


オリエンタルモーター総合カタログ2011/2012の第1版(裏表紙に2011年5月制作と書かれているもの)の記載内容に以下のような誤りと変更があります。お詫びして訂正いたします。

ステッピングモーター

|      |   |
|------|---|
| シリーズ | 5相ステッピングモーターユニット CRKシリーズ                |
| 誤記内容 | コントローラ内蔵タイプはUL規格認定品ではないが、認定品として掲載されている。 |
| 訂正箇所 | 訂正内容                                    |


C-178ページ  
トップページ右上の  
製品写真掲載箇所

**正 (変更後)**


 **RoHS**

●規格認定品の詳細情報は、ホームページのパーソナルWEBカタログをご確認ください。


**\*パルス列入カタイプのみ。**



**誤 (変更前)**


 **RoHS**

●規格認定品の詳細情報は、ホームページのパーソナルWEBカタログをご確認ください。



C-188~C-193ページ  
C-195~C-204ページ  
仕様


各ページ共通  
C-188ページ  
正 (変更後)

**仕様 (RoHS)** 

| 品名                      | 取付<br>プレート付 | 片軸シャフト<br>両軸シャフト      | CRK523PMA <b>P</b> B | CRK524PMA <b>P</b> B | CRK525PMA <b>P</b> B | CRK523HPMA <b>P</b> B | CRK524HPMA <b>P</b> B | CRK525HPMA <b>P</b> B |
|-------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                         |             |                       | CRK523PMB <b>P</b> B | CRK524PMB <b>P</b> B | CRK525PMB <b>P</b> B | CRK523HPMB <b>P</b> B | CRK524HPMB <b>P</b> B | CRK525HPMB <b>P</b> B |
| コントローラ<br>内蔵 <b>NEW</b> | 取付          | 片軸シャフト                | CRK523PMA <b>P</b> A | CRK524PMA <b>P</b> A | CRK525PMA <b>P</b> A | CRK523HPMA <b>P</b> A | CRK524HPMA <b>P</b> A | CRK525HPMA <b>P</b> A |
|                         | プレート無       | 両軸シャフト                | CRK523PMB <b>P</b> A | CRK524PMB <b>P</b> A | CRK525PMB <b>P</b> A | CRK523HPMB <b>P</b> A | CRK524HPMB <b>P</b> A | CRK525HPMB <b>P</b> A |
| コントローラ<br>内蔵 <b>NEW</b> | 取付          | 片軸シャフト                | CRK523PMA <b>K</b> D | CRK524PMA <b>K</b> D | CRK525PMA <b>K</b> D | CRK523HPMA <b>K</b> D | CRK524HPMA <b>K</b> D | CRK525HPMA <b>K</b> D |
|                         | プレート無       | 両軸シャフト                | CRK523PMB <b>K</b> D | CRK524PMB <b>K</b> D | CRK525PMB <b>K</b> D | CRK523HPMB <b>K</b> D | CRK524HPMB <b>K</b> D | CRK525HPMB <b>K</b> D |
| 励磁最大静止トルク               |             | N・m                   | 0.042                | 0.061                | 0.09                 | 0.038                 | 0.061                 | 0.081                 |
| 停止時保持トルク 通電時            |             | N・m                   | 0.019                | 0.028                | 0.041                | 0.019                 | 0.03                  | 0.04                  |
| ローター慣性モーメント             |             | J : kg・m <sup>2</sup> | 9×10 <sup>-7</sup>   | 13×10 <sup>-7</sup>  | 19×10 <sup>-7</sup>  | 9×10 <sup>-7</sup>    | 13×10 <sup>-7</sup>   | 19×10 <sup>-7</sup>   |
| 定格電流                    |             | A/相                   | 0.35                 |                      |                      | 0.75                  |                       |                       |
| 基本ステップ角                 |             |                       | 0.36°                |                      |                      | 0.75°                 |                       |                       |
| 電源入力                    |             |                       | DC24V±10% 0.7A       |                      |                      | DC24V±10% 1.4A        |                       |                       |
| 励磁方式                    |             |                       | マイクロステップ             |                      |                      |                       |                       |                       |

