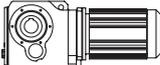
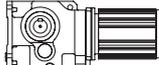
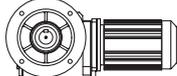
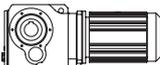
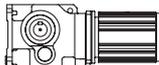
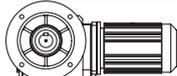


# RHYTAX 選定表

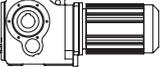
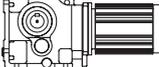
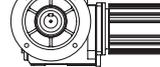
|              |                          |      |      |     |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|--|---|---|
| <b>0.4kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |        |       | 製作可否<br>補助形式        |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|--------|-------|---------------------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番   | - 減速比 | インバータ<br>AFモータ<br>用 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    | AV   |      |          |        |       |                     |
| 6.17                        | 545           | 55.5  | 21600                  | 2200 | 2.75  | 7.45                        | 451           | 46.0 | 21600                  | 2200 | 2.75 | 05       | - 72DA | - 235 | ●                   |
| 5.47                        | 614           | 62.6  | 21600                  | 2200 | 3.30  | 6.60                        | 509           | 51.9 | 21600                  | 2200 | 3.75 | 05       | - 72DA | - 265 | ●                   |
| 4.39                        | 765           | 78.0  | 21600                  | 2200 | 2.65  | 5.30                        | 634           | 64.6 | 21600                  | 2200 | 3.20 | 05       | - 72DA | - 330 | ●                   |
| 3.72                        | 904           | 92.2  | 21600                  | 2200 | 2.25  | 4.49                        | 749           | 76.4 | 21600                  | 2200 | 2.71 | 05       | - 72DA | - 390 | ●                   |
| 3.22                        | 1040          | 106   | 21600                  | 2200 | 1.95  | 3.89                        | 864           | 88.1 | 21600                  | 2200 | 2.35 | 05       | - 72DA | - 450 | ●                   |
| 2.66                        | 1260          | 128   | 21600                  | 2200 | 1.61  | 3.21                        | 1050          | 107  | 21600                  | 2200 | 1.94 | 05       | - 72DA | - 545 | ●                   |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.41  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.90 | 05       | - 82DA | - 545 | ●                   |

|               |                          |      |      |     |   |  |  |
|---------------|--------------------------|------|------|-----|---|--|--|
| <b>0.55kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁  | KHHM : B44 頁   | KHFM : B50 頁   |
|               | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|               | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |   |  |  |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |        |       |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|--------|-------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番   | - 減速比 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    |      |      |          |        |       |
| 8.53                        | 542           | 55.2  | 21600                  | 2200 | 2.73  | 10.29                       | 449           | 45.8 | 21600                  | 2200 | 2.73 | 08       | - 72DA | - 170 |
| 7.25                        | 638           | 65.0  | 21600                  | 2200 | 2.45  | 8.75                        | 528           | 53.8 | 21600                  | 2200 | 2.45 | 08       | - 72DA | - 200 |
| 6.17                        | 749           | 76.4  | 21600                  | 2200 | 2.00  | 7.45                        | 621           | 63.3 | 21600                  | 2200 | 2.73 | 08       | - 72DA | - 235 |
| 5.47                        | 845           | 86.1  | 21600                  | 2200 | 2.40  | 6.60                        | 700           | 71.3 | 21600                  | 2200 | 1.42 | 08       | - 72DA | - 265 |
| 4.39                        | 1050          | 107   | 21600                  | 2200 | 1.93  | 5.30                        | 872           | 88.8 | 21600                  | 2200 | 2.33 | 08       | - 72DA | - 330 |
| 3.72                        | 1240          | 126   | 21600                  | 2200 | 1.63  | 4.49                        | 1030          | 105  | 21600                  | 2200 | 1.97 | 08       | - 72DA | - 390 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.45  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.95 | 08       | - 82DA | - 390 |
| 3.22                        | 1430          | 146   | 21600                  | 2200 | 1.42  | 3.89                        | 1190          | 121  | 21600                  | 2200 | 1.71 | 08       | - 72DA | - 450 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.12  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.56 | 08       | - 82DA | - 450 |
| 2.66                        | 1740          | 177   | 21600                  | 2200 | 1.17  | 3.21                        | 1440          | 147  | 21600                  | 2200 | 1.41 | 08       | - 72DA | - 545 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.75  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.11 | 08       | - 82DA | - 545 |

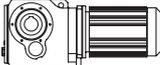
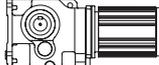
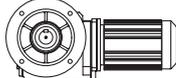
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

|        |                          |      |      |             |  |   |   |
|--------|--------------------------|------|------|-------------|--|---|---|
| 0.75kW | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸<br>法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|        | 極数 P                     | 4    | 4    |             |  |  |  |
|        | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |             |  |   |   |

| 50Hz                        |                           |       |                        |      |       | 60Hz                        |                           |      |                        |      |      | 形 式      |         |       | 製作可否<br>補助形式           |
|-----------------------------|---------------------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|------------------------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>T <sub>out</sub> |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>T <sub>out</sub> |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | 枠番      | 減速比   | インバータ用<br>三相モーター<br>効率 |
| r/min                       | N·m                       | kgf·m | N                      | kgf  | r/min | N·m                         | kgf·m                     | N    | kgf                    | AP   |      |          |         |       |                        |
| 8.53                        | 739                       | 75.3  | 21600                  | 2200 | 2.00  | 10.3                        | 612                       | 62.4 | 21600                  | 2200 | 2.00 | 1        | - 72DA  | - 170 | ●                      |
| 7.25                        | 869                       | 88.6  | 21600                  | 2200 | 1.80  | 8.75                        | 720                       | 73.4 | 21600                  | 2200 | 1.80 | 1        | - 72DA  | - 200 | ●                      |
| 6.17                        | 1020                      | 104   | 21600                  | 2200 | 1.47  | 7.45                        | 850                       | 87.0 | 21600                  | 2200 | 1.47 | 1        | - 72DA  | - 235 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 2.98  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 3.59 | 1        | - 82DA  | - 235 | ●                      |
| 5.47                        | 1150                      | 117   | 21600                  | 2200 | 1.76  | 6.60                        | 955                       | 97.0 | 21600                  | 2200 | 2.00 | 1        | - 72DA  | - 265 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 2.64  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 2.93 | 1        | - 82DA  | - 265 | ●                      |
| 4.39                        | 1430                      | 146   | 21600                  | 2200 | 1.42  | 5.30                        | 1190                      | 121  | 21600                  | 2200 | 1.71 | 1        | - 72DA  | - 330 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 2.12  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 2.56 | 1        | - 82DA  | - 330 | ●                      |
| 3.72                        | 1700                      | 173   | 21600                  | 2200 | 1.20  | 4.49                        | 1400                      | 143  | 21600                  | 2200 | 1.45 | 1        | - 72DA  | - 390 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 1.79  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 2.16 | 1        | - 82DA  | - 390 | ●                      |
| 3.22                        | 1960                      | 200   | 21600                  | 2200 | 1.04  | 3.89                        | 1620                      | 165  | 21600                  | 2200 | 1.25 | 1        | - 72DA  | - 450 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 1.55  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 1.88 | 1        | - 82DA  | - 450 | ●                      |
|                             |                           |       | 29400                  | 3000 | 2.00  |                             |                           |      | 29400                  | 3000 | 2.00 | 1        | - 92DA  | - 450 | ●                      |
| 2.66                        | 2370                      | 242   | 21600                  | 2200 | 0.86  | 3.21                        | 1960                      | 200  | 21600                  | 2200 | 1.03 | 1        | - 72DA  | - 545 | ●                      |
|                             |                           |       | 26500                  | 2700 | 1.28  |                             |                           |      | 26500                  | 2700 | 1.55 | 1        | - 82DA  | - 545 | ●                      |
|                             |                           |       | 29400                  | 3000 | 1.69  |                             |                           |      | 29400                  | 3000 | 2.00 | 1        | - 92DA  | - 545 | ●                      |
|                             |                           |       | 36300                  | 3700 | 2.38  |                             |                           |      | 36300                  | 3700 | 2.87 | 1        | - 102DA | - 545 | ●                      |

