

# IK3-P6BBH1 □ □ S

RCP6 3軸 XYB + Z軸ベース固定 組合わせ  
X軸：SA7R(折返し)  
Y軸：SA6R(折返し) Z軸：TA4R(折返し)

## ■型式項目

| シリーズ          | タイプ   | エンコーダ種類     | 第1軸(X軸) | 第2軸(Y軸) | 第3軸(Z軸)         | コントローラ | ケーブル            |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|---------------|---|-------------|---------|---------|-----------------|--------|-----------------|---|--|---|--|---|---------|-------|-------|---------------|---|------|--|------|--------|--|--|-------------|---|-------|-------|---|------|------|--------|--|-------------|--|-------|-------|---|--|------|--|--|----------|---|-------|--------|------|--------|--------|---------------|----|----|--|-------|------|------|------|-------|--|--|----|-------|--|--|-------|-------|--|--|----|-------|--|--|--|
| IK3-P6BBH1    |   | S           | WA      |         | BCJO            |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|               | <table border="1"> <tr> <th>組合わせ方向</th> <th>速度タイプ</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>HHM X高速・Y高速・Z中速</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HHH X高速・Y高速・Z高速</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> </tr> </table> | 組合わせ方向      | 速度タイプ   | 1       | HHM X高速・Y高速・Z中速 | 2      | HHH X高速・Y高速・Z高速 | 3 |  | 4 |  | <table border="1"> <tr> <th>エンコーダ種類</th> <th>ストローク</th> <th>オプション</th> </tr> <tr> <td>WA バッテリーレスアンプ</td> <td>5</td> <td>次ページ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50mm</td> <td>オプション表</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(50mmごと) 参照</td> </tr> </table> | エンコーダ種類 | ストローク | オプション | WA バッテリーレスアンプ | 5 | 次ページ |  | 50mm | オプション表 |  |  | (50mmごと) 参照 | <table border="1"> <tr> <th>ストローク</th> <th>オプション</th> </tr> <tr> <td>5</td> <td>次ページ</td> </tr> <tr> <td>50mm</td> <td>オプション表</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(50mmごと) 参照</td> </tr> </table> | ストローク | オプション | 5 | 次ページ | 50mm | オプション表 |  | (50mmごと) 参照 | <table border="1"> <tr> <th>ストローク</th> <th>オプション</th> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(25mmごと)</td> </tr> </table> | ストローク | オプション | 5 |  | 50mm |  |  | (25mmごと) | <table border="1"> <tr> <th>オプション</th> <th>コントローラ</th> </tr> <tr> <td>次ページ</td> <td>PM1 下記</td> </tr> <tr> <td>オプション表</td> <td>PM2 適応コントローラ表</td> </tr> <tr> <td>参照</td> <td>参照</td> </tr> </table> | オプション | コントローラ | 次ページ | PM1 下記 | オプション表 | PM2 適応コントローラ表 | 参照 | 参照 | <table border="1"> <tr> <th>ケーブル長</th> <th>第1配線</th> <th>第2配線</th> <th>第3配線</th> </tr> <tr> <td>1L 1m</td> <td></td> <td></td> <td>下記</td> </tr> <tr> <td>3L 3m</td> <td></td> <td></td> <td>ケーブル表</td> </tr> <tr> <td>5L 5m</td> <td></td> <td></td> <td>参照</td> </tr> <tr> <td>□L □m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | ケーブル長 | 第1配線 | 第2配線 | 第3配線 | 1L 1m |  |  | 下記 | 3L 3m |  |  | ケーブル表 | 5L 5m |  |  | 参照 | □L □m |  |  |  |
| 組合わせ方向        | 速度タイプ   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 1             | HHM X高速・Y高速・Z中速   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 2             | HHH X高速・Y高速・Z高速   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 3             |   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 4             |   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| エンコーダ種類       | ストローク   | オプション       |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| WA バッテリーレスアンプ | 5   | 次ページ        |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|               | 50mm  | オプション表      |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|               |   | (50mmごと) 参照 |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| ストローク         | オプション   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 5             | 次ページ  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 50mm          | オプション表  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|               | (50mmごと) 参照   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| ストローク         | オプション   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 5             |   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 50mm          |   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
|               | (25mmごと)  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| オプション         | コントローラ  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 次ページ          | PM1 下記  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| オプション表        | PM2 適応コントローラ表   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 参照            | 参照  |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| ケーブル長         | 第1配線  | 第2配線        | 第3配線    |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 1L 1m         |   |             | 下記      |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 3L 3m         |   |             | ケーブル表   |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| 5L 5m         |   |             | 参照      |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |
| □L □m         |   |             |         |         |                 |        |                 |   |  |   |  |   |         |       |       |               |   |      |  |      |        |  |  |             |   |       |       |   |      |      |        |  |             |  |       |       |   |  |      |  |  |          |   |       |        |      |        |        |               |    |    |  |       |      |      |      |       |  |  |    |       |  |  |       |       |  |  |    |       |  |  |  |

