

# 寸法図 (A・B形)

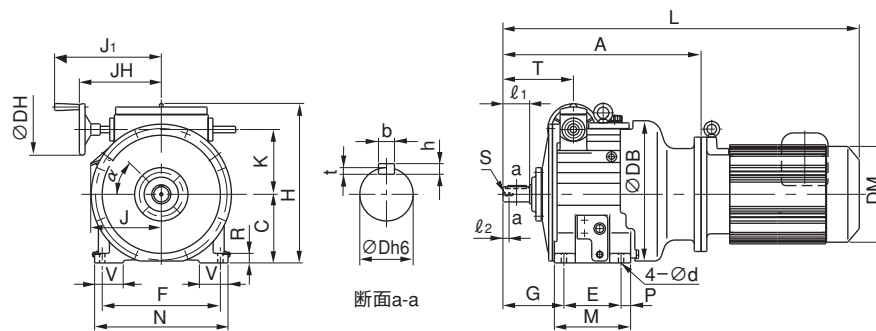


図 5

| 図番 | 形 式          | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | α  | L    | 質量 (kg) |
|----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|----|------|---------|
| 5  | BHHM-N02A    | 204 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —   | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | φ124 | 85  | 0  | 382  | 23      |
| 5  | BHHM-N05A    | 204 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —   | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | φ124 | 85  | 0  | 402  | 24      |
| 5  | BHHM-N1A-EP  | 204 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —   | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | □158 | 122 | 0  | 505  | 35      |
| 5  | BHHM-N2A-EP  | 277 | 130 | 292 | 250 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8  | 15             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | □167 | 122 | 45 | 600  | 57      |
| 5  | BHHM-N3A-EP  | 277 | 130 | 292 | 250 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8  | 15             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | □184 | 146 | 45 | 601  | 64      |
| 5  | BHHM-N5A-EP  | 473 | 160 | 346 | 322 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8  | 20             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | □222 | 157 | 45 | 758  | 111     |
| 5  | BHHM-N8A-EP  | 473 | 160 | 346 | 322 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8  | 20             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | □222 | 157 | 45 | 801  | 128     |
| 5  | BHHM-N10A-EP | 520 | 180 | 419 | 386 | 150 | 310 | 160 | 200 | 350 | 25 | 75 | 25 | 14 | 40 | 12 | 8 | 5   | 70             | M8  | 16             | 170 | 215 | 280            | 185 | 135 | □260 | 193 | 45 | 960  | 191     |
| 5  | BHHM-15A-EP  | 650 | 240 | 522 | 457 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 90 | 35 | 22 | 45 | 14 | 9 | 5.5 | 90             | M10 | 20             | 212 | 232 | —              | 208 | 176 | □260 | 203 | 0  | 1166 | 270     |
| 5  | BHHM-20A-EP  | 655 | 270 | 599 | 560 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 95 | 40 | 22 | 50 | 14 | 9 | 5.5 | 100            | M12 | 30             | 265 | 205 | —              | 209 | 176 | □398 | 297 | 0  | 1293 | 247     |

注) N02A、N05A、N1A、N5A、N8AのH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

| 図番 | 形 式         | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | α  | L    | 質量 (kg) |
|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|----|------|---------|
| 5  | BHHM-N02B   | 204 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —   | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | φ124 | 85  | 0  | 382  | 23      |
| 5  | BHHM-N05B   | 204 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —   | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | φ124 | 85  | 0  | 402  | 24      |
| 5  | BHHM-N1B-EP | 277 | 130 | 292 | 250 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8  | 15             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | □158 | 119 | 45 | 573  | 52      |
| 5  | BHHM-N2B-EP | 277 | 130 | 292 | 250 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8  | 15             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | □167 | 122 | 45 | 600  | 57      |
| 5  | BHHM-N3B-EP | 323 | 160 | 346 | 318 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8  | 20             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | □184 | 150 | 0  | 710  | 96      |
| 5  | BHHM-N5B-EP | 473 | 160 | 346 | 322 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8  | 20             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | □222 | 157 | 45 | 758  | 111     |
| 5  | BHHM-N8B-EP | 520 | 180 | 419 | 386 | 150 | 310 | 160 | 200 | 350 | 25 | 75 | 25 | 14 | 40 | 12 | 8 | 5   | 70             | M8  | 16             | 170 | 215 | 280            | 185 | 135 | □222 | 157 | 45 | 923  | 178     |
| 5  | BHHM-10B-EP | 620 | 240 | 522 | 457 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 90 | 35 | 22 | 45 | 14 | 9 | 5.5 | 90             | M10 | 20             | 212 | 232 | —              | 208 | 176 | □260 | 193 | 45 | 1060 | 258     |
| 5  | BHHM-15B-EP | 655 | 270 | 599 | 560 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 95 | 40 | 22 | 50 | 14 | 9 | 5.5 | 100            | M12 | 30             | 265 | 205 | —              | 209 | 176 | □317 | 234 | 0  | 1202 | 354     |

注) 15A、20A、10B、15Bの操作ハンドルには握りが無いため、J<sub>1</sub>寸法はありません。

N02B、N05B、N1B、N2B、N3B、N5BのH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

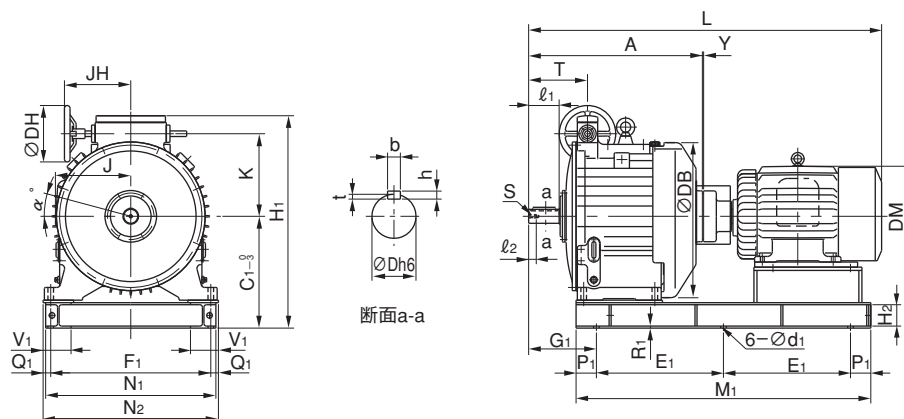


図 6

注) 共通台板の据付面は加工していません。加工の必要がある場合は座板を付けますのでC<sub>1</sub>、R<sub>1</sub>寸法が変更となります。

A形

(mm)

| 図番 | 形 式           | A          | C <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | N <sub>2</sub> | N <sub>1</sub> | Q <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | P <sub>1</sub> | V <sub>1</sub> | R <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | D | b | h | t | ℓ <sub>1</sub> | S | ℓ <sub>2</sub> | DB | Y | K | JH | T | DH | DM | J | α | L | 質量(kg) |  |
|----|---------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|----------------|---|----------------|----|---|---|----|---|----|----|---|---|---|--------|--|
| 6  | BHHM-30A-EPBP | 別途ご照会ください。 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |    |   |   |   |        |  |
| 6  | BHHM-40A-EPBP |            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |    |   |   |   |        |  |

| B形 |               |            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    | (mm) |   |   |   |         |
|----|---------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|----------------|---|----------------|----|---|---|----|---|----|------|---|---|---|---------|
| 図番 | 形 式           | A          | C <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | N <sub>2</sub> | N <sub>1</sub> | Q <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | P <sub>1</sub> | V <sub>1</sub> | R <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | D | b | h | t | ℓ <sub>1</sub> | S | ℓ <sub>2</sub> | DB | Y | K | JH | T | DH | DM   | J | α | L | 質量 (kg) |
| 6  | BHHM-20B-EPBP | 別途ご照会ください。 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |      |   |   |   |         |
| 6  | BHHM-30B-EPBP |            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |      |   |   |   |         |

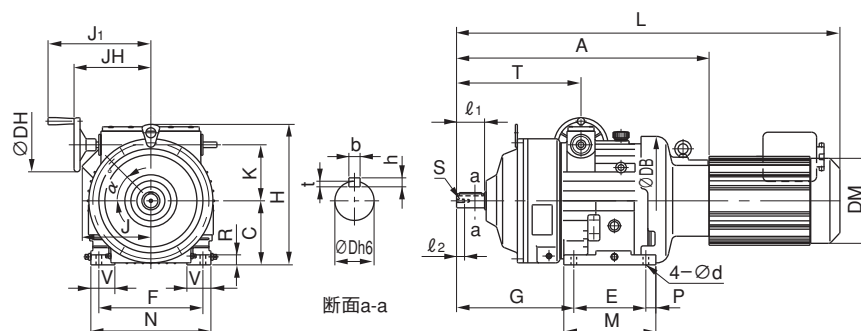


图 7

A形

| 図番 | 形 式              | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S  | $\ell_2$ | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM            | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------|----|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|---------|
| 7  | GHHBMN02A-G10    | 309 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 207 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | M6 | 12       | 98  | 105 | 145            | 217 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 487 | 28      |
| 7  | GHHBMN05A-G10    | 309 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 207 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | M6 | 12       | 98  | 105 | 145            | 217 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 507 | 29      |
| 7  | GHHBMN11A-G10-EP | 309 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 207 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | M6 | 12       | 98  | 105 | 145            | 217 | 94  | $\square 158$ | 122 | 0        | 610 | 40      |
| 7  | GHHBMN2A-G20-EP  | 446 | 130 | 288 | 250 | 150 | 225 | 279 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 28 | 8  | 7 | 4   | 58       | M8 | 16       | 120 | 145 | 185            | 294 | 94  | $\square 167$ | 122 | 45       | 769 | 69      |
| 7  | GHHBMN3A-G20-EP  | 446 | 130 | 288 | 250 | 150 | 225 | 279 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 28 | 8  | 7 | 4   | 58       | M8 | 16       | 120 | 145 | 185            | 294 | 94  | $\square 184$ | 146 | 45       | 770 | 76      |
| 7  | GHHBMN5A-G30-EP  | 631 | 160 | 351 | 322 | 180 | 260 | 293 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 35 | 10 | 8 | 5   | 70       | M8 | 20       | 140 | 192 | 257            | 311 | 135 | $\square 222$ | 157 | 45       | 916 | 140     |
| 7  | GHHBMN8A-G30-EP  | 631 | 160 | 351 | 322 | 180 | 260 | 293 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 35 | 10 | 8 | 5   | 70       | M8 | 20       | 140 | 192 | 257            | 311 | 135 | $\square 222$ | 157 | 45       | 959 | 157     |