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中空軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合、技術資料 D7 頁をご確認ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモーター回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモーター回転数による値です。モーター回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|              |                          |      |      |         |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|---------|--|---|---|
| <b>1.1kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |         |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |         |  |   |   |

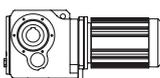
| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番    | - 減速比 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    |      |      |          |         |       |
| 14.5                        | 688           | 70.2  | 21600                  | 2200 | 2.95  | 17.5                        | 570           | 58.1 | 21600                  | 2200 | 2.95 | 1H       | - 72    | - 100 |
| 12.1                        | 1130          | 115   | 21600                  | 2200 | 2.46  | 14.6                        | 933           | 95.1 | 21600                  | 2200 | 2.46 | 1H       | - 72    | - 120 |
| 8.53                        | 1080          | 110   | 21600                  | 2200 | 1.36  | 10.3                        | 898           | 92.0 | 21600                  | 2200 | 1.36 | 1H       | - 72DA  | - 170 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.80  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 3.36 | 1H       | - 82DA  | - 170 |
| 7.25                        | 1280          | 130   | 21600                  | 2200 | 1.23  | 8.75                        | 1060          | 108  | 21600                  | 2200 | 1.23 | 1H       | - 72DA  | - 200 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.38  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.88 | 1H       | - 82DA  | - 200 |
| 6.17                        | 1500          | 153   | 21600                  | 2200 | 1.00  | 7.45                        | 1240          | 126  | 21600                  | 2200 | 1.00 | 1H       | - 72DA  | - 235 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.03  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.45 | 1H       | - 82DA  | - 235 |
| 5.47                        | 1690          | 172   | 21600                  | 2200 | 1.20  | 6.60                        | 1400          | 143  | 21600                  | 2200 | 1.36 | 1H       | - 72DA  | - 265 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.80  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.00 | 1H       | - 82DA  | - 265 |
| 4.39                        | 2100          | 214   | 21600                  | 2200 | 0.96  | 5.30                        | 1740          | 177  | 21600                  | 2200 | 1.16 | 1H       | - 72DA  | - 330 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.44  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.74 | 1H       | - 82DA  | - 330 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.91  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 2.00 | 1H       | - 92DA  | - 330 |
| 3.72                        | 2490          | 254   | 21600                  | 2200 | 0.82  | 4.49                        | 2060          | 210  | 21600                  | 2200 | 0.99 | 1H       | - 72DA  | - 390 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.22  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.48 | 1H       | - 82DA  | - 390 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.61  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.95 | 1H       | - 92DA  | - 390 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 2.27  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.74 | 1H       | - 102DA | - 390 |
| 3.22                        | 2870          | 293   | 26500                  | 2700 | 1.06  | 3.89                        | 2380          | 243  | 26500                  | 2700 | 1.28 | 1H       | - 82DA  | - 450 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.36  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.36 | 1H       | - 92DA  | - 450 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.97  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.00 | 1H       | - 102DA | - 450 |
| 2.66                        | 3470          | 354   | 26500                  | 2700 | 0.87  | 3.21                        | 2880          | 294  | 26500                  | 2700 | 1.06 | 1H       | - 82DA  | - 545 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.15  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.36 | 1H       | - 92DA  | - 545 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.62  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.96 | 1H       | - 102DA | - 545 |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 2.00  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 2.00 | 1H       | - 112DA | - 545 |

- 注) 1. 選定表に記載の機種の様式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

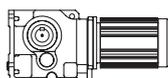
|              |                 |      |      |
|--------------|-----------------|------|------|
| <b>1.5kW</b> | 周波数 Hz          | 50   | 60   |
|              | 極数 P            | 4    | 4    |
|              | 回転数 $n_1$ r/min | 1450 | 1750 |

寸法図

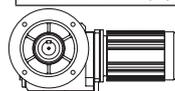
KHYM : B38 頁



KHHM : B44 頁



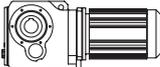
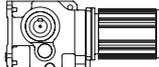
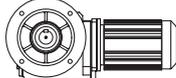
KHFM : B50 頁



| 50Hz               |               |       |                        |      |       | 60Hz               |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       | 製作可否<br>補助形式                    |
|--------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|--------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|---------------------------------|
| 出力<br>回転数<br>$n_2$ | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>$n_2$ | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番    | - 減速比 | インバータ用<br>三相モーター<br>プレミアム<br>効率 |
| r/min              | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                | kgf-m         | N    | kgf                    | AP   |      |          |         |       |                                 |
| 18.1               | 751           | 76.5  | 21600                  | 2200 | 2.70  | 21.9               | 622           | 63.4 | 21600                  | 2200 | 2.70 | 2        | - 72    | - 80  | ●                               |
| 14.5               | 939           | 95.7  | 21600                  | 2200 | 2.16  | 17.5               | 778           | 79.3 | 21600                  | 2200 | 2.61 | 2        | - 72    | - 100 | ●                               |
| 12.1               | 1130          | 115   | 21600                  | 2200 | 1.80  | 14.6               | 933           | 95.1 | 21600                  | 2200 | 1.80 | 2        | - 72    | - 120 | ●                               |
| 8.53               | 1480          | 151   | 21600                  | 2200 | 1.00  | 10.3               | 1220          | 124  | 21600                  | 2200 | 1.00 | 2        | - 72DA  | - 170 | ●                               |
|                    |               |       | 26500                  | 2700 | 2.06  |                    |               |      | 26500                  | 2700 | 2.47 | 2        | - 82DA  | - 170 | ●                               |
| 7.25               | 1740          | 177   | 26500                  | 2700 | 1.75  | 8.75               | 1440          | 147  | 26500                  | 2700 | 2.11 | 2        | - 82DA  | - 200 | ●                               |
| 6.17               | 2040          | 208   | 26500                  | 2700 | 1.49  | 7.45               | 1690          | 172  | 26500                  | 2700 | 1.80 | 2        | - 82DA  | - 235 | ●                               |
|                    |               |       | 29400                  | 3000 | 1.96  |                    |               |      | 29400                  | 3000 | 2.00 | 2        | - 92DA  | - 235 | ●                               |
| 5.47               | 2300          | 234   | 21600                  | 2200 | 0.88  | 6.60               | 1910          | 195  | 21600                  | 2200 | 1.00 | 2        | - 72DA  | - 265 | ●                               |
|                    |               |       | 26500                  | 2700 | 1.32  |                    |               |      | 26500                  | 2700 | 1.47 | 2        | - 82DA  | - 265 | ●                               |
|                    |               |       | 29400                  | 3000 | 1.47  |                    |               |      | 29400                  | 3000 | 1.47 | 2        | - 92DA  | - 265 | ●                               |
|                    |               |       | 36300                  | 3700 | 2.45  |                    |               |      | 36300                  | 3700 | 2.95 | 2        | - 102DA | - 265 | ●                               |
| 4.39               | 2870          | 293   | 26500                  | 2700 | 1.06  | 5.30               | 2380          | 243  | 26500                  | 2700 | 1.28 | 2        | - 82DA  | - 330 | ●                               |
|                    |               |       | 29400                  | 3000 | 1.40  |                    |               |      | 29400                  | 3000 | 1.47 | 2        | - 92DA  | - 330 | ●                               |
|                    |               |       | 36300                  | 3700 | 1.97  |                    |               |      | 36300                  | 3700 | 2.37 | 2        | - 102DA | - 330 | ●                               |
| 3.72               | 3390          | 346   | 26500                  | 2700 | 0.90  | 4.49               | 2810          | 286  | 26500                  | 2700 | 1.08 | 2        | - 82DA  | - 390 | ●                               |
|                    |               |       | 29400                  | 3000 | 1.18  |                    |               |      | 29400                  | 3000 | 1.43 | 2        | - 92DA  | - 390 | ●                               |
|                    |               |       | 36300                  | 3700 | 1.66  |                    |               |      | 36300                  | 3700 | 2.01 | 2        | - 102DA | - 390 | ●                               |
|                    |               |       | 45100                  | 4600 | 2.24  |                    |               |      | 45100                  | 4600 | 2.25 | 2        | - 112DA | - 390 | ●                               |
| 3.22               | 3910          | 399   | 29400                  | 3000 | 1.00  | 3.89               | 3240          | 330  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 2        | - 92DA  | - 450 | ●                               |
|                    |               |       | 36300                  | 3700 | 1.44  |                    |               |      | 36300                  | 3700 | 1.47 | 2        | - 102DA | - 450 | ●                               |
| 2.66               | 4740          | 483   | 29400                  | 3000 | 0.85  | 3.21               | 3930          | 401  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 2        | - 92DA  | - 545 | ●                               |
|                    |               |       | 36300                  | 3700 | 1.19  |                    |               |      | 36300                  | 3700 | 1.44 | 2        | - 102DA | - 545 | ●                               |
|                    |               |       | 45100                  | 4600 | 1.47  |                    |               |      | 45100                  | 4600 | 1.47 | 2        | - 112DA | - 545 | ●                               |