●接続ケーブル(0.6m)を付属しています。  
**\*パルス列入カタイプのみ。**

誤 (変更前)

**仕様 (RoHS)** 

| 品名                      | 取付<br>プレート付 | 片軸シャフト<br>両軸シャフト      | CRK523PMA <b>P</b> B | CRK524PMA <b>P</b> B | CRK525PMA <b>P</b> B | CRK523HPMA <b>P</b> B | CRK524HPMA <b>P</b> B | CRK525HPMA <b>P</b> B |
|-------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                         |             |                       | CRK523PMB <b>P</b> B | CRK524PMB <b>P</b> B | CRK525PMB <b>P</b> B | CRK523HPMB <b>P</b> B | CRK524HPMB <b>P</b> B | CRK525HPMB <b>P</b> B |
| コントローラ<br>内蔵 <b>NEW</b> | 取付          | 片軸シャフト                | CRK523PMA <b>P</b> A | CRK524PMA <b>P</b> A | CRK525PMA <b>P</b> A | CRK523HPMA <b>P</b> A | CRK524HPMA <b>P</b> A | CRK525HPMA <b>P</b> A |
|                         | プレート無       | 両軸シャフト                | CRK523PMB <b>P</b> A | CRK524PMB <b>P</b> A | CRK525PMB <b>P</b> A | CRK523HPMB <b>P</b> A | CRK524HPMB <b>P</b> A | CRK525HPMB <b>P</b> A |
| コントローラ<br>内蔵 <b>NEW</b> | 取付          | 片軸シャフト                | CRK523PMA <b>K</b> D | CRK524PMA <b>K</b> D | CRK525PMA <b>K</b> D | CRK523HPMA <b>K</b> D | CRK524HPMA <b>K</b> D | CRK525HPMA <b>K</b> D |
|                         | プレート無       | 両軸シャフト                | CRK523PMB <b>K</b> D | CRK524PMB <b>K</b> D | CRK525PMB <b>K</b> D | CRK523HPMB <b>K</b> D | CRK524HPMB <b>K</b> D | CRK525HPMB <b>K</b> D |
| 励磁最大静止トルク               |             | N・m                   | 0.042                | 0.061                | 0.09                 | 0.038                 | 0.061                 | 0.081                 |
| 停止時保持トルク 通電時            |             | N・m                   | 0.019                | 0.028                | 0.041                | 0.019                 | 0.03                  | 0.04                  |
| ローター慣性モーメント             |             | J : kg・m <sup>2</sup> | 9×10 <sup>-7</sup>   | 13×10 <sup>-7</sup>  | 19×10 <sup>-7</sup>  | 9×10 <sup>-7</sup>    | 13×10 <sup>-7</sup>   | 19×10 <sup>-7</sup>   |
| 定格電流                    |             | A/相                   | 0.35                 |                      |                      | 0.75                  |                       |                       |
| 基本ステップ角                 |             |                       | 0.36°                |                      |                      | 0.75°                 |                       |                       |
| 電源入力                    |             |                       | DC24V±10% 0.7A       |                      |                      | DC24V±10% 1.4A        |                       |                       |
| 励磁方式                    |             |                       | マイクロステップ             |                      |                      |                       |                       |                       |

●接続ケーブル(0.6m)を付属しています。


オリエンタルモーター総合カタログ2011/2012の第1版(裏表紙に2011年5月制作と書かれているもの)の記載内容に以下のような誤りと変更があります。お詫びして訂正いたします。

|         |  |
|---------|--|
| サーボモーター |  |
| シリーズ    | チューニングレスACサーボモーターユニット <b>NX</b> シリーズ   |
| 誤記内容    | 掲載型番のすべてについて、UL規格認定品になっているが、認定品は <b>NX620</b> 、 <b>NX810</b> 、 <b>NX820</b> のみ。他型番については、現在申請中。 |

| 訂正箇所                            | 訂正内容   |
|---------------------------------|--|
| D-8ページ<br>トップページ右上の<br>製品写真掲載箇所 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>正 (変更後)</p>  <p>●規格認定品の詳細情報は、ホームページのパーソナルWEBカタログをご確認ください。<br/><b>*NX620, NX810, NX820のみ。</b></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>誤 (変更前)</p>  <p>●規格認定品の詳細情報は、ホームページのパーソナルWEBカタログをご確認ください。</p> </div> </div> |