注) 枠番G10、G20のH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

### B形

| 図番 | 形 式              | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S  | $\ell_2$ | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM            | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------|----|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|---------|
| 7  | GHHBMN02B-G10    | 309 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 207 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | M6 | 12       | 98  | 105 | 145            | 217 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 487 | 28      |
| 7  | GHHBMN05B-G10    | 309 | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 207 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | M6 | 12       | 98  | 105 | 145            | 217 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 507 | 29      |
| 7  | GHHBMN11B-G20-EP | 446 | 130 | 288 | 250 | 150 | 225 | 279 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 28 | 8  | 7 | 4   | 58       | M8 | 16       | 120 | 145 | 185            | 294 | 94  | $\square 158$ | 119 | 45       | 742 | 64      |
| 7  | GHHBMN28B-G20-EP | 446 | 130 | 288 | 250 | 150 | 225 | 279 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 28 | 8  | 7 | 4   | 58       | M8 | 16       | 120 | 145 | 185            | 294 | 94  | $\square 167$ | 122 | 45       | 769 | 69      |
| 7  | GHHBMN35B-G30-EP | 486 | 160 | 351 | 318 | 180 | 260 | 293 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 35 | 10 | 8 | 5   | 70       | M8 | 20       | 140 | 192 | 257            | 311 | 135 | $\square 184$ | 120 | 0        | 868 | 125     |
| 7  | GHHBMN58B-G30-EP | 631 | 160 | 351 | 322 | 180 | 260 | 293 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 35 | 10 | 8 | 5   | 70       | M8 | 20       | 140 | 192 | 257            | 311 | 135 | $\square 222$ | 157 | 45       | 916 | 140     |

注) 枠番G10、G20のH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

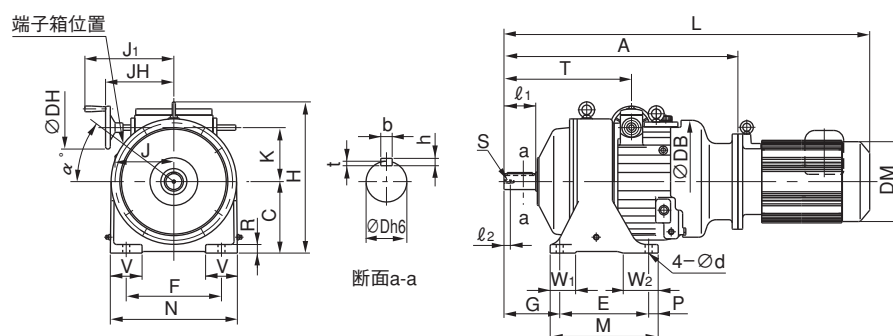


图 8

A形

| 図番 | 形式              | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | V   | R  | d  | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM  | J   | α  | L    | 質量 (kg) |
|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|
| 8  | GHHBM10A-G40-EP | 736 | 225 | 476 | 395 | 280 | 300 | 176 | 340 | 400 | 30 | 80             | 110            | 100 | 27 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100            | M10 | 20             | 170 | 215 | 280            | 402 | 135 | 260 | 193 | 45 | 1177 | 264     |
| 8  | GHHBM15A-G50-EP | 900 | 250 | 539 | 470 | 300 | 520 | 200 | 360 | 570 | 30 | 70             | 70             | 62  | 35 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120            | M12 | 26             | 212 | 232 | —              | 458 | 176 | 260 | 203 | 0  | 1416 | 365     |
| 8  | GHHBM20A-G60-EP | 936 | 320 | 658 | 560 | 350 | 620 | 210 | 430 | 700 | 40 | —              | —              | 90  | 50 | 28 | 65 | 18 | 11 | 7   | 150            | M12 | 20             | 265 | 205 | —              | 490 | 176 | 398 | 297 | 0  | 1574 | 397     |

B形

| 図番 | 形 式             | A   | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | W <sub>1</sub> | W <sub>2</sub> | V   | R  | d  | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM  | J   | α  | L    | 質量 (kg) |
|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|------|---------|
| 8  | GHHBM8B-G40-EP  | 737 | 225 | 476 | 395 | 280 | 300 | 176 | 340 | 400 | 30 | 80             | 110            | 100 | 27 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100            | M10 | 20             | 170 | 215 | 280            | 402 | 135 | 222 | 157 | 45 | 1140 | 251     |
| 8  | GHHBM10B-G50-EP | 870 | 250 | 539 | 470 | 300 | 320 | 200 | 360 | 570 | 30 | 70             | 70             | 62  | 35 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120            | M12 | 26             | 212 | 232 | —              | 458 | 176 | 260 | 193 | 45 | 1310 | 353     |
| 8  | GHHBM15B-G60-EP | 936 | 320 | 658 | 560 | 350 | 620 | 210 | 430 | 700 | 40 | —              | —              | 90  | 50 | 28 | 65 | 18 | 11 | 7   | 150            | M12 | 20             | 265 | 205 | —              | 490 | 176 | 317 | 234 | 0  | 1483 | 504     |

注) 15A、20A、10B、15Bの操作ハンドルには握りが無いので、J1寸法はありません。

### 寸法図 (A・B形)

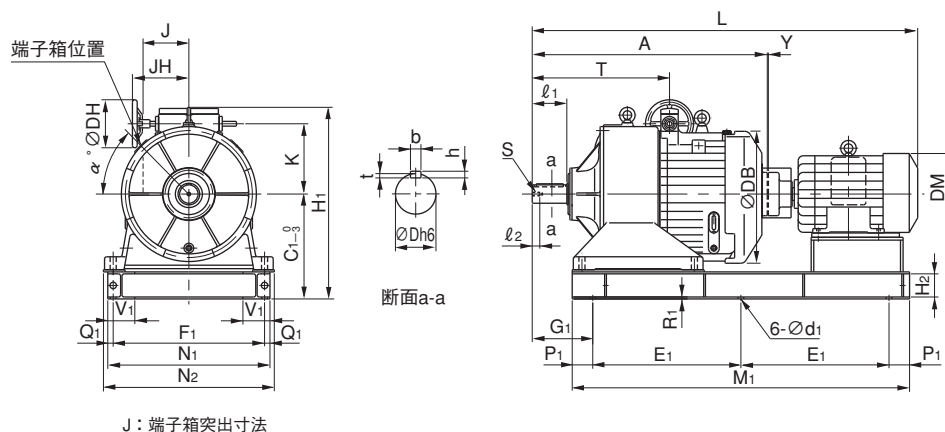


图 9

注) 共通台板の据付面は加工して  
おりません。加工の必要  
がある場合は座板を付けま  
すのでC<sub>1</sub>, R<sub>1</sub>寸法が変更と  
なります。

A形

| 図番 | 形 式               | A | C <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | N <sub>2</sub> | N <sub>1</sub> | Q <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | P <sub>1</sub> | V <sub>1</sub> | R <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | D | b | h | t | ℓ <sub>1</sub> | S | ℓ <sub>2</sub> | DB | Y | K | JH | T | DH | DM | J | α | L | 質量 (kg) |
|----|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|----------------|---|----------------|----|---|---|----|---|----|----|---|---|---|---------|
| 9  | GHHBM30A-G70-EPBP |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |    |   |   |   |         |
| 9  | GHHBM40A-G70-EPBP |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |   |    |    |   |   |   |         |

別途ご照会ください。

| B形 |                   |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    | (mm)       |    |    |   |   |   |         |
|----|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|---|---|----------------|---|----------------|----|---|---|----|------------|----|----|---|---|---|---------|
| 図番 | 形 式               | A | C <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | G <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | N <sub>2</sub> | N <sub>1</sub> | Q <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | P <sub>1</sub> | V <sub>1</sub> | R <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | D | b | h | t | ℓ <sub>1</sub> | S | ℓ <sub>2</sub> | DB | Y | K | JH | T          | DH | DM | J | α | L | 質量 (kg) |
| 9  | GHHBM20B-G70-EPBP |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    |            |    |    |   |   |   |         |
| 9  | GHHBM30B-G70-EPBP |   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |   |   |   |   |                |   |                |    |   |   |    | 別途ご照会ください。 |    |    |   |   |   |         |