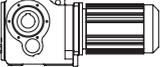
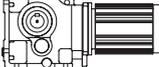
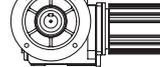
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモーター回転数  $n_1$  は代表値であり、出力回転数  $n_2$  はこのモーター回転数による値です。モーター回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数  $n_2$  は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|              |                          |      |      |     |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|--|---|---|
| <b>2.2kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       | 製作可否<br>補助形式                   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|--------------------------------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番    | - 減速比 | インバータ用<br>三相モータ<br>プレミアム<br>効率 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    | SF   | AP   |          |         |       |                                |
| 29.0                        | 688           | 70.2  | 20600                  | 2100 | 2.95  | 35.0                        | 570           | 58.1 | 19600                  | 2000 | 2.95 | 3        | - 72    | - 50  | ●                              |
| 24.2                        | 826           | 84.2  | 21600                  | 2200 | 2.46  | 29.2                        | 684           | 69.8 | 20600                  | 2100 | 2.46 | 3        | - 72    | - 60  | ●                              |
| 18.1                        | 1100          | 112   | 21600                  | 2200 | 1.84  | 21.9                        | 912           | 93.0 | 21600                  | 2200 | 1.84 | 3        | - 72    | - 80  | ●                              |
| 14.5                        | 1380          | 141   | 21600                  | 2200 | 1.47  | 17.5                        | 1140          | 116  | 21600                  | 2200 | 1.47 | 3        | - 72    | - 100 | ●                              |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.21  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.21 | 3        | - 82    | - 100 | ●                              |
| 12.1                        | 1650          | 168   | 21600                  | 2200 | 1.23  | 14.6                        | 1370          | 140  | 21600                  | 2200 | 1.23 | 3        | - 72    | - 120 | ●                              |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.84  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.84 | 3        | - 82    | - 120 | ●                              |
| 8.53                        | 2170          | 221   | 26500                  | 2700 | 1.40  | 10.3                        | 1800          | 183  | 26500                  | 2700 | 1.68 | 3        | - 82DA  | - 170 | ●                              |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.68  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.68 | 3        | - 92DA  | - 170 | ●                              |
| 7.25                        | 2550          | 260   | 26500                  | 2700 | 1.19  | 8.75                        | 2110          | 215  | 26500                  | 2700 | 1.44 | 3        | - 82DA  | - 200 | ●                              |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.57  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.68 | 3        | - 92DA  | - 200 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 2.21  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.50 | 3        | - 102DA | - 200 | ●                              |
| 6.17                        | 3000          | 306   | 26500                  | 2700 | 1.01  | 7.45                        | 2480          | 253  | 26500                  | 2700 | 1.22 | 3        | - 82DA  | - 235 | ●                              |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.34  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.36 | 3        | - 92DA  | - 235 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.88  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.27 | 3        | - 102DA | - 235 | ●                              |
| 5.47                        | 3380          | 345   | 26500                  | 2700 | 0.90  | 6.60                        | 2800          | 285  | 26500                  | 2700 | 1.00 | 3        | - 82DA  | - 265 | ●                              |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.00  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.00 | 3        | - 92DA  | - 265 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.67  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.01 | 3        | - 102DA | - 265 | ●                              |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 2.25  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 2.30 | 3        | - 112DA | - 265 | ●                              |
| 4.39                        | 4210          | 429   | 29400                  | 3000 | 0.95  | 5.30                        | 3490          | 356  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 3        | - 92DA  | - 330 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.34  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.62 | 3        | - 102DA | - 330 | ●                              |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.68  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.68 | 3        | - 112DA | - 330 | ●                              |
| 3.72                        | 4970          | 507   | 29400                  | 3000 | 0.81  | 4.49                        | 4120          | 420  | 29400                  | 3000 | 0.97 | 3        | - 92DA  | - 390 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.13  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.37 | 3        | - 102DA | - 390 | ●                              |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.53  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.53 | 3        | - 112DA | - 390 | ●                              |
| 3.22                        | 5740          | 585   | 29400                  | 3000 | 0.98  | 3.89                        | 4750          | 484  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 3        | - 102DA | - 450 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.00  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.00 | 3        | - 112DA | - 450 | ●                              |
| 2.66                        | 6950          | 708   | 36300                  | 3700 | 0.81  | 3.21                        | 5760          | 587  | 36300                  | 3700 | 0.98 | 3        | - 102DA | - 545 | ●                              |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.00  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.00 | 3        | - 112DA | - 545 | ●                              |

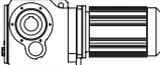
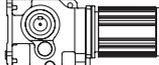
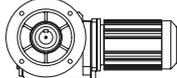
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

|              |                          |      |      |             |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|-------------|--|---|---|
| <b>3.0kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸<br>法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |             |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |             |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番    | - 減速比 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    |      |      |          |         |       |
| 36.3                        | 751           | 76.5  | 19600                  | 2000 | 2.70  | 43.8                        | 622           | 63.4 | 18600                  | 1900 | 2.70 | 4        | - 72    | - 40  |
| 29.0                        | 939           | 95.7  | 20600                  | 2100 | 2.16  | 35.0                        | 778           | 79.3 | 19600                  | 2000 | 2.16 | 4        | - 72    | - 50  |
| 24.2                        | 1130          | 115   | 21600                  | 2200 | 1.80  | 29.2                        | 933           | 95.1 | 20600                  | 2100 | 1.80 | 4        | - 72    | - 60  |
| 18.1                        | 1500          | 153   | 21600                  | 2200 | 1.35  | 21.9                        | 1240          | 126  | 21600                  | 2200 | 1.35 | 4        | - 72    | - 80  |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.02  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.02 | 4        | - 82    | - 80  |
| 14.5                        | 1880          | 192   | 21600                  | 2200 | 1.08  | 17.5                        | 1560          | 159  | 21600                  | 2200 | 1.08 | 4        | - 72    | - 100 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.62  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.62 | 4        | - 82    | - 100 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 2.14  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 2.14 | 4        | - 92    | - 100 |
| 12.1                        | 2250          | 229   | 21600                  | 2200 | 0.90  | 14.6                        | 1870          | 191  | 21600                  | 2200 | 0.90 | 4        | - 72    | - 120 |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.35  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.35 | 4        | - 82    | - 120 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.78  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.78 | 4        | - 92    | - 120 |
| 8.53                        | 2960          | 302   | 26500                  | 2700 | 1.03  | 10.3                        | 2450          | 250  | 26500                  | 2700 | 1.23 | 4        | - 82DA  | - 170 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.23  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.23 | 4        | - 92DA  | - 170 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.83  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.83 | 4        | - 102DA | - 170 |
| 7.25                        | 3480          | 355   | 26500                  | 2700 | 0.87  | 8.75                        | 2880          | 294  | 26500                  | 2700 | 1.06 | 4        | - 82DA  | - 200 |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.15  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.23 | 4        | - 92DA  | - 200 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.62  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.83 | 4        | - 102DA | - 200 |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.83  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.83 | 4        | - 112DA | - 200 |
| 6.17                        | 4090          | 417   | 29400                  | 3000 | 0.98  | 7.45                        | 3390          | 346  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 4        | - 92DA  | - 235 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.38  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.67 | 4        | - 102DA | - 235 |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.68  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.68 | 4        | - 112DA | - 235 |
| 5.47                        | 4610          | 470   | 36300                  | 3700 | 1.22  | 6.60                        | 3820          | 389  | 36300                  | 3700 | 1.48 | 4        | - 102DA | - 265 |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.65  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.68 | 4        | - 112DA | - 265 |
| 4.39                        | 5740          | 585   | 36300                  | 3700 | 0.98  | 5.30                        | 4750          | 484  | 36300                  | 3700 | 1.19 | 4        | - 102DA | - 330 |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.23  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.23 | 4        | - 112DA | - 330 |
| 3.72                        | 6780          | 691   | 36300                  | 3700 | 0.83  | 4.49                        | 5620          | 573  | 36300                  | 3700 | 1.00 | 4        | - 102DA | - 390 |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.12  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.12 | 4        | - 112DA | - 390 |