RoHS  
10



(注) 上写真は組合わせ方向「1」、全軸ケーブルベア付きの場合になります。他の組合わせ方向については、5-11ページをご覧ください。



- 選定上の注意**
- 基本的に組立てた形での出荷になります。ばらし出荷をご希望の場合は、営業担当までご相談ください。
  - ストロークが75mmで型式項目のストローク欄が「7.5」になる場合は、0.5を省略して「7」と表記してください。
  - 「加速度別可搬質量」はX軸、Y軸、Z軸共に同じ加減速度の場合です。著しい振動が生じる場合、適宜、速度・加減速度を落として使用してください。

### 加速度別可搬質量

表内の単位はkgです。

#### ■HHMタイプ：X高速・Y高速・Z中速

| 加減速度(G) | Y軸ストローク(mm)        |     |
|---------|--------------------|-----|
|         | 50                 | 75  |
| 0.1     | 50~200<br>(50mmごと) | 2   |
| 0.3     |                    | 2   |
| 0.5     |                    | 1.5 |

#### ■HHHタイプ：X高速・Y高速・Z高速

| 加減速度(G) | Y軸ストローク(mm)        |    |
|---------|--------------------|----|
|         | 50                 | 75 |
| 0.1     | 50~200<br>(50mmごと) | 1  |
| 0.3     |                    | 1  |
| 0.5     |                    | 1  |

### ストローク別価格表(標準価格)

| Y軸ストローク(mm) | Z軸ストローク(mm) | 100 |    |     | 150 |    |     | 200 |    |     |   |   |
|-------------|-------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|
|             |             | 50  | 75 | 100 | 50  | 75 | 100 | 50  | 75 | 100 |   |   |
| X軸ストローク(mm) | 50          | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 100         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 150         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 200         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 250         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 300         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 350         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 400         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 450         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 500         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 550         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 600         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 650         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 700         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 750         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |
|             | 800         | -   | -  | -   | -   | -  | -   | -   | -  | -   | - | - |

(注) Z軸のブレーキ価格は、上記価格に含まれています。  
(注) 上記はケーブルベアなし、配線なしの価格です。

ケーブル長価格表(標準価格)

| 種類    | ケーブル記号    | 長さ        | PM1 | PM2 |
|-------|-----------|-----------|-----|-----|
| 標準タイプ | 1L        | 1m        | -   | -   |
|       | 3L        | 3m        | -   | -   |
|       | 5L        | 5m        | -   | -   |
|       | 6L ~ 10L  | 6m ~ 10m  | -   | -   |
|       | 11L ~ 15L | 11m ~ 15m | -   | -   |

(注) 全軸標準ケーブルとなります。  
 (注) 第2軸、第3軸ケーブルの長さはケーブルベア出口からの長さです。  
 ケーブルベア内配線用として、ロボットケーブルが別途付属されます。  
 (注) 標準は1m、3m、5mですが、それ以外の長さもm単位で最大15mまで対応可能です。

スペック

| 項目        | X軸                      | Y軸                   | Z軸                   |
|-----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 構成軸       | RCP6-SA7R               | RCP6-SA6R            | RCP6-TA4R            |
| ストローク     | 50~800mm<br>(50mmごと)    | 50~200mm<br>(50mmごと) | 50~100mm<br>(25mmごと) |
| 最高速度(注3)  | HHM<br>420mm/s          | HHH<br>560mm/s       | 260mm/s<br>350mm/s   |
| モーターサイズ   | 56□パルスモーター              | 42□パルスモーター           | 35□パルスモーター           |
| ボールねじリード  | HHM<br>16mm             | HHH<br>12mm          | 5mm<br>10mm          |
| 駆動方式      | ボールねじφ12mm<br>転造C10     | ボールねじφ10mm<br>転造C10  | ボールねじφ8mm<br>転造C10   |
| 繰返し位置決め精度 | ±0.01mm                 |                      |                      |
| ベース素材     | アルミ                     |                      |                      |
| 使用周囲温度・湿度 | 0~40℃、85% RH 以下(結露無きこと) |                      |                      |

(注3) 移動距離が短い場合や加速度が低い場合は最高速度に到達しない場合があります。  
 ストロークにより最高速度が変化する場合があります。  
 詳細は、5-569ページのストローク別最高速度表をご参照ください。