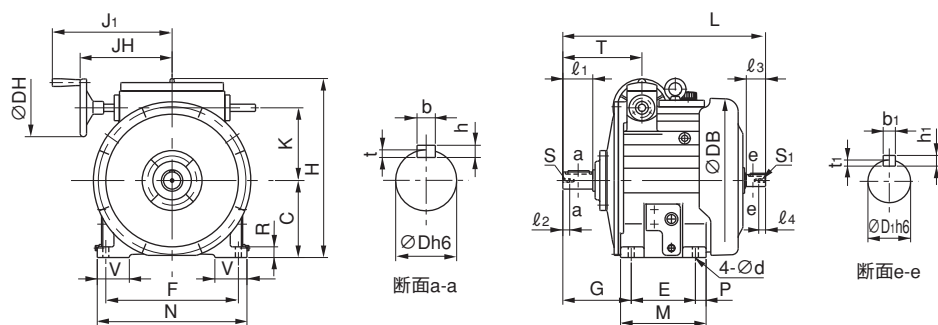


图10

| 図番 | 形 式      | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | ℓ <sub>1</sub> | S  | ℓ <sub>2</sub> | D <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | h <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | ℓ <sub>3</sub> | S <sub>1</sub> | ℓ <sub>4</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | L   | 質量(kg) |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|--------|
| 10 | BHH-N02A | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —  | —              | 16             | 5              | 5              | 3              | 30             | —              | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | 258 | 19     |
| 10 | BHH-N05A | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —  | —              | 16             | 5              | 5              | 3              | 30             | —              | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | 258 | 19     |
| 10 | BHH-N1A  | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40             | —  | —              | 16             | 5              | 5              | 3              | 30             | —              | —              | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | 258 | 19     |
| 10 | BHH-N2A  | 130 | 292 | 258 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8 | 15             | 20             | 6              | 6              | 3.5            | 40             | M6             | 12             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | 357 | 39     |
| 10 | BHH-N3A  | 130 | 292 | 258 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50             | M8 | 15             | 20             | 6              | 6              | 3.5            | 40             | M6             | 12             | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | 357 | 39     |
| 10 | BHH-N5A  | 160 | 346 | 318 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8 | 20             | 28             | 8              | 7              | 4              | 40             | M8             | 16             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | 414 | 65     |
| 10 | BHH-N8A  | 160 | 346 | 318 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60             | M8 | 20             | 28             | 8              | 7              | 4              | 40             | M8             | 16             | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | 414 | 65     |
| 10 | BHH-N10A | 180 | 419 | 386 | 150 | 310 | 160 | 200 | 350 | 25 | 75 | 25 | 14 | 40 | 12 | 8 | 5   | 70             | M8 | 16             | 28             | 8              | 7              | 4              | 45             | M8             | 16             | 170 | 215 | 280            | 185 | 135 | 474 | 98     |

注) N02A、N05A、N1A、N5A、N8AのH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

| 図番 | 形 式      | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S  | $\ell_2$ | D <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> | h <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | $\ell_3$ | S <sub>1</sub> | $\ell_4$ | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | L   | 質量(kg) |
|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|-----|----------|----|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|--------|
| 10 | BHH-N02B | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | —  | —        | 16             | 5              | 5              | 3              | 30       | —              | —        | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | 258 | 19     |
| 10 | BHH-N05B | 100 | 236 | 194 | 85  | 165 | 102 | 113 | 190 | 14 | 40 | 18 | 11 | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 40       | —  | —        | 16             | 5              | 5              | 3              | 30       | —              | —        | 98  | 105 | 145            | 112 | 94  | 258 | 19     |
| 10 | BHH-N1B  | 130 | 292 | 258 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 15       | 20             | 6              | 6              | 3.5            | 40       | M6             | 12       | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | 357 | 39     |
| 10 | BHH-N2B  | 130 | 292 | 258 | 150 | 225 | 110 | 190 | 260 | 20 | 55 | 20 | 14 | 25 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 15       | 20             | 6              | 6              | 3.5            | 40       | M6             | 12       | 120 | 145 | 185            | 125 | 94  | 357 | 39     |
| 10 | BHH-N3B  | 160 | 346 | 318 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 28             | 8              | 7              | 4              | 40       | M8             | 16       | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | 414 | 65     |
| 10 | BHH-N5B  | 160 | 346 | 318 | 180 | 260 | 135 | 230 | 300 | 25 | 60 | 25 | 14 | 32 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 28             | 8              | 7              | 4              | 40       | M8             | 16       | 140 | 192 | 257            | 153 | 135 | 414 | 65     |
| 10 | BHH-N8B  | 180 | 419 | 386 | 150 | 310 | 160 | 200 | 350 | 25 | 75 | 25 | 14 | 40 | 12 | 8 | 5   | 70       | M8 | 16       | 28             | 8              | 7              | 4              | 45       | M8             | 16       | 170 | 215 | 280            | 185 | 135 | 474 | 98     |

注) N02B、N05B、N3B、N5BのH寸法は、指針窓上面までの高さになります。

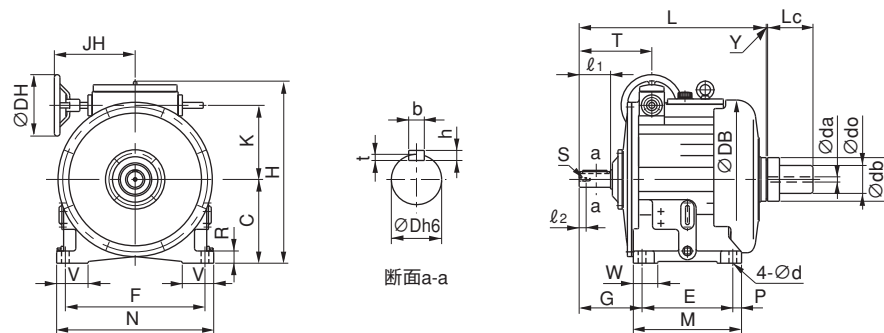


図11-1

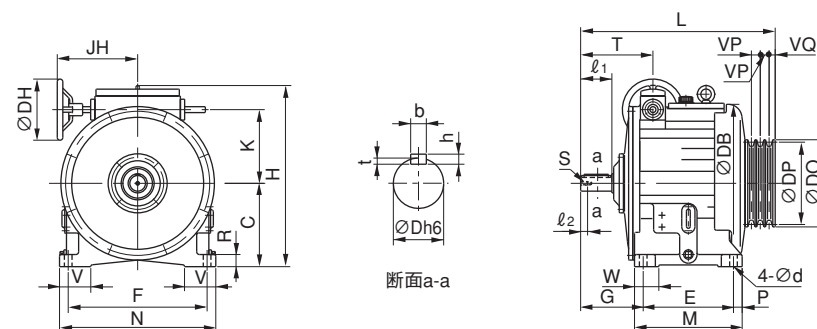


図11-2

A形

| 図番   | 形 式      | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | W   | V   | R  | d  | D  | b  | h  | t   | $l_1$ | S   | $l_2$ | K   | JH  | T   | DH  | L   | 質量 (kg) |
|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 11-1 | BHHK-15A | 240 | 522 | 455 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 70  | 90  | 35 | 22 | 45 | 14 | 9  | 5.5 | 90    | M10 | 20    | 212 | 232 | 208 | 176 | 536 | 165     |
| 11-1 | BHHK-20A | 270 | 599 | 544 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 50  | 95  | 40 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100   | M12 | 30    | 265 | 205 | 209 | 176 | 540 | 195     |
| 11-1 | BHHK-30A | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 684 | 340     |
| 11-1 | BHHK-40A | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 684 | 340     |
| 11-2 | BHHP-15A | 240 | 522 | 455 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 70  | 90  | 35 | 22 | 45 | 14 | 9  | 5.5 | 90    | M10 | 20    | 212 | 232 | 208 | 176 | 560 | 165     |
| 11-2 | BHHP-20A | 270 | 599 | 544 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 50  | 95  | 40 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100   | M12 | 30    | 265 | 205 | 209 | 176 | 658 | 210     |
| 11-2 | BHHP-30A | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 789 | 360     |
| 11-2 | BHHP-40A | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 789 | 360     |

| カップリング駆動形 |          |     |   |    |     |     |
|-----------|----------|-----|---|----|-----|-----|
| 図番        | 形 式      | Lc  | Y | da | db  | do  |
| 11-1      | BHHK-15A | 130 | 4 | 15 | 125 | 80  |
| 11-1      | BHHK-20A | 130 | 4 | 30 | 160 | 100 |
| 11-1      | BHHK-30A | 150 | 5 | 35 | 200 | 120 |
| 11-1      | BHHK-40A | 150 | 5 | 35 | 200 | 120 |

| V ブ ー リ 駆 動 形 |          |     |     |        |      |        |
|---------------|----------|-----|-----|--------|------|--------|
| 図番            | 形 式      | DO  | DP  | VP     | VQ   | Vブーリ仕様 |
| 11-2          | BHHP-15A | 251 | 237 | 25.5×2 | 17.5 | C形3溝   |
| 11-2          | BHHP-20A | 314 | 300 | 25.5×3 | 17   | C形4溝   |
| 11-2          | BHHP-30A | 369 | 350 | 37×2   | 24   | D形3溝   |
| 11-2          | BHHP-40A | 369 | 350 | 37×2   | 24   | D形3溝   |

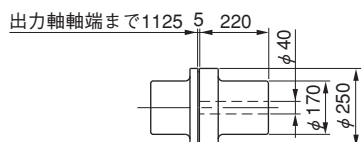
B形

| 図番   | 形 式      | C   | H   | DB  | E   | F   | G   | M   | N   | P  | W   | V   | R  | d  | D  | b  | h  | t   | $l_1$ | S   | $l_2$ | K   | JH  | T   | DH  | L   | 質量 (kg) |
|------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 11-1 | BHHK-10B | 240 | 522 | 455 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 70  | 90  | 35 | 22 | 45 | 14 | 9  | 5.5 | 90    | M10 | 20    | 212 | 232 | 208 | 176 | 536 | 165     |
| 11-1 | BHHK-15B | 270 | 599 | 544 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 50  | 95  | 40 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100   | M12 | 30    | 265 | 205 | 209 | 176 | 540 | 195     |
| 11-1 | BHHK-20B | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 684 | 340     |
| 11-1 | BHHK-30B | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 684 | 340     |
| 11-2 | BHHP-10B | 240 | 522 | 455 | 260 | 400 | 180 | 310 | 450 | 25 | 70  | 90  | 35 | 22 | 45 | 14 | 9  | 5.5 | 90    | M10 | 20    | 212 | 232 | 208 | 176 | 540 | 165     |
| 11-2 | BHHP-15B | 270 | 599 | 544 | 180 | 500 | 199 | 230 | 550 | 25 | 50  | 95  | 40 | 22 | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 100   | M12 | 30    | 265 | 205 | 209 | 176 | 633 | 210     |
| 11-2 | BHHP-20B | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 789 | 360     |
| 11-2 | BHHP-30B | 330 | 726 | 640 | 280 | 630 | 217 | 330 | 680 | 25 | 100 | 150 | 50 | 22 | 55 | 16 | 10 | 6   | 120   | M12 | 30    | 325 | 261 | 232 | 222 | 789 | 360     |