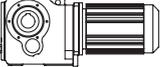
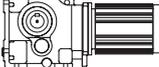
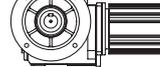
- 注) 1. 選定表に記載の機種の種類については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|              |                          |      |      |     |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|--|---|---|
| <b>3.7kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       | 製作可否<br>補助形式                   |   |         |       |   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|--------------------------------|---|---------|-------|---|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | 枠番      | 減速比   | インバータ用<br>三相モータ<br>プレミアム<br>効率 |   |         |       |   |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    | AP   |      |          |         |       |                                |   |         |       |   |
| 48.3                        | 695           | 70.8  | 18600                  | 1900 | 2.92  | 58.3                        | 576           | 58.7 | 17700                  | 1800 | 2.92 | 5        | - 72    | - 30  | ●                              |   |         |       |   |
| 36.3                        | 926           | 94.4  | 19600                  | 2000 | 2.19  | 43.8                        | 767           | 78.2 | 18600                  | 1900 | 2.19 | 5        | - 72    | - 40  | ●                              |   |         |       |   |
| 29.0                        | 1160          | 118   | 20600                  | 2100 | 1.75  | 35.0                        | 959           | 97.8 | 19600                  | 2000 | 1.75 | 5        | - 72    | - 50  | ●                              |   |         |       |   |
| 24.2                        | 1390          | 142   | 21600                  | 2200 | 1.46  | 29.2                        | 1150          | 117  | 20600                  | 2100 | 1.46 | 5        | - 72    | - 60  | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 2.19  |                             |               |      | 26000                  | 2650 | 2.19 |          |         |       |                                | 5 | - 82    | - 60  | ● |
| 18.1                        | 1850          | 189   | 21600                  | 2200 | 1.10  | 21.9                        | 1530          | 156  | 21600                  | 2200 | 1.10 | 5        | - 72    | - 80  | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.64  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.64 |          |         |       |                                | 5 | - 82    | - 80  | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 2.17  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 2.17 |          |         |       |                                | 5 | - 92    | - 80  | ● |
| 14.5                        | 2320          | 236   | 21600                  | 2200 | 0.88  | 17.5                        | 1920          | 196  | 21600                  | 2200 | 0.88 | 5        | - 72    | - 100 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 26500                  | 2700 | 1.31  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 1.31 |          |         |       |                                | 5 | - 82    | - 100 | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.73  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.73 |          |         |       |                                | 5 | - 92    | - 100 | ● |
| 12.1                        | 2780          | 283   | 26500                  | 2700 | 1.09  | 14.6                        | 2300          | 234  | 26500                  | 2700 | 1.09 | 5        | - 82    | - 120 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.44  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.44 |          |         |       |                                | 5 | - 92    | - 120 | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.97  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.97 |          |         |       |                                | 5 | - 102   | - 120 | ● |
| 8.53                        | 3650          | 372   | 26500                  | 2700 | 0.83  | 10.3                        | 3020          | 308  | 26500                  | 2700 | 1.00 | 5        | - 82DA  | - 170 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.00  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.00 |          |         |       |                                | 5 | - 92DA  | - 170 | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.49  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.49 |          |         |       |                                | 5 | - 102DA | - 170 | ● |
| 7.25                        | 4290          | 437   | 29400                  | 3000 | 0.93  | 8.75                        | 3550          | 362  | 29400                  | 3000 | 1.00 | 5        | - 92DA  | - 200 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.32  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.49 |          |         |       |                                | 5 | - 102DA | - 200 | ● |
| 6.17                        | 5040          | 514   | 36300                  | 3700 | 1.12  | 7.45                        | 4180          | 426  | 36300                  | 3700 | 1.35 | 5        | - 102DA | - 235 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.37  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.37 |          |         |       |                                | 5 | - 112DA | - 235 | ● |
| 5.47                        | 5680          | 579   | 36300                  | 3700 | 0.99  | 6.60                        | 4710          | 480  | 36300                  | 3700 | 1.20 | 5        | - 102DA | - 265 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.34  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.37 |          |         |       |                                | 5 | - 112DA | - 265 | ● |
| 4.39                        | 7080          | 722   | 36300                  | 3700 | 0.80  | 5.30                        | 5860          | 597  | 36300                  | 3700 | 0.96 | 5        | - 102DA | - 330 | ●                              |   |         |       |   |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.00  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.00 |          |         |       |                                | 5 | - 112DA | - 330 | ● |

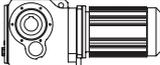
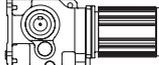
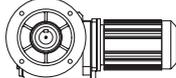
- 注) 1. 選定表に記載の機種の種類については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