適応コントローラー

コントローラーは、別途販売となります。各コントローラーページをご参照ください。

| タイプ | 構成軸      | 接続可能コントローラー      | 参照ページ |
|-----|----------|------------------|-------|
| PM1 | X軸: SA7R | PCON-CB/CGB      | 8-195 |
|     | Y軸: SA6R | PCON-CYB/PLB/POB | 8-221 |
| PM2 | Z軸: TA4R | MSEL             | 8-317 |
|     |          | RCON-PC          | 8-57  |

(注) 高出力設定仕様で動作可能です。高出力無効設定で使用する場合は、弊社までお問い合わせください。

ケーブルベア価格表(標準価格)

| 名称                      | 型式   | 参照頁   | 標準価格          |               |               |
|-------------------------|------|-------|---------------|---------------|---------------|
|                         |      |       | 第1配線<br>(X軸横) | 第2配線<br>(Y軸横) | 第3配線<br>(Z軸横) |
| ケーブルベアなし(ケーブルのみ)        | N    |       | -             | -             | -             |
| ケーブルベアSサイズ(内幅38mm)      | CT   | 5-567 | -             | -             | -             |
| ケーブルベアMサイズ(内幅50mm)      | CTM  |       | -             | -             | -             |
| ケーブルベアLサイズ(内幅63mm)(注1)  | CTL  |       | -             | -             | 選択不可          |
| ケーブルベアXLサイズ(内幅80mm)(注2) | CTXL |       | -             | -             | 選択不可          |

(注1) 第1配線、第2配線のみ選択可能です。  
 (注2) 第1配線のみ選択可能です。

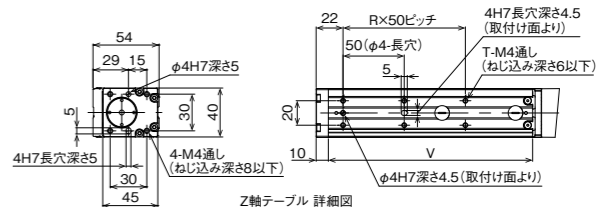
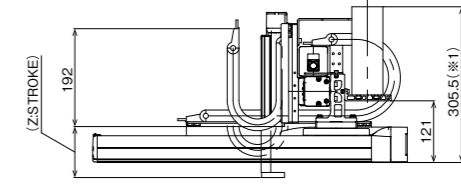
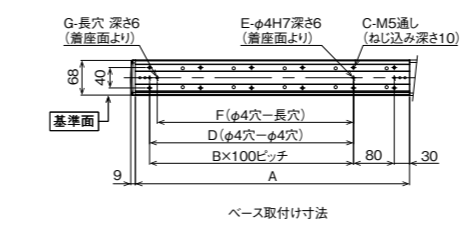
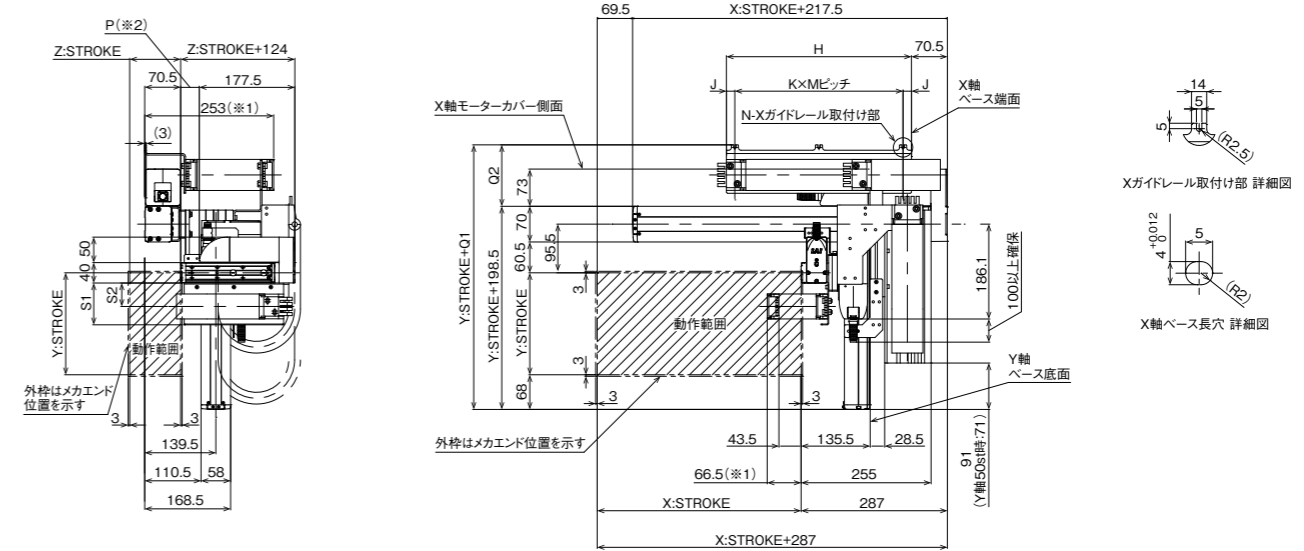
オプション価格表