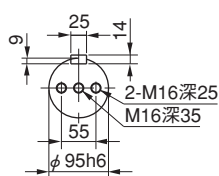
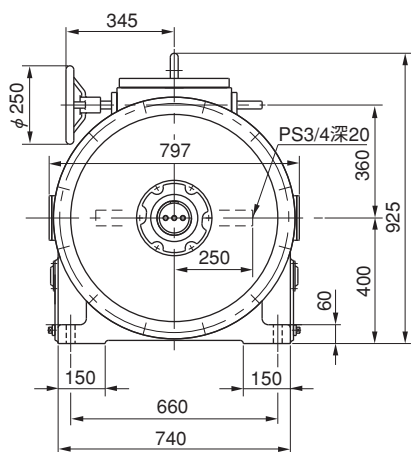
| カップリング駆動形 |          |     |   |    |     |     |
|-----------|----------|-----|---|----|-----|-----|
| 図番        | 形 式      | Lc  | Y | da | db  | do  |
| 11-1      | BHHK-10B | 130 | 4 | 15 | 125 | 80  |
| 11-1      | BHHK-15B | 130 | 4 | 30 | 160 | 100 |
| 11-1      | BHHK-20B | 150 | 5 | 35 | 200 | 120 |
| 11-1      | BHHK-30B | 150 | 5 | 35 | 200 | 120 |

| V ブ ー リ 駆 動 形 |          |     |     |        |    |        |
|---------------|----------|-----|-----|--------|----|--------|
| 図番            | 形 式      | DO  | DP  | VP     | VQ | Vブーリ仕様 |
| 11-2          | BHHP-10B | 251 | 240 | 19×2   | 14 | B形3溝   |
| 11-2          | BHHP-15B | 314 | 300 | 25.5×3 | 17 | C形3溝   |
| 11-2          | BHHP-20B | 369 | 350 | 37×2   | 24 | D形3溝   |
| 11-2          | BHHP-30B | 369 | 350 | 37×2   | 24 | D形3溝   |

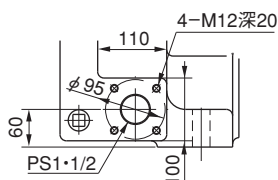
# 寸法図 (A・B形)



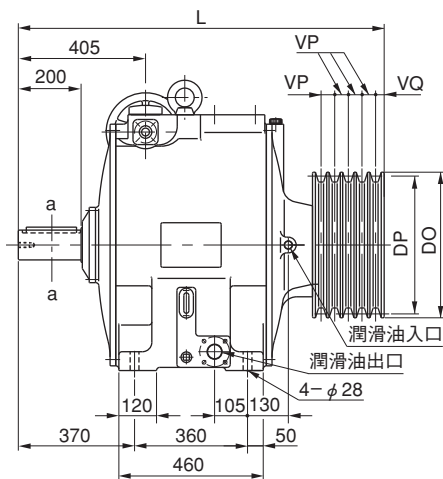
カップリング駆動形



断面a-a



潤滑油出口詳細図



注) 1. 潤滑……強制給油を行なう為に潤滑油冷却装置を附属します。

2. 潤滑油冷却装置仕様

(1) モータ

プレミアム効率三相モータ

連続定格、耐熱クラス155 (F)

0.75kW×4P 200V50/60Hz 220V 60Hz

(2) オイルポンプ

形 式……TOP-212HBM-SU

吐出量……18/21.6L/min (1500/1800r/min)

(3) 圧力計

呼 び……A1.5T3/8×75×0.2MPa

目 盛……0～0.2MPa

(4) オイルフィルター

形 式……KAF-150C (80メッシュ)

炉外径……φ58、軸長……150

80メッシュ

(5) 冷却器

形 式……SHC-310P2S

一般工業用水用

耐 圧……管外 (油)：常用圧力0.98MPa

試験圧力1.47MPa (水圧)

1.23MPa (気圧)

耐 圧……管内 (水)：常用圧力0.49MPa

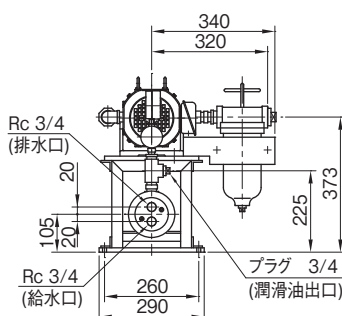
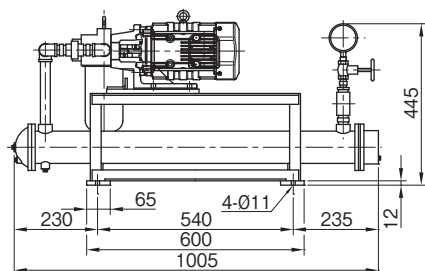
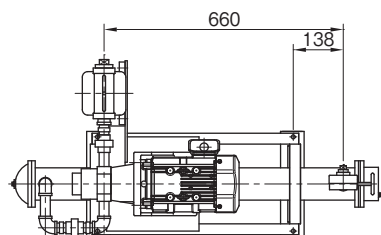
試験圧力0.98MPa (水圧)

0.62MPa (気圧)

(6) 質量75kg

(7) バイエル無段変速機本体と潤滑油冷却装置の間の配管は含みません。

図12



## A形

| カップリング駆動形 |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 図番        | 形 式       | 質量 (kg) |
| 12        | BHHK-50A  | 830     |
| 12        | BHHK-75A  | 860     |
| 12        | BHHK-100A | 920     |

## B形

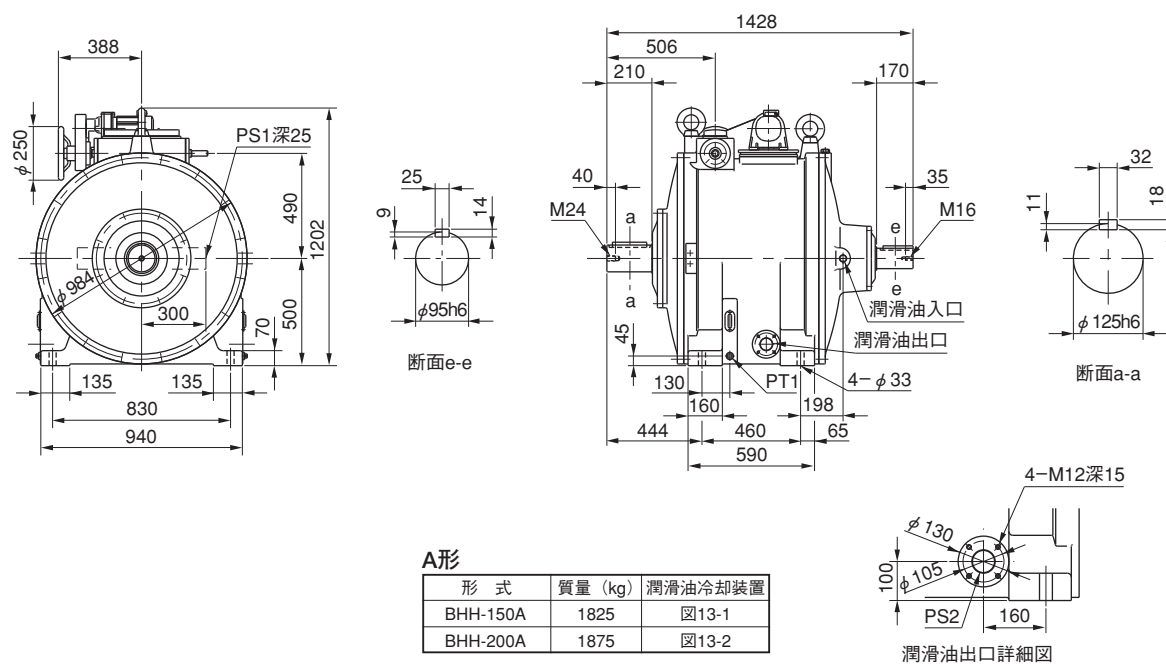
| カップリング駆動形 |          |         |
|-----------|----------|---------|
| 図番        | 形 式      | 質量 (kg) |
| 12        | BHHK-50B | 860     |
| 12        | BHHK-75B | 920     |

(mm)

| V ブ ー リ 駆 動 形 |           |       |     |      |        |    |        |         |
|---------------|-----------|-------|-----|------|--------|----|--------|---------|
| 図番            | 形 式       | DO    | DP  | L    | VP     | VQ | Vブーリ仕様 | 質量 (kg) |
| 12            | BHHP-50A  | 469   | 450 | 1110 | 37×3   | 24 | D形4溝   | 830     |
| 12            | BHHP-75A  | 475.4 | 450 | 1125 | 44.5×3 | 28 | E形4溝   | 860     |
| 12            | BHHP-100A | 475.4 | 450 | 1147 | 44.5×4 | 28 | E形5溝   | 920     |

(mm)

| V ブ ー リ 駆 動 形 |          |       |     |      |        |    |        |         |
|---------------|----------|-------|-----|------|--------|----|--------|---------|
| 図番            | 形 式      | DO    | DP  | L    | VP     | VQ | Vブーリ仕様 | 質量 (kg) |
| 12            | BHHP-50B | 469   | 450 | 1110 | 37×3   | 24 | D形4溝   | 860     |
| 12            | BHHP-75B | 475.4 | 450 | 1125 | 44.5×3 | 28 | E形4溝   | 920     |