|              |                          |      |      |         |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|---------|--|---|---|
| <b>5.5kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |         |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |         |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |         |       | 製作可否<br>補助形式                    |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|---------|-------|---------------------------------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番    | - 減速比 | インバータ用<br>三相モーター<br>プレミアム<br>効率 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    | AP   |      |          |         |       |                                 |
| 145                         | 344           | 35.1  | 14700                  | 1500 | 2.73  | 175                         | 285           | 29.1 | 14200                  | 1450 | 2.73 | 8        | - 72    | - 10  | ●                               |
| 121                         | 413           | 42.1  | 15200                  | 1550 | 2.73  | 146                         | 342           | 34.9 | 14700                  | 1500 | 2.73 | 8        | - 72    | - 12  | ●                               |
| 96.7                        | 516           | 52.6  | 15700                  | 1600 | 2.73  | 117                         | 428           | 43.6 | 15200                  | 1550 | 2.73 | 8        | - 72    | - 15  | ●                               |
| 72.5                        | 688           | 70.2  | 16700                  | 1700 | 2.73  | 87.5                        | 570           | 58.1 | 16200                  | 1650 | 2.73 | 8        | - 72    | - 20  | ●                               |
| 58.0                        | 860           | 87.7  | 17700                  | 1800 | 2.16  | 70.0                        | 713           | 72.7 | 16700                  | 1700 | 2.16 | 8        | - 72    | - 25  | ●                               |
| 48.3                        | 1030          | 105   | 18600                  | 1900 | 1.97  | 58.3                        | 855           | 87.2 | 17700                  | 1800 | 1.97 | 8        | - 72    | - 30  | ●                               |
| 36.3                        | 1380          | 141   | 19600                  | 2000 | 1.47  | 43.8                        | 1140          | 116  | 18600                  | 1900 | 1.47 | 8        | - 72    | - 40  | ●                               |
|                             |               |       | 25000                  | 2550 | 2.21  |                             |               |      | 24500                  | 2500 | 2.21 | 8        | - 82    | - 40  | ●                               |
| 29.0                        | 1720          | 175   | 20600                  | 2100 | 1.18  | 35.0                        | 1430          | 146  | 19600                  | 2000 | 1.18 | 8        | - 72    | - 50  | ●                               |
|                             |               |       | 26000                  | 2650 | 1.77  |                             |               |      | 25500                  | 2600 | 1.77 | 8        | - 82    | - 50  | ●                               |
| 24.2                        | 2060          | 210   | 26500                  | 2700 | 1.47  | 29.2                        | 1710          | 174  | 26500                  | 2700 | 1.47 | 8        | - 82    | - 60  | ●                               |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.94  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.94 | 8        | - 92    | - 60  | ●                               |
| 18.1                        | 2750          | 280   | 26500                  | 2700 | 1.10  | 21.9                        | 2280          | 232  | 26500                  | 2700 | 1.10 | 8        | - 82    | - 80  | ●                               |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.46  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.46 | 8        | - 92    | - 80  | ●                               |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.99  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.99 | 8        | - 102   | - 80  | ●                               |
| 14.5                        | 3440          | 351   | 29400                  | 3000 | 1.17  | 17.5                        | 2850          | 291  | 29400                  | 3000 | 1.17 | 8        | - 92    | - 100 | ●                               |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.64  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.64 | 8        | - 102   | - 100 | ●                               |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 2.21  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 2.21 | 8        | - 112   | - 100 | ●                               |
| 12.1                        | 4130          | 421   | 36300                  | 3700 | 1.32  | 14.6                        | 3420          | 349  | 36300                  | 3700 | 1.32 | 8        | - 102   | - 120 | ●                               |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.84  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.84 | 8        | - 112   | - 120 | ●                               |
| 8.53                        | 5420          | 552   | 36300                  | 3700 | 1.00  | 10.3                        | 4490          | 458  | 36300                  | 3700 | 1.00 | 8        | - 102DA | - 170 | ●                               |
| 7.25                        | 6380          | 650   | 36300                  | 3700 | 0.88  | 8.75                        | 5280          | 538  | 36300                  | 3700 | 1.00 | 8        | - 102DA | - 200 | ●                               |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.00  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.00 | 8        | - 112DA | - 200 | ●                               |

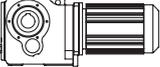
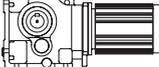
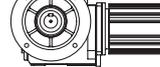
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合、技術資料 D7 頁をご確認ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモーター回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモーター回転数による値です。モーター回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|              |                          |      |      |     |  |   |   |
|--------------|--------------------------|------|------|-----|--|---|---|
| <b>7.5kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|              | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|              | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |    |     | 製作可否<br>補助形式                   |     |   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|----|-----|--------------------------------|-----|---|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | 枠番 | 減速比 | インバータ用<br>三相モータ<br>プレミアム<br>効率 |     |   |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    | AP   |      |          |    |     |                                |     |   |
| 145                         | 469           | 47.8  | 14700                  | 1500 | 2.00  | 175                         | 389           | 39.6 | 14200                  | 1450 | 2.00 | 10       | -  | 72  | -                              | 10  | ● |
| 121                         | 563           | 57.4  | 15200                  | 1550 | 2.00  | 146                         | 467           | 47.6 | 14700                  | 1500 | 2.00 | 10       | -  | 72  | -                              | 12  | ● |
| 96.7                        | 704           | 71.8  | 15700                  | 1600 | 2.00  | 117                         | 583           | 59.4 | 15200                  | 1550 | 2.00 | 10       | -  | 72  | -                              | 15  | ● |
| 72.5                        | 939           | 95.7  | 16700                  | 1700 | 2.00  | 87.5                        | 778           | 79.3 | 16200                  | 1650 | 2.00 | 10       | -  | 72  | -                              | 20  | ● |
| 58.0                        | 1170          | 119   | 17700                  | 1800 | 1.59  | 70.0                        | 972           | 99.1 | 16700                  | 1700 | 1.59 | 10       | -  | 72  | -                              | 25  | ● |
|                             |               |       | 21600                  | 2200 | 2.43  |                             |               |      | 20600                  | 2100 | 2.43 | 10       | -  | 82  | -                              | 25  | ● |
| 48.3                        | 1410          | 144   | 18600                  | 1900 | 1.44  | 58.3                        | 1170          | 119  | 17700                  | 1800 | 1.44 | 10       | -  | 72  | -                              | 30  | ● |
|                             |               |       | 23500                  | 2400 | 2.16  |                             |               |      | 21600                  | 2200 | 2.16 | 10       | -  | 82  | -                              | 30  | ● |
| 36.3                        | 1880          | 192   | 19600                  | 2000 | 1.08  | 43.8                        | 1560          | 159  | 18600                  | 1900 | 1.08 | 10       | -  | 72  | -                              | 40  | ● |
|                             |               |       | 25000                  | 2550 | 1.62  |                             |               |      | 24500                  | 2500 | 1.62 | 10       | -  | 82  | -                              | 40  | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 2.14  |                             |               |      | 28400                  | 2900 | 2.14 | 10       | -  | 92  | -                              | 40  | ● |
| 29.0                        | 2350          | 240   | 20600                  | 2100 | 0.87  | 35.0                        | 1940          | 198  | 19600                  | 2000 | 0.87 | 10       | -  | 72  | -                              | 50  | ● |
|                             |               |       | 26000                  | 2650 | 1.30  |                             |               |      | 25500                  | 2600 | 1.30 | 10       | -  | 82  | -                              | 50  | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.71  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.71 | 10       | -  | 92  | -                              | 50  | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 2.40  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 2.40 | 10       | -  | 102 | -                              | 50  | ● |
| 24.2                        | 2820          | 287   | 26500                  | 2700 | 1.08  | 29.2                        | 2330          | 238  | 26500                  | 2700 | 1.08 | 10       | -  | 82  | -                              | 60  | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.42  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.42 | 10       | -  | 92  | -                              | 60  | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.94  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.94 | 10       | -  | 102 | -                              | 60  | ● |
| 18.1                        | 3750          | 382   | 26500                  | 2700 | 0.81  | 21.9                        | 3110          | 317  | 26500                  | 2700 | 0.81 | 10       | -  | 82  | -                              | 80  | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.07  |                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.07 | 10       | -  | 92  | -                              | 80  | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.46  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.46 | 10       | -  | 102 | -                              | 80  | ● |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 2.03  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 2.03 | 10       | -  | 112 | -                              | 80  | ● |
| 14.5                        | 4690          | 478   | 29400                  | 3000 | 0.85  | 17.5                        | 3890          | 397  | 29400                  | 3000 | 0.85 | 10       | -  | 92  | -                              | 100 | ● |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 1.20  |                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.20 | 10       | -  | 102 | -                              | 100 | ● |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.62  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.62 | 10       | -  | 112 | -                              | 100 | ● |
| 12.1                        | 5630          | 574   | 36300                  | 3700 | 0.97  | 14.6                        | 4670          | 476  | 36300                  | 3700 | 0.97 | 10       | -  | 102 | -                              | 120 | ● |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.35  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.35 | 10       | -  | 112 | -                              | 120 | ● |