D-13ページ  
仕様


正 (変更後)

**仕様** (RoHS) 

| 品名      | 標準<br>電磁ブレーキ付 | NX45A□-◇                | NX410A□-◇                  | NX620A□-◇   | NX640AS-◇   | NX975AS-◇  |
|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|---|---|--|
|         |               | NX45M□-◇                | NX410M□-◇                  | NX620M□-◇   | NX640MS-◇   | NX975MS-◇  |
| 定格出力    | W             | 50                      | 100                        | 200   | 400   | 750  |
| 定格回転速度  | r/min         | 3000                    |                            |   |   |  |
| 最大回転速度  | r/min         | 5500                    |                            |   |   |  |
| 定格トルク   | N·m           | 0.159                   | 0.318                      | 0.637   | 1.27  | 2.39   |
| 瞬時最大トルク | N·m           | 0.478                   | 0.955                      | 1.91  | 3.82  | 7.16   |
|         |               | $0.0290 \times 10^{-4}$ | $0.0334 \times 10^{-4} *1$ | $0.162 \times 10^{-4}$<br>$[0.185 \times 10^{-4} *1]$ | $0.291 \times 10^{-4}$<br>$[0.314 \times 10^{-4} *1]$ | $0.948 \times 10^{-4}$<br>$[1.03 \times 10^{-4} *1]$ |

\*1 [ ]内は電磁ブレーキ付の仕様です。  
 \*2 オートチューニングではローター慣性モーメント比50倍、マニュアルチューニングでは100倍まで対応できます。  
 \*3 連続運転領域で運転する場合の値です。短時間運転領域で運転するときは、最大で約3倍の電流が流れます。  
 \*4 電磁ブレーキは電源OFF時の位置保持用です。制動には使えません。また、電磁ブレーキ用電源が別途必要です。  
**\*5 NX620のみ。**

誤 (変更前)

**仕様** (RoHS) 

| 品名      | 標準<br>電磁ブレーキ付 | NX45A□-◇                | NX410A□-◇                  | NX620A□-◇   | NX640AS-◇   | NX975AS-◇  |
|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|---|---|--|
|         |               | NX45M□-◇                | NX410M□-◇                  | NX620M□-◇   | NX640MS-◇   | NX975MS-◇  |
| 定格出力    | W             | 50                      | 100                        | 200   | 400   | 750  |
| 定格回転速度  | r/min         | 3000                    |                            |   |   |  |
| 最大回転速度  | r/min         | 5500                    |                            |   |   |  |
| 定格トルク   | N·m           | 0.159                   | 0.318                      | 0.637   | 1.27  | 2.39   |
| 瞬時最大トルク | N·m           | 0.478                   | 0.955                      | 1.91  | 3.82  | 7.16   |
|         |               | $0.0290 \times 10^{-4}$ | $0.0334 \times 10^{-4} *1$ | $0.162 \times 10^{-4}$<br>$[0.185 \times 10^{-4} *1]$ | $0.291 \times 10^{-4}$<br>$[0.314 \times 10^{-4} *1]$ | $0.948 \times 10^{-4}$<br>$[1.03 \times 10^{-4} *1]$ |

\*1 [ ]内は電磁ブレーキ付の仕様です。  
 \*2 オートチューニングではローター慣性モーメント比50倍、マニュアルチューニングでは100倍まで対応できます。  
 \*3 連続運転領域で運転する場合の値です。短時間運転領域で運転するときは、最大で約3倍の電流が流れます。  
 \*4 電磁ブレーキは電源OFF時の位置保持用です。制動には使えません。また、電磁ブレーキ用電源が別途必要です。