#### A形

| 形 式      | 質量 (kg) | 潤滑油冷却装置 |
|----------|---------|---------|
| BHH-150A | 1825    | 図13-1   |
| BHH-200A | 1875    | 図13-2   |

#### B形

| 形 式      | 質量 (kg) | 潤滑油冷却装置 |
|----------|---------|---------|
| BHH-100B | 1825    | 図13-1   |
| BHH-150B | 1875    | 図13-2   |

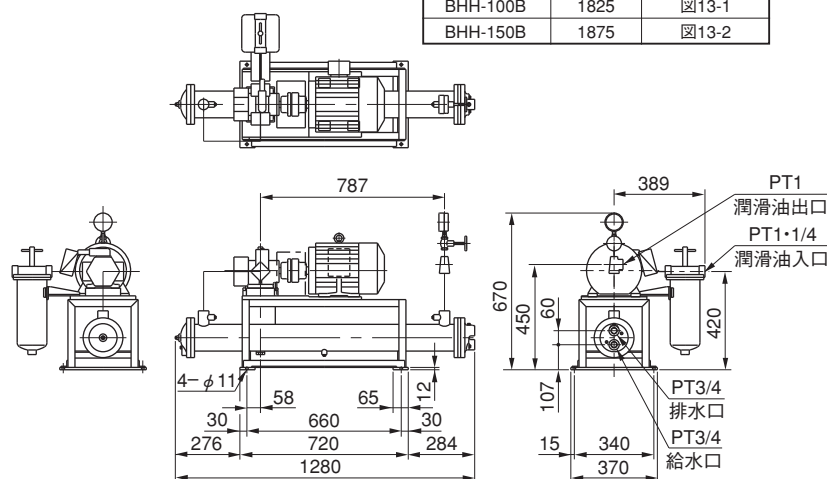


図13-1 潤滑油冷却装置 (質量230kg)

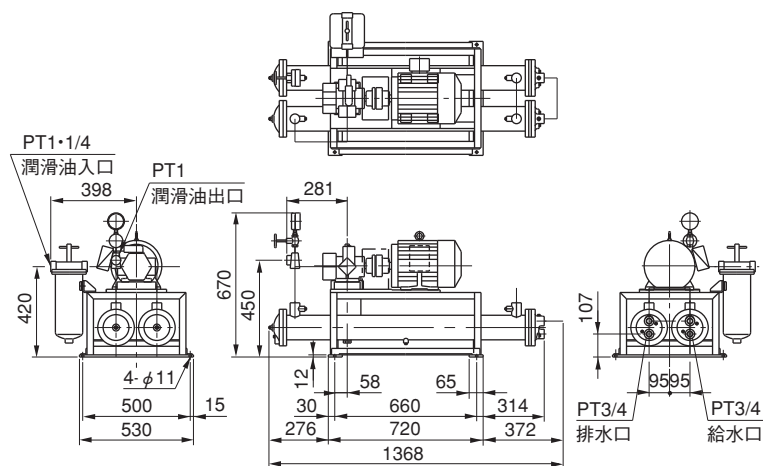


図13-2 潤滑油冷却装置 (質量250kg)

注) 1. 潤滑……強制給油を行なうために潤滑油冷却装置を附属します。

#### 2. 遠隔操作付 (RC)

パイロットモータ0.4kW×4P 200V  
50/60Hz 220V 60Hz

3. 停止中に変速しない様に電気的なインターロックをしてください。

#### 4. 潤滑油冷却装置仕様

##### (1) モータ

プレミアム効率三相モータ  
連続定格、耐熱クラス155 (F)  
2.2kW×6P 200V 50/60Hz 220V 60Hz

##### (2) オイルポンプ

形 式……TOP-N350HVB7  
吐出量……65/78 ℓ /min (1000/1200r/min)  
レリーフバルブ付 (設定圧力0.69MPa)

##### (3) 圧力計

呼 び……A 1.5 T3/8×75×6  
目 盛……0～0.6MPa

##### (4) オイルフィルター

形 式……DT-250  
炉外径……φ80、軸長……250  
60メッシュ

##### (5) 冷却器

形 式……SHC-420P2S  
一般工業用水用  
耐 圧……管外 (油)：常用圧力0.98MPa  
試験圧力1.47MPa (水圧)  
1.23MPa (気圧)  
管内 (水)：常用圧力0.49MPa  
試験圧力0.98MPa (水圧)  
0.62MPa (気圧)

5. バイエル無段変速機本体と潤滑油冷却装置間の配管は含みません。

# 寸法図 (A・B形)

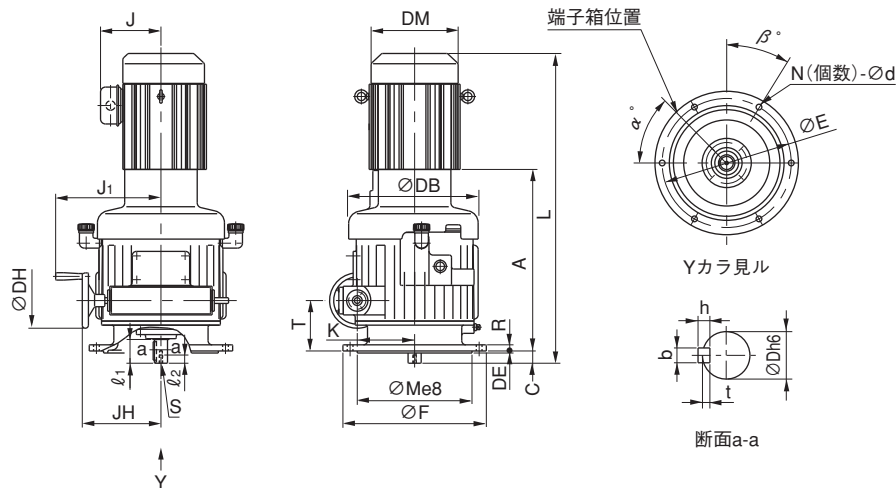


図14

| 図番 | 形式          | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | $\beta$ | E   | C  | D  | b  | h | t   | $l_1$ | S  | $l_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | DM   | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|-------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|---------|-----|----|----|----|---|-----|-------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|---------|
| 14 | BVFM-N05A   | 199 | 225 | 170 | 12 | 5  | 6 | 11 | 30      | 200 | 5  | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 35    | —  | —     | 194 | 98  | 105 | 145 | 107 | 94  | φ124 | 85  | 0        | 402 | 26      |
| 14 | BVFM-N1A-EP | 199 | 225 | 170 | 12 | 5  | 6 | 11 | 30      | 200 | 5  | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 35    | —  | —     | 194 | 98  | 105 | 145 | 107 | 94  | □158 | 122 | 0        | 505 | 37      |
| 14 | BVFM-N2A-EP | 275 | 330 | 250 | 13 | 5  | 6 | 14 | 30      | 290 | 2  | 25 | 8  | 7 | 4   | 47    | M8 | 15    | 250 | 120 | 145 | 185 | 123 | 94  | □167 | 126 | 45       | 600 | 63      |
| 14 | BVFM-N3A-EP | 275 | 330 | 250 | 13 | 5  | 6 | 14 | 30      | 290 | 2  | 25 | 8  | 7 | 4   | 47    | M8 | 15    | 250 | 120 | 145 | 185 | 123 | 94  | □184 | 150 | 45       | 601 | 70      |
| 14 | BVFM-N5A-EP | 443 | 350 | 280 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 315 | 30 | 32 | 10 | 8 | 5   | 58    | M8 | 20    | 322 | 140 | 192 | 257 | 123 | 135 | □222 | 166 | 45       | 758 | 109     |
| 14 | BVFM-N8A-EP | 443 | 350 | 280 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 315 | 30 | 32 | 10 | 8 | 5   | 58    | M8 | 20    | 322 | 140 | 192 | 257 | 123 | 135 | □222 | 166 | 45       | 801 | 126     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. N05A、N1Aの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。

3. 排油口の位置は形式によって図14と異なります。

| 図番 | 形式          | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | $\beta$ | E   | C  | D  | b  | h | t   | $l_1$ | S  | $l_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | DM   | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|-------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|---------|-----|----|----|----|---|-----|-------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|---------|
| 14 | BVFM-N05B   | 199 | 225 | 170 | 12 | 5  | 6 | 11 | 30      | 200 | 5  | 19 | 6  | 6 | 3.5 | 35    | —  | —     | 194 | 98  | 105 | 145 | 107 | 94  | φ124 | 85  | 0        | 402 | 26      |
| 14 | BVFM-N1B-EP | 275 | 330 | 250 | 13 | 5  | 6 | 14 | 30      | 290 | 2  | 25 | 8  | 7 | 4   | 47    | M8 | 15    | 250 | 120 | 145 | 185 | 123 | 94  | □158 | 122 | 45       | 573 | 58      |
| 14 | BVFM-N2B-EP | 275 | 330 | 250 | 13 | 5  | 6 | 14 | 30      | 290 | 2  | 25 | 8  | 7 | 4   | 47    | M8 | 15    | 250 | 120 | 145 | 185 | 123 | 94  | □167 | 126 | 45       | 600 | 63      |
| 14 | BVFM-N3B-EP | 293 | 350 | 280 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 315 | 30 | 32 | 10 | 8 | 5   | 58    | M8 | 20    | 290 | 140 | 192 | 257 | 123 | 135 | □184 | 150 | 0        | 710 | 94      |
| 14 | BVFM-N5B-EP | 443 | 350 | 280 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 315 | 30 | 32 | 10 | 8 | 5   | 58    | M8 | 20    | 322 | 140 | 192 | 257 | 123 | 135 | □222 | 166 | 45       | 758 | 109     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. N05Bの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。