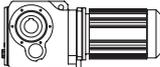
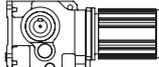
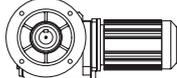
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

|             |                          |      |      |         |  |   |   |
|-------------|--------------------------|------|------|---------|--|---|---|
| <b>11kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|             | 極数 P                     | 4    | 4    |         |  |  |  |
|             | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |         |  |   |   |

| 50Hz                                 |                               |       |                                    |      |      | 60Hz                                 |                               |      |                                    |      |      | 形 式      |       |       | 製作可否<br>補助形式                    |     |       |      |   |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|------------------------------------|------|------|--------------------------------------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|------|----------|-------|-------|---------------------------------|-----|-------|------|---|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub><br>r/min | 出力トルク<br>Tout<br>N-m    kgf-m |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro<br>N    kgf |      | SF   | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub><br>r/min | 出力トルク<br>Tout<br>N-m    kgf-m |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro<br>N    kgf |      | SF   | 容量<br>記号 | - 枠番  | - 減速比 | インバータ用<br>三相モーター<br>プレミアム<br>効率 |     |       |      |   |
|                                      | N-m                           | kgf-m | N                                  | kgf  |      |                                      | r/min                         | N-m  | kgf-m                              | N    |      |          |       |       |                                 | kgf | AP    |      |   |
| 145                                  | 688                           | 70.2  | 14700                              | 1500 | 1.36 | 175                                  | 570                           | 58.1 | 14200                              | 1450 | 1.36 | 15       | - 72  | - 10  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 16700                              | 1700 | 2.00 |                                      |                               |      | 15700                              | 1600 | 2.00 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 10 | ● |
| 121                                  | 826                           | 84.2  | 15200                              | 1550 | 1.36 | 146                                  | 684                           | 69.8 | 14700                              | 1500 | 1.36 | 15       | - 72  | - 12  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 17700                              | 1800 | 2.00 |                                      |                               |      | 16700                              | 1700 | 2.00 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 12 | ● |
| 96.7                                 | 1030                          | 105   | 15700                              | 1600 | 1.36 | 117                                  | 855                           | 87.2 | 15200                              | 1550 | 1.36 | 15       | - 72  | - 15  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 18600                              | 1900 | 2.00 |                                      |                               |      | 17700                              | 1800 | 2.00 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 15 | ● |
| 72.5                                 | 1380                          | 141   | 16700                              | 1700 | 1.36 | 87.5                                 | 1140                          | 116  | 16200                              | 1650 | 1.36 | 15       | - 72  | - 20  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 20600                              | 2100 | 2.00 |                                      |                               |      | 19600                              | 2000 | 2.00 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 20 | ● |
| 58.0                                 | 1720                          | 175   | 17700                              | 1800 | 1.08 | 70.0                                 | 1430                          | 146  | 16700                              | 1700 | 1.08 | 15       | - 72  | - 25  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 21600                              | 2200 | 1.65 |                                      |                               |      | 20600                              | 2100 | 1.65 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 25 | ● |
|                                      |                               |       | 25500                              | 2600 | 2.24 |                                      |                               |      | 24500                              | 2500 | 2.24 |          |       |       |                                 | 15  | - 95  | - 25 | ● |
| 48.3                                 | 2060                          | 210   | 18600                              | 1900 | 0.98 | 58.3                                 | 1710                          | 174  | 17700                              | 1800 | 0.98 | 15       | - 72  | - 30  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 23500                              | 2400 | 1.47 |                                      |                               |      | 21600                              | 2200 | 1.47 |          |       |       |                                 | 15  | - 82  | - 30 | ● |
|                                      |                               |       | 27500                              | 2800 | 1.94 |                                      |                               |      | 25500                              | 2600 | 1.94 |          |       |       |                                 | 15  | - 92  | - 30 | ● |
| 36.3                                 | 2750                          | 280   | 25000                              | 2550 | 1.10 | 43.8                                 | 2280                          | 232  | 24500                              | 2500 | 1.10 | 15       | - 82  | - 40  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 29400                              | 3000 | 1.46 |                                      |                               |      | 28400                              | 2900 | 1.46 |          |       |       |                                 | 15  | - 92  | - 40 | ● |
|                                      |                               |       | 36300                              | 3700 | 2.05 |                                      |                               |      | 35300                              | 3600 | 2.05 |          |       |       |                                 | 15  | - 102 | - 40 | ● |
| 29.0                                 | 3440                          | 351   | 26000                              | 2650 | 0.88 | 35.0                                 | 2850                          | 291  | 25500                              | 2600 | 0.88 | 15       | - 82  | - 50  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 29400                              | 3000 | 1.17 |                                      |                               |      | 29400                              | 3000 | 1.17 |          |       |       |                                 | 15  | - 92  | - 50 | ● |
|                                      |                               |       | 36300                              | 3700 | 1.64 |                                      |                               |      | 36300                              | 3700 | 1.64 |          |       |       |                                 | 15  | - 102 | - 50 | ● |
|                                      |                               |       | 45100                              | 4600 | 2.21 |                                      |                               |      | 45100                              | 4600 | 2.21 |          |       |       |                                 | 15  | - 112 | - 50 | ● |
| 24.2                                 | 4130                          | 421   | 29400                              | 3000 | 0.97 | 29.2                                 | 3420                          | 349  | 29400                              | 3000 | 0.97 | 15       | - 92  | - 60  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 36300                              | 3700 | 1.32 |                                      |                               |      | 36300                              | 3700 | 1.32 |          |       |       |                                 | 15  | - 102 | - 60 | ● |
|                                      |                               |       | 45100                              | 4600 | 1.84 |                                      |                               |      | 45100                              | 4600 | 1.84 |          |       |       |                                 | 15  | - 112 | - 60 | ● |
| 18.1                                 | 5510                          | 562   | 36300                              | 3700 | 0.99 | 21.9                                 | 4560                          | 465  | 36300                              | 3700 | 0.99 | 15       | - 102 | - 80  | ●                               |     |       |      |   |
|                                      |                               |       | 45100                              | 4600 | 1.38 |                                      |                               |      | 45100                              | 4600 | 1.38 |          |       |       |                                 | 15  | - 112 | - 80 | ● |
| 14.5                                 | 6880                          | 701   | 45100                              | 4600 | 1.01 | 17.5                                 | 5700                          | 581  | 45100                              | 4600 | 1.01 | 15       | - 112 | - 100 | ●                               |     |       |      |   |
| 12.1                                 | 8260                          | 842   | 45100                              | 4600 | 0.92 | 14.6                                 | 6840                          | 697  | 45100                              | 4600 | 0.92 | 15       | - 112 | - 120 | ●                               |     |       |      |   |

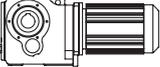
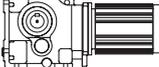
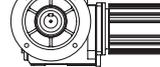
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモーター回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモーター回転数による値です。モーター回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|             |                          |      |      |         |  |   |   |
|-------------|--------------------------|------|------|---------|--|---|---|
| <b>15kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|             | 極数 P                     | 4    | 4    |         |  |  |  |
|             | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |         |  |   |   |