| 名称                  | オプション記号 | 参照頁   | 標準価格 |    |      |
|---------------------|---------|-------|------|----|------|
|                     |         |       | X軸   | Y軸 | Z軸   |
| ブレーキ(注4)            | B       | 5-563 | -    | -  | 標準装備 |
| ケーブル取出し方向変更(外側)(注4) | CJO     | 5-564 | 選択不可 | -  | 標準装備 |
| 原点逆仕様               | NM      | 5-565 | -    | -  | -    |
| スライダ一部ローラー仕様        | SR      | 5-566 | -    | -  | 選択不可 |

(注4) Z軸はブレーキが標準装備、ケーブル取出し方向が標準で外側となります。  
 型式項目のオプション欄に必ずご記入ください。

寸法図

※1 ケーブルベアが膨らみ、記載寸法より若干大きくなる可能性があります。  
 ※2 P寸法が負の場合、モーターユニットの端が、テーブル端面よりも前方に位置していることを示します。  
 (注) 図面の組合わせ位置が原点となります。  
 (注) 第1配線・第2配線・第3配線ともケーブルベア付きの場合の図面です。  
 (注) ケーブルベア、ケーブルベア移動端ブラケットの詳細は5-567ページをご覧ください。  
 (注) X軸ケーブルベアガイドレールはお客様にてX軸を設置する面に固定してください。  
 またZ軸ケーブルベアの移動端もZ軸テーブルにお客様が取付けたプレートなどに固定してください。



■ストローク別寸法

| X: ストローク | 50   | 100  | 150 | 200  | 250   | 300  | 350 | 400  | 450 | 500 | 550 | 600  | 650 | 700  | 750 | 800 |
|----------|------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| A        | 188  | 238  | 288 | 338  | 388   | 438  | 488 | 538  | 588 | 638 | 688 | 738  | 788 | 838  | 888 | 938 |
| B        | 0    | 1    | 1   | 2    | 2     | 3    | 3   | 4    | 4   | 5   | 5   | 6    | 6   | 7    | 7   | 8   |
| C        | 4    | 6    | 6   | 8    | 8     | 10   | 10  | 12   | 12  | 14  | 14  | 16   | 16  | 18   | 18  | 20  |
| D        | 0    | 0    | 100 | 200  | 200   | 300  | 300 | 400  | 400 | 500 | 500 | 600  | 600 | 700  | 700 | 800 |
| E        | 2    | 2    | 3   | 3    | 3     | 3    | 3   | 3    | 3   | 3   | 3   | 3    | 3   | 3    | 3   | 3   |
| F        | 0    | 85   | 85  | 185  | 185   | 285  | 285 | 385  | 385 | 485 | 485 | 585  | 585 | 685  | 685 | 785 |
| G        | 0    | 1    | 1   | 1    | 1     | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   |
| H        | 188  | 213  | 238 | 263  | 288   | 313  | 338 | 363  | 388 | 413 | 438 | 463  | 488 | 513  | 538 | 563 |
| J        | 16.5 | 16.5 | 14  | 16.5 | 16.5  | 16.5 | 14  | 16.5 | 14  | 16  | 15  | 66.5 | 44  | 56.5 | 69  | 16  |
| K        | 1    | 1    | 1   | 2    | 2     | 2    | 2   | 2    | 2   | 3   | 3   | 3    | 2   | 2    | 2   | 3   |
| M        | 155  | 180  | 210 | 115  | 127.5 | 140  | 155 | 165  | 180 | 127 | 136 | 110  | 200 | 200  | 200 | 177 |
| N        | 2    | 2    | 2   | 3    | 3     | 3    | 3   | 3    | 3   | 4   | 4   | 4    | 3   | 3    | 3   | 4   |

| Z: ストローク | 50   | 75   | 100  |
|----------|------|------|------|
| P(※2)    | -3.5 | 21.5 | 46.5 |
| R        | 1    | 2    | 2    |
| T        | 4    | 6    | 6    |
| V        | 117  | 142  | 167  |

| ケーブルベアサイズ | CT    | CTM   | CTL   | CTXL  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Q1        | 306   | 319   | 332   | 349   |
| Q2        | 107.5 | 120.5 | 133.5 | 150.5 |
| S1        | 82    | 94    | -     | -     |
| S2        | 46    | 52.5  | -     | -     |

(注) ケーブルベアのサイズにより、Q1、Q2、S1、S2の寸法が変わります。