3. 排油口の位置は形式によって図14と異なります。

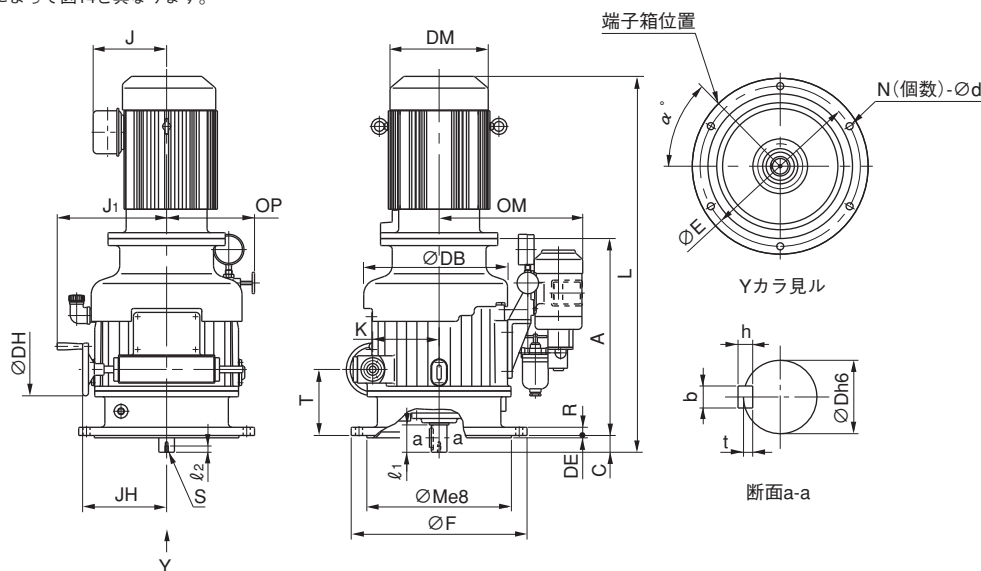


図15

| 図番 | 形式           | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | E   | C  | D  | b  | h | t | $l_1$ | S  | $l_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | OM  | OP  | DM   | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|--------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|---|---|-------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|---------|
| 15 | BVFM-N10A-EP | 504 | 450 | 370 | 21 | 6  | 6 | 18 | 410 | 43 | 40 | 12 | 8 | 5 | 70    | M8 | 16    | 386 | 170 | 215 | 280 | 169 | 135 | 367 | 225 | □260 | 203 | 45       | 987 | 231     |

注) 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

| 図番 | 形式          | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | E   | C  | D  | b  | h | t | $l_1$ | S  | $l_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | OM  | OP  | DM   | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|-------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|---|---|-------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|---------|
| 15 | BVFM-N8B-EP | 504 | 450 | 370 | 21 | 6  | 6 | 18 | 410 | 43 | 40 | 12 | 8 | 5 | 70    | M8 | 16    | 386 | 170 | 215 | 280 | 169 | 135 | 367 | 225 | □222 | 166 | 45       | 950 | 218     |

注) 配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。



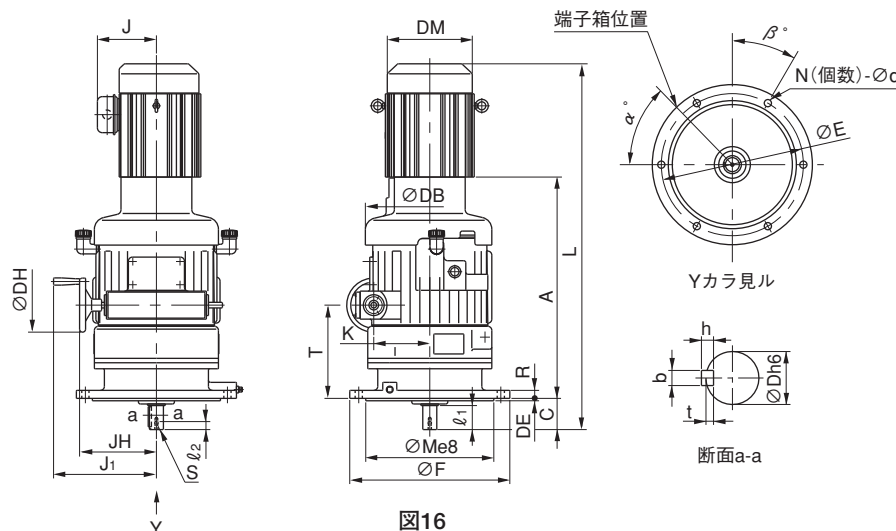


図16

| 図番 | 形式              | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | $\beta$ | E   | C  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S  | $\ell_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | DM            | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|-----------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|---------|-----|----|----|----|---|-----|----------|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|---------|
| 16 | GVFBMN05A-G10   | 266 | 200 | 130 | 12 | 4  | 4 | 11 | 45      | 165 | 43 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 35       | M6 | 12       | 194 | 98  | 105 | 145 | 174 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 507 | 30      |
| 16 | GVFBMN1A-G10-EP | 266 | 200 | 130 | 12 | 4  | 4 | 11 | 45      | 165 | 43 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 35       | M6 | 12       | 194 | 98  | 105 | 145 | 174 | 94  | $\square 158$ | 122 | 0        | 610 | 41      |
| 16 | GVFBMN2A-G20-EP | 388 | 290 | 225 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 260 | 58 | 28 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 16       | 250 | 120 | 145 | 185 | 236 | 94  | $\square 167$ | 126 | 45       | 769 | 69      |
| 16 | GVFBMN3A-G20-EP | 388 | 290 | 225 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 260 | 58 | 28 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 16       | 250 | 120 | 145 | 185 | 236 | 94  | $\square 184$ | 150 | 45       | 770 | 76      |
| 16 | GVFBMN5A-G30-EP | 553 | 400 | 320 | 20 | 6  | 6 | 18 | 30      | 355 | 78 | 35 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 322 | 140 | 192 | 257 | 233 | 135 | $\square 222$ | 166 | 45       | 916 | 160     |
| 16 | GVFBMN8A-G30-EP | 553 | 400 | 320 | 20 | 6  | 6 | 18 | 30      | 355 | 78 | 35 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 322 | 140 | 192 | 257 | 233 | 135 | $\square 222$ | 166 | 45       | 959 | 177     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. N05A、N1Aの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。

3. 排油口の位置は形式によって図16と異なります。

| 図番 | 形式              | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | $\beta$ | E   | C  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S  | $\ell_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | DM            | J   | $\alpha$ | L   | 質量 (kg) |
|----|-----------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|---------|-----|----|----|----|---|-----|----------|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|---------|
| 16 | GVFBMN05B-G10   | 266 | 200 | 130 | 12 | 4  | 4 | 11 | 45      | 165 | 43 | 22 | 6  | 6 | 3.5 | 35       | M6 | 12       | 194 | 98  | 105 | 145 | 174 | 94  | $\phi 124$    | 85  | 0        | 507 | 30      |
| 16 | GVFBMN1B-G20-EP | 388 | 290 | 225 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 260 | 58 | 28 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 16       | 250 | 120 | 145 | 185 | 236 | 94  | $\square 158$ | 122 | 45       | 742 | 64      |
| 16 | GVFBMN2B-G20-EP | 388 | 290 | 225 | 15 | 5  | 6 | 14 | 30      | 260 | 58 | 28 | 8  | 7 | 4   | 50       | M8 | 16       | 250 | 120 | 145 | 185 | 236 | 94  | $\square 167$ | 126 | 45       | 769 | 69      |
| 16 | GVFBMN3B-G30-EP | 403 | 400 | 320 | 20 | 6  | 6 | 18 | 30      | 355 | 78 | 35 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 290 | 140 | 192 | 257 | 233 | 135 | $\square 184$ | 150 | 0        | 868 | 145     |
| 16 | GVFBMN5B-G30-EP | 553 | 400 | 320 | 20 | 6  | 6 | 18 | 30      | 355 | 78 | 35 | 10 | 8 | 5   | 60       | M8 | 20       | 322 | 140 | 192 | 257 | 233 | 135 | $\square 222$ | 166 | 45       | 916 | 160     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. N05Bの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。

3. 排油口の位置は形式によって図16と異なります。

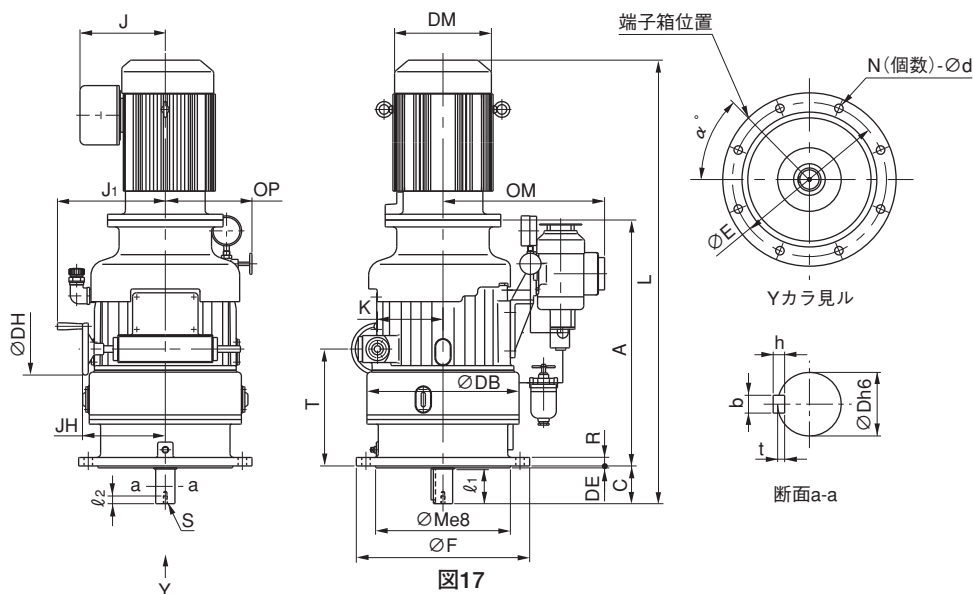


図17

| 図番 | 形式               | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | E   | C  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S   | $\ell_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | OM  | OP  | DM            | J   | $\alpha$ | L    | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|----------|------|---------|
| 17 | GVFBMN10A-G40-EP | 639 | 450 | 350 | 22 | 5  | 8 | 22 | 400 | 98 | 50 | 14 | 9 | 5.5 | 90       | M10 | 20       | 395 | 170 | 215 | 280 | 304 | 135 | 367 | 277 | $\square 260$ | 203 | 45       | 1177 | 283     |