| 50Hz                        |               |      |                        |      |      | 60Hz                        |               |       |                        |       |      | 形 式      |    |     | 製作可否<br>補助形式                   |    |     |    |     |   |    |   |
|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|-------|------|----------|----|-----|--------------------------------|----|-----|----|-----|---|----|---|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |       | SF   | 容量<br>記号 | 枠番 | 減速比 | インバータ用<br>三相モータ<br>プレミアム<br>効率 |    |     |    |     |   |    |   |
|                             | r/min         | N-m  | kgf-m                  | N    |      |                             | kgf           | r/min | N-m                    | kgf-m |      |          |    |     |                                | N  | kgf | AP |     |   |    |   |
| 145                         | 939           | 95.7 | 14700                  | 1500 | 1.00 | 175                         | 778           | 79.3  | 14200                  | 1450  | 1.00 | 20       | -  | 72  | -                              | 10 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 16700                  | 1700 | 1.47 |                             |               |       | 15700                  | 1600  | 1.47 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 82  | - | 10 | ● |
|                             |               |      | 19600                  | 2000 | 2.00 |                             |               |       | 18600                  | 1900  | 2.00 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 95  | - | 10 | ● |
| 121                         | 1130          | 115  | 15200                  | 1550 | 1.00 | 146                         | 933           | 95.1  | 14700                  | 1500  | 1.00 | 20       | -  | 72  | -                              | 12 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 17700                  | 1800 | 1.47 |                             |               |       | 16700                  | 1700  | 1.47 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 82  | - | 12 | ● |
|                             |               |      | 20600                  | 2100 | 2.00 |                             |               |       | 19600                  | 2000  | 2.00 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 95  | - | 12 | ● |
| 96.7                        | 1410          | 144  | 15700                  | 1600 | 1.00 | 117                         | 1167          | 119   | 15200                  | 1550  | 1.00 | 20       | -  | 72  | -                              | 15 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 18600                  | 1900 | 1.47 |                             |               |       | 17700                  | 1800  | 1.47 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 82  | - | 15 | ● |
|                             |               |      | 22600                  | 2300 | 2.00 |                             |               |       | 20600                  | 2100  | 2.00 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 95  | - | 15 | ● |
| 72.5                        | 1880          | 192  | 16700                  | 1700 | 1.00 | 87.5                        | 1555          | 159   | 16200                  | 1650  | 1.00 | 20       | -  | 72  | -                              | 20 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 20600                  | 2100 | 1.47 |                             |               |       | 19600                  | 2000  | 1.47 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 82  | - | 20 | ● |
|                             |               |      | 24500                  | 2500 | 2.00 |                             |               |       | 23500                  | 2400  | 2.00 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 95  | - | 20 | ● |
| 58.0                        | 2350          | 240  | 21600                  | 2200 | 1.21 | 70.0                        | 1944          | 198   | 20600                  | 2100  | 1.21 | 20       | -  | 82  | -                              | 25 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 25500                  | 2600 | 1.64 |                             |               |       | 24500                  | 2500  | 1.64 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 95  | - | 25 | ● |
|                             |               |      | 32400                  | 3300 | 2.39 |                             |               |       | 31400                  | 3200  | 2.39 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 105 | - | 25 | ● |
| 48.3                        | 2820          | 287  | 23500                  | 2400 | 1.08 | 58.3                        | 2333          | 238   | 21600                  | 2200  | 1.08 | 20       | -  | 82  | -                              | 30 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 27500                  | 2800 | 1.42 |                             |               |       | 25500                  | 2600  | 1.42 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 92  | - | 30 | ● |
|                             |               |      | 34300                  | 3500 | 2.00 |                             |               |       | 32400                  | 3300  | 2.00 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 105 | - | 30 | ● |
| 36.3                        | 3750          | 382  | 25000                  | 2550 | 0.81 | 43.8                        | 3111          | 317   | 24500                  | 2500  | 0.81 | 20       | -  | 82  | -                              | 40 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 29400                  | 3000 | 1.07 |                             |               |       | 28400                  | 2900  | 1.07 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 92  | - | 40 | ● |
|                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.50 |                             |               |       | 35300                  | 3600  | 1.50 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 102 | - | 40 | ● |
|                             |               |      | 45100                  | 4600 | 2.03 |                             |               |       | 44100                  | 4500  | 2.03 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 115 | - | 40 | ● |
| 29.0                        | 4690          | 478  | 29400                  | 3000 | 0.85 | 35.0                        | 3888          | 396   | 29400                  | 3000  | 0.85 | 20       | -  | 92  | -                              | 50 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 36300                  | 3700 | 1.20 |                             |               |       | 36300                  | 3700  | 1.20 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 102 | - | 50 | ● |
|                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.62 |                             |               |       | 45100                  | 4600  | 1.62 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 112 | - | 50 | ● |
| 24.2                        | 5630          | 574  | 36300                  | 3700 | 0.97 | 29.2                        | 4666          | 476   | 36300                  | 3700  | 0.97 | 20       | -  | 102 | -                              | 60 | ●   |    |     |   |    |   |
|                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.35 |                             |               |       | 45100                  | 4600  | 1.35 |          |    |     |                                |    | 20  | -  | 112 | - | 60 | ● |

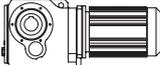
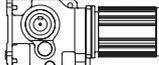
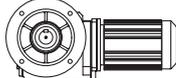
- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

|               |                          |      |      |         |  |   |   |
|---------------|--------------------------|------|------|---------|--|---|---|
| <b>18.5kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法<br>図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|               | 極数 P                     | 4    | 4    |         |  |  |  |
|               | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |         |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |      |                        |      |      | 形 式      |    |     | 製作可否<br>補助形式           |    |    |   |     |   |    |   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|------|------------------------|------|------|----------|----|-----|------------------------|----|----|---|-----|---|----|---|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |      | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | 枠番 | 減速比 | インバータ用<br>三相モーター<br>AP |    |    |   |     |   |    |   |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N    | kgf                    |      | ●    |          |    |     |                        |    |    |   |     |   |    |   |
| 145                         | 1160          | 118   | 16700                  | 1700 | 1.19  | 175                         | 959           | 97.8 | 15700                  | 1600 | 1.19 | 25       | -  | 82  | -                      | 10 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 19600                  | 2000 | 1.62  |                             |               |      | 18600                  | 1900 | 1.62 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 95  | - | 10 | ● |
|                             |               |       | 27500                  | 2800 | 2.00  |                             |               |      | 26500                  | 2700 | 2.00 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 10 | ● |
| 121                         | 1390          | 142   | 17700                  | 1800 | 1.19  | 146                         | 1150          | 117  | 16700                  | 1700 | 1.19 | 25       | -  | 82  | -                      | 12 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 20600                  | 2100 | 1.62  |                             |               |      | 19600                  | 2000 | 1.62 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 95  | - | 12 | ● |
|                             |               |       | 28400                  | 2900 | 2.00  |                             |               |      | 27500                  | 2800 | 2.00 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 12 | ● |
| 96.7                        | 1740          | 177   | 18600                  | 1900 | 1.19  | 117                         | 1440          | 147  | 17700                  | 1800 | 1.19 | 25       | -  | 82  | -                      | 15 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 22600                  | 2300 | 1.62  |                             |               |      | 20600                  | 2100 | 1.62 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 95  | - | 15 | ● |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 2.00  |                             |               |      | 28400                  | 2900 | 2.00 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 15 | ● |
| 72.5                        | 2320          | 236   | 20600                  | 2100 | 1.19  | 87.5                        | 1920          | 196  | 19600                  | 2000 | 1.19 | 25       | -  | 82  | -                      | 20 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 24500                  | 2500 | 1.62  |                             |               |      | 23500                  | 2400 | 1.62 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 95  | - | 20 | ● |
|                             |               |       | 31400                  | 3200 | 2.00  |                             |               |      | 20600                  | 2100 | 2.00 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 20 | ● |
| 58.0                        | 2890          | 295   | 21600                  | 2200 | 0.98  | 70.0                        | 2400          | 245  | 20600                  | 2100 | 0.98 | 25       | -  | 82  | -                      | 25 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 25500                  | 2600 | 1.33  |                             |               |      | 24500                  | 2500 | 1.33 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 95  | - | 25 | ● |
|                             |               |       | 32400                  | 3300 | 1.94  |                             |               |      | 31400                  | 3200 | 1.94 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 25 | ● |
| 48.3                        | 3470          | 354   | 27500                  | 2800 | 1.15  | 58.3                        | 2880          | 294  | 25500                  | 2600 | 1.15 | 25       | -  | 92  | -                      | 30 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 34300                  | 3500 | 1.62  |                             |               |      | 32400                  | 3300 | 1.62 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 105 | - | 30 | ● |
|                             |               |       | 43200                  | 4400 | 2.19  |                             |               |      | 41700                  | 4250 | 2.19 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 115 | - | 30 | ● |
| 36.3                        | 4630          | 472   | 36300                  | 3700 | 1.22  | 43.8                        | 3840          | 391  | 35300                  | 3600 | 1.22 | 25       | -  | 102 | -                      | 40 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.64  |                             |               |      | 44100                  | 4500 | 1.64 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 115 | - | 40 | ● |
| 29.0                        | 5790          | 590   | 36300                  | 3700 | 0.97  | 35.0                        | 4800          | 489  | 36300                  | 3700 | 0.97 | 25       | -  | 102 | -                      | 50 | ●  |   |     |   |    |   |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.31  |                             |               |      | 45100                  | 4600 | 1.31 |          |    |     |                        |    | 25 | - | 112 | - | 50 | ● |
| 24.2                        | 6950          | 708   | 45100                  | 4600 | 1.10  | 29.2                        | 5750          | 586  | 45100                  | 4600 | 1.10 | 25       | -  | 112 | -                      | 60 | ●  |   |     |   |    |   |

