																																																														
	1/11 形R88G-HPG20A11400B	5.70×10 <sup>-5</sup>	1240	1850	2.9																																																																																																														
	1/21 形R88G-HPG20A21400B	4.90×10 <sup>-5</sup>	1510	2250	2.9																																																																																																														
	1/33 形R88G-HPG32A33400B	6.30×10 <sup>-5</sup>	3340	4990	7.5																																																																																																														
1/45 形R88G-HPG32A45400B	6.10×10 <sup>-5</sup>	3670	5480	7.5																																																																																																															

次ページにつづきます。

■対応方法

次回増刷時に修正いたします。(Rev. Bより対応済み)

正誤内容のつづき

誤



正

フラットタイプモータ用 (バックラッシュ: 3分以内)  
許容ラジアル荷重  
許容スラスト荷重

	形式	減速機 イナーシャ kg·m <sup>2</sup>	許容		質量 kg
			ラジアル荷重 N	スラスト荷重 N	
100W	1/5 形R88G-HPG11A05100PB	5.00 × 10 <sup>-7</sup>	280	430	0.34
	1/11 形R88G-HPG14A11100PB	6.00 × 10 <sup>-6</sup>	600	890	1.04
	1/21 形R88G-HPG14A21100PB	5.00 × 10 <sup>-6</sup>	720	1080	1.04
	1/33 形R88G-HPG20A33100PB	4.50 × 10 <sup>-5</sup>	1729	2580	2.9
200W	1/45 形R88G-HPG20A45100PB	4.50 × 10 <sup>-5</sup>	1890	2830	2.9
	1/5 形R88G-HPG14A05200PB	2.07 × 10 <sup>-5</sup>	470	700	1.04
	1/11 形R88G-HPG20A11200PB	5.80 × 10 <sup>-5</sup>	1240	1850	3.1
	1/21 形R88G-HPG20A21200PB	4.90 × 10 <sup>-5</sup>	1510	2250	3.1
400W	1/33 形R88G-HPG20A33200PB	4.50 × 10 <sup>-5</sup>	1729	2580	3.1
	1/45 形R88G-HPG20A45200PB	4.50 × 10 <sup>-5</sup>	1890	2830	3.1
	1/5 形R88G-HPG20A05400PB	7.00 × 10 <sup>-5</sup>	980	1460	2.9
	1/11 形R88G-HPG20A11400PB	5.70 × 10 <sup>-5</sup>	1240	1850	3.1
400W	1/21 形R88G-HPG20A21400PB	4.90 × 10 <sup>-5</sup>	1510	2250	3.1
	1/33 形R88G-HPG32A33400PB	6.30 × 10 <sup>-5</sup>	3340	4990	7.8
	1/45 形R88G-HPG32A45400PB	6.10 × 10 <sup>-5</sup>	3670	5480	7.8

注1. 減速機イナーシャは、モータ軸換算の値を示します。

OMNUC Gシリーズ (SBCE-052A) P.39  
フラットタイプモータ用の仕様に修正

フラットタイプ 100W 1/5  
質量 0.34 ⇒ 0.35

フラットタイプ 200W 1/5  
質量 1.04 ⇒ 0.99

フラットタイプ 400W 1/33  
減速機イナーシャ  $6.30 \times 10^{-5} \Rightarrow 2.80 \times 10^{-4}$

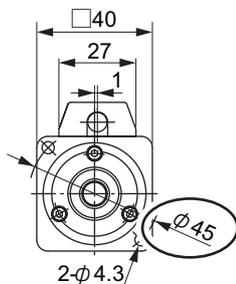
フラットタイプ 400W 1/45  
減速機イナーシャ  $6.10 \times 10^{-5} \Rightarrow 2.80 \times 10^{-4}$

[38ページ]

● ACサーボモータ

シリンダタイプモータ (3000r/min)  
・ 50W/100W

取り付け穴寸法値: φ45



φ46