注) 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

| 図番 | 形式              | A   | F   | M   | R  | DE | N | d  | E   | C  | D  | b  | h | t   | $\ell_1$ | S   | $\ell_2$ | DB  | K   | JH  | J1  | T   | DH  | OM  | OP  | DM            | J   | $\alpha$ | L    | 質量 (kg) |
|----|-----------------|-----|-----|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|---|-----|----------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|----------|------|---------|
| 17 | GVFBMN8B-G40-EP | 639 | 450 | 350 | 22 | 5  | 8 | 22 | 400 | 98 | 50 | 14 | 9 | 5.5 | 90       | M10 | 20       | 395 | 170 | 215 | 280 | 304 | 135 | 367 | 277 | $\square 222$ | 166 | 45       | 1140 | 270     |

注) 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。



# 寸法図 (A・B形)

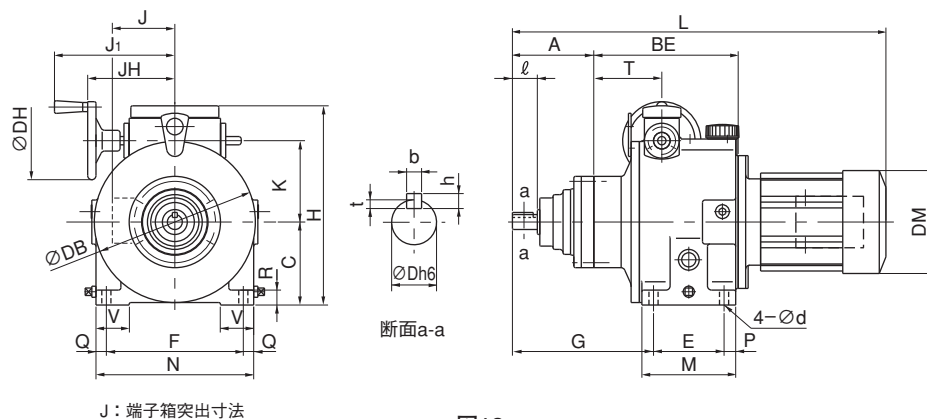


図18

| 図番 | 形 式              | A   | BE  | C   | H   | DB  | E  | F   | G   | M   | N   | P  | Q    | V  | R  | d  | D  | b | h | t   | ℓ  | K  | JH  | J <sub>1</sub> | T  | DH | DM   | J   | L   | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|----|---|---|-----|----|----|-----|----------------|----|----|------|-----|-----|---------|
| 18 | CHHBMN02A-6075   | 98  | 174 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 170 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 18 | 6 | 6 | 3.5 | 30 | 98 | 105 | 145            | 82 | 94 | φ124 | 85  | 450 | 20      |
| 18 | CHHBMN02A-6095   | 142 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85  | 490 | 33      |
| 18 | CHHBMN02A-6105   | 156 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 224 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85  | 504 | 34      |
| 18 | CHHBMN05A-6095   | 142 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85  | 510 | 34      |
| 18 | CHHBMN05A-6105   | 156 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 224 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85  | 524 | 35      |
| 18 | CHHBMN1A-6095-EP | 142 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | □158 | 122 | 613 | 45      |
| 18 | CHHBMN1A-6105-EP | 156 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 224 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | □158 | 122 | 627 | 46      |

注) 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。

| 図番 | 形 式            | A   | BE  | C   | H   | DB  | E  | F   | G   | M   | N   | P  | Q    | V  | R  | d  | D  | b | h | t   | ℓ  | K  | JH  | J <sub>1</sub> | T  | DH | DM   | J  | L   | 質量 (kg) |
|----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|----|---|---|-----|----|----|-----|----------------|----|----|------|----|-----|---------|
| 18 | CHHBMN02B-6075 | 98  | 174 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 18 | 6 | 6 | 3.5 | 30 | 98 | 105 | 145            | 82 | 94 | φ124 | 85 | 450 | 28      |
| 18 | CHHBMN02B-6095 | 142 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85 | 490 | 33      |
| 18 | CHHBMN02B-6105 | 156 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 224 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85 | 504 | 34      |
| 18 | CHHBMN05B-6095 | 142 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 210 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85 | 510 | 34      |
| 18 | CHHBMN05B-6105 | 156 | 171 | 100 | 236 | 194 | 85 | 165 | 224 | 113 | 190 | 14 | 12.5 | 40 | 18 | 11 | 28 | 8 | 7 | 4   | 35 | 98 | 105 | 145            | 79 | 94 | φ124 | 85 | 524 | 35      |

注) 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。

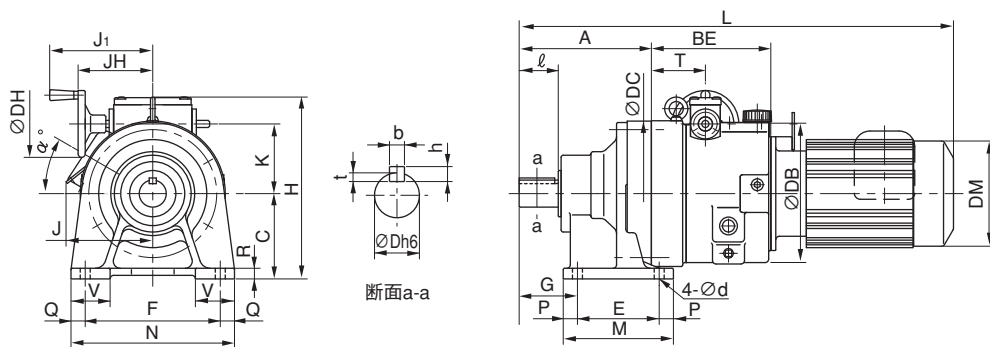


図19

| 図番 | 形 式              | A   | BE  | C   | H   | E   | F   | G  | M   | N   | P  | Q  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t | ℓ  | DC  | DB  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T  | DH | DM   | J   | α  | L   | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------|-----|----|-----|---------|
| 19 | CHHBMN1A-6125-EP | 186 | 168 | 120 | 256 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 205 | 98  | 105 | 145            | 76 | 94 | □158 | 122 | 0  | 655 | 58      |
| 19 | CHHBMN2A-6125-EP | 186 | 233 | 120 | 282 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 250 | 120 | 145 | 185            | 81 | 94 | □167 | 122 | 45 | 742 | 81      |
| 19 | CHHBMN3A-6125-EP | 186 | 233 | 120 | 282 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 250 | 120 | 145 | 185            | 81 | 94 | □184 | 146 | 45 | 743 | 88      |

注) 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。

N2A、N3AのH寸法は、吊金具までの高さになります。

| 図番 | 形 式              | A   | BE  | C   | H   | E   | F   | G  | M   | N   | P  | Q  | V  | R  | d  | D  | b  | h | t | ℓ  | DC  | DB  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T  | DH | DM   | J   | α  | L   | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----|-----|-----|-----|----------------|----|----|------|-----|----|-----|---------|
| 19 | CHHBMN05B-6125   | 186 | 168 | 120 | 256 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 205 | 98  | 105 | 145            | 76 | 94 | φ124 | 85  | 0  | 552 | 47      |
| 19 | CHHBMN1B-6125-EP | 186 | 233 | 120 | 282 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 250 | 120 | 145 | 185            | 81 | 94 | □158 | 119 | 45 | 715 | 76      |
| 19 | CHHBMN2B-6125-EP | 186 | 233 | 120 | 282 | 115 | 190 | 82 | 155 | 230 | 20 | 20 | 55 | 15 | 14 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 204 | 250 | 120 | 145 | 185            | 81 | 94 | □167 | 122 | 45 | 742 | 81      |

注) 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。

N1B、N2BのH寸法は、吊金具までの高さになります。



寸法図 (A・B形)