- 注) 1. 選定表に記載の機種の種類については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモーター回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモーター回転数による値です。モーター回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。

# RHYTAX 選定表

|             |                          |      |      |     |  |   |   |
|-------------|--------------------------|------|------|-----|--|---|---|
| <b>22kW</b> | 周波数 Hz                   | 50   | 60   | 寸法図 | KHYM : B38 頁   | KHHM : B44 頁  | KHFM : B50 頁  |
|             | 極数 P                     | 4    | 4    |     |  |  |  |
|             | 回転数 n <sub>1</sub> r/min | 1450 | 1750 |     |  |   |   |

| 50Hz                        |               |       |                        |      |       | 60Hz                        |               |     |                        |      |      | 形 式      |       |      | 製作可否<br>補助形式                   |
|-----------------------------|---------------|-------|------------------------|------|-------|-----------------------------|---------------|-----|------------------------|------|------|----------|-------|------|--------------------------------|
| 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |       | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF    | 出力<br>回転数<br>n <sub>2</sub> | 出力トルク<br>Tout |     | 出力軸許容<br>ラジアル荷重<br>Pro |      | SF   | 容量<br>記号 | 枠番    | 減速比  | インバータ用<br>三相モータ<br>プレミアム<br>効率 |
| r/min                       | N-m           | kgf-m | N                      | kgf  | r/min | N-m                         | kgf-m         | N   | kgf                    | SF   | AP   |          |       |      |                                |
| 145                         | 1380          | 141   | 16700                  | 1700 | 1.00  | 175                         | 1140          | 116 | 15700                  | 1600 | 1.00 | 30       | - 82  | - 10 | ●                              |
|                             |               |       | 19600                  | 2000 | 1.36  |                             |               |     | 18600                  | 1900 | 1.36 | 30       | - 95  | - 10 | ●                              |
|                             |               |       | 27500                  | 2800 | 1.68  |                             |               |     | 26500                  | 2700 | 1.68 | 30       | - 105 | - 10 | ●                              |
|                             |               |       | 36300                  | 3700 | 2.05  |                             |               |     | 35300                  | 3600 | 2.05 | 30       | - 115 | - 10 | ●                              |
| 121                         | 1650          | 168   | 17700                  | 1800 | 1.00  | 146                         | 1370          | 140 | 16700                  | 1700 | 1.00 | 30       | - 82  | - 12 | ●                              |
|                             |               |       | 20600                  | 2100 | 1.36  |                             |               |     | 19600                  | 2000 | 1.36 | 30       | - 95  | - 12 | ●                              |
|                             |               |       | 28400                  | 2900 | 1.68  |                             |               |     | 27500                  | 2800 | 1.68 | 30       | - 105 | - 12 | ●                              |
|                             |               |       | 37300                  | 3800 | 2.05  |                             |               |     | 36300                  | 3700 | 2.05 | 30       | - 115 | - 12 | ●                              |
| 96.7                        | 2060          | 210   | 18600                  | 1900 | 1.00  | 117                         | 1710          | 174 | 17700                  | 1800 | 1.00 | 30       | - 82  | - 15 | ●                              |
|                             |               |       | 22600                  | 2300 | 1.36  |                             |               |     | 20600                  | 2100 | 1.36 | 30       | - 95  | - 15 | ●                              |
|                             |               |       | 29400                  | 3000 | 1.68  |                             |               |     | 28400                  | 2900 | 1.68 | 30       | - 105 | - 15 | ●                              |
|                             |               |       | 38300                  | 3900 | 2.05  |                             |               |     | 37300                  | 3800 | 2.05 | 30       | - 115 | - 15 | ●                              |
| 72.5                        | 2750          | 280   | 20600                  | 2100 | 1.00  | 87.5                        | 2280          | 232 | 19600                  | 2000 | 1.00 | 30       | - 82  | - 20 | ●                              |
|                             |               |       | 24500                  | 2500 | 1.36  |                             |               |     | 23500                  | 2400 | 1.36 | 30       | - 95  | - 20 | ●                              |
|                             |               |       | 31400                  | 3200 | 1.68  |                             |               |     | 30400                  | 3100 | 1.68 | 30       | - 105 | - 20 | ●                              |
|                             |               |       | 40200                  | 4100 | 2.05  |                             |               |     | 39200                  | 4000 | 2.05 | 30       | - 115 | - 20 | ●                              |
| 58.0                        | 3440          | 351   | 25500                  | 2600 | 1.12  | 70.0                        | 2850          | 291 | 24500                  | 2500 | 1.12 | 30       | - 95  | - 25 | ●                              |
|                             |               |       | 32400                  | 3300 | 1.63  |                             |               |     | 31400                  | 3200 | 1.63 | 30       | - 105 | - 25 | ●                              |
|                             |               |       | 41700                  | 4250 | 2.05  |                             |               |     | 40200                  | 4100 | 2.05 | 30       | - 115 | - 25 | ●                              |
| 48.3                        | 4130          | 421   | 27500                  | 2800 | 0.97  | 58.3                        | 3420          | 349 | 25500                  | 2600 | 0.97 | 30       | - 92  | - 30 | ●                              |
|                             |               |       | 34300                  | 3500 | 1.37  |                             |               |     | 32400                  | 3300 | 1.37 | 30       | - 105 | - 30 | ●                              |
|                             |               |       | 43200                  | 4400 | 1.84  |                             |               |     | 41700                  | 4250 | 1.84 | 30       | - 115 | - 30 | ●                              |
| 36.3                        | 5510          | 562   | 36300                  | 3700 | 1.02  | 43.8                        | 4560          | 465 | 35300                  | 3600 | 1.02 | 30       | - 102 | - 40 | ●                              |
|                             |               |       | 45100                  | 4600 | 1.38  |                             |               |     | 44100                  | 4500 | 1.38 | 30       | - 115 | - 40 | ●                              |
| 29.0                        | 6880          | 701   | 45100                  | 4600 | 1.11  | 35.0                        | 5700          | 581 | 45100                  | 4600 | 1.11 | 30       | - 112 | - 50 | ●                              |

- 注) 1. 選定表に記載の機種形式については、B6 頁をご参照ください。  
 2. 出力軸許容ラジアル荷重 Pro は、中空軸タイプは軸端面から 20mm、中実軸タイプは出力軸中央の値です。荷重点がそれ以外の場合は、技術資料 D7 頁をご覧ください。  
 3. 潤滑方式は機種によって異なります。詳細は技術資料 D4 頁の「潤滑」をご参照ください。  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は代表値であり、出力回転数 n<sub>2</sub> はこのモータ回転数による値です。モータ回転数の詳細は、技術資料の D20 頁をご参照ください。  
 5. 減速比は公称減速比です。出力回転数 n<sub>2</sub> は公称減速比から算出しています。実減速比は B10 頁をご参照ください。  
 6. 本表に記載の内容は予告無しに変更することがあります。