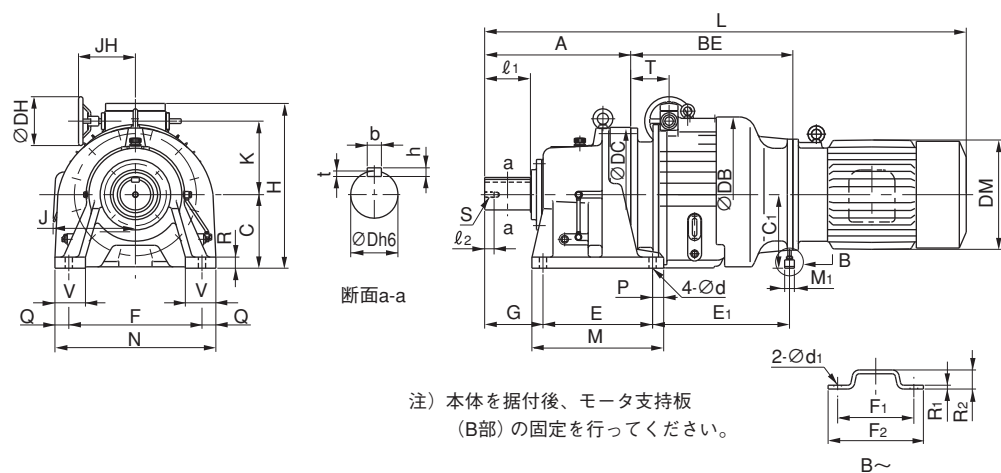


図21

| A形 |                  | (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |                |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
|----|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 図番 | 形 式              | L    | H   | A   | BE  | C   | E   | F   | G   | M   | N   | P  | Q  | V   | R  | d  | D   | b  | h  | t  | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | DC  | DB  | K   | JH  | T   | DH  | DM  | J   | C <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | F <sub>2</sub> | R <sub>1</sub> | R <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | 質量 (kg) |
| 21 | CHHBM15A-6185-EP | 1478 | 502 | 389 | 573 | 220 | 320 | 420 | 145 | 380 | 470 | 30 | 25 | 85  | 30 | 22 | 80  | 22 | 14 | 9  | 110            | M12 | 24             | 370 | 457 | 212 | 232 | 131 | 176 | 260 | 203 | 220            | 485            | 35             | 120            | 150            | 6              | 30             | 12             | 429     |
| 21 | CHHBM15A-6195-EP | 1553 | 539 | 465 | 573 | 250 | 380 | 480 | 170 | 440 | 530 | 30 | 25 | 90  | 35 | 26 | 95  | 25 | 14 | 9  | 135            | M20 | 34             | 430 | 457 | 212 | 232 | 131 | 176 | 260 | 203 | 250            | 476            | 35             | 120            | 150            | 6              | 30             | 12             | 490     |
| 21 | CHHBM20A-6215-EP | 1749 | 646 | 526 | 585 | 265 | 395 | 480 | 210 | 475 | 580 | 40 | 50 | 110 | 40 | 26 | 110 | 28 | 16 | 10 | 165            | M20 | 34             | 485 | 560 | 265 | 205 | 139 | 176 | 398 | 297 | 265            | 494            | 35             | 120            | 150            | 6              | 30             | 12             | 610     |

注) CHHBM15A-6185-EPのH寸法は、パイエル部側のアイボルトまでの高さになります。

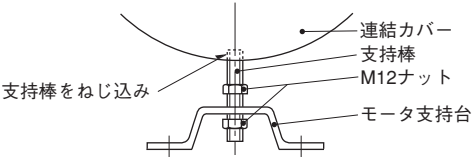
| B形 |                  |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |                |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |                |                |                |                | (mm)           |                |                |                |         |
|----|------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 図番 | 形 式              | L    | H   | A   | BE  | C   | E   | F   | G   | M   | N   | P  | Q  | V   | R  | d  | D   | b  | h  | t  | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | DC  | DB  | K   | JH  | T   | DH  | DM  | J   | C <sub>1</sub> | E <sub>1</sub> | M <sub>1</sub> | F <sub>1</sub> | F <sub>2</sub> | R <sub>1</sub> | R <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | 質量 (kg) |
| 21 | CHHBM15B-6215-EP | 1658 | 646 | 526 | 585 | 265 | 395 | 480 | 210 | 475 | 580 | 40 | 50 | 110 | 40 | 26 | 110 | 28 | 16 | 10 | 165            | M20 | 34             | 485 | 560 | 265 | 205 | 139 | 176 | 317 | 234 | 265            | 494            | 35             | 120            | 150            | 6              | 30             | 12             | 717     |
| 21 | CHHBM15B-6225-EP | 1694 | 681 | 566 | 581 | 280 | 420 | 540 | 230 | 520 | 620 | 50 | 40 | 115 | 40 | 33 | 120 | 32 | 18 | 11 | 165            | M20 | 34             | 526 | 560 | 265 | 205 | 135 | 176 | 317 | 234 | 280            | 485            | 35             | 120            | 150            | 6              | 30             | 12             | 778     |

支持台・支持棒について

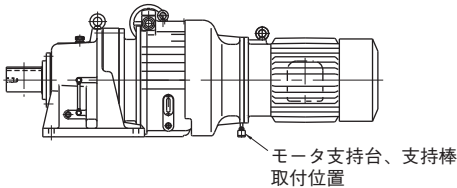
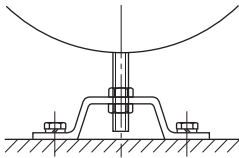
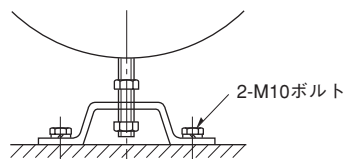
パイエル・サイクロ可変減速機は、負荷時の振動を配慮してモータ支持台・支持棒を附属出荷いたします。据付時の補助として、使用願います。

1. サイクロ減速機部の据付完了後、下記要領により、モータ支持台の固定を行ってください。

- (1) 連結カバーのフランジ部下面のM12ネジ穴にモータ支持台、及びM12ナットを組み込んだ支持棒をねじ込んでください。
- (3) 上側のM12ナットをモータ支持台に当たるまで締め付け後、下側のM12ナットで固定してください。最後にモータ支持台取り付けボルトを増し締めし、固定してください。



- (2) 下側のM12ナットを弛めモータ支持台をM10ボルト2本で軽く仮締めしてください。



2. M12ナットを締過ぎますと、連結カバー部に無理な力が掛かりますので注意してください。

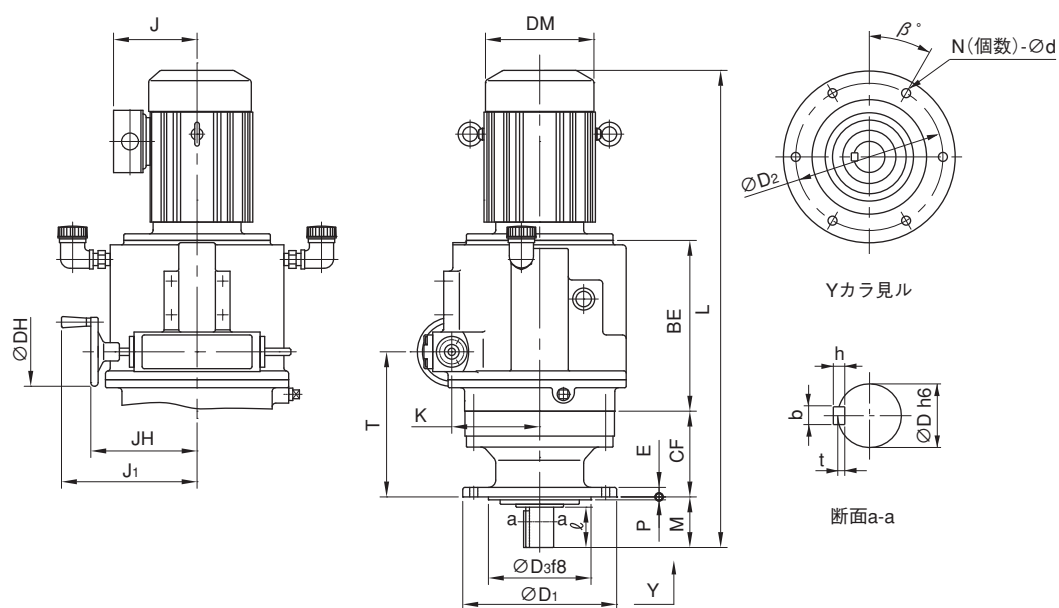


図22

| (mm) |                  |     |     |                |                |    |   |   |    |    |                |    |    |    |   |   |    |     |     |                |     |    |      |     |     |         |
|------|------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|---|----|----|----------------|----|----|----|---|---|----|-----|-----|----------------|-----|----|------|-----|-----|---------|
| 図番   | 形 式              | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N | d  | β  | D <sub>2</sub> | M  | D  | b  | h | t | ℓ  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH | DM   | J   | L   | 質量 (kg) |
| 22   | CVVBMN05A-6095   | 94  | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 172 | 94 | φ124 | 85  | 510 | 39      |
| 22   | CVVBMN05A-6105   | 108 | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 186 | 94 | φ124 | 85  | 524 | 41      |
| 22   | CVVBMN1A-6095-EP | 94  | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 172 | 94 | □158 | 122 | 613 | 50      |
| 22   | CVVBMN1A-6105-EP | 108 | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 186 | 94 | □158 | 122 | 627 | 52      |
| 22   | CVVBMN1A-6125-EP | 117 | 168 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 0  | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 98  | 105 | 145            | 193 | 94 | □158 | 122 | 655 | 62      |
| 22   | CVVBMN2A-6125-EP | 117 | 233 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 45 | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 120 | 145 | 185            | 198 | 94 | □167 | 126 | 742 | 77      |
| 22   | CVVBMN3A-6125-EP | 117 | 233 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 45 | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 120 | 145 | 185            | 198 | 94 | □184 | 150 | 743 | 84      |

- 注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。  
 2. 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。  
 3. N05A、N1Aの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。  
 4. 排油口の位置は形式によって図22と異なります。

| (mm) |                  |     |     |                |                |    |   |   |    |    |                |    |    |    |   |   |    |     |     |                |     |    |      |     |     |         |
|------|------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|---|----|----|----------------|----|----|----|---|---|----|-----|-----|----------------|-----|----|------|-----|-----|---------|
| 図番   | 形 式              | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N | d  | β  | D <sub>2</sub> | M  | D  | b  | h | t | ℓ  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH | DM   | J   | L   | 質量 (kg) |
| 22   | CVVBMN05B-6095   | 94  | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 172 | 94 | φ124 | 85  | 510 | 39      |
| 22   | CVVBMN05B-6105   | 108 | 171 | 160            | 110            | 9  | 3 | 4 | 11 | 0  | 134            | 48 | 28 | 8  | 7 | 4 | 35 | 98  | 105 | 145            | 186 | 94 | φ124 | 85  | 524 | 41      |
| 22   | CVVBMN05B-6125   | 117 | 168 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 0  | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 98  | 105 | 145            | 193 | 94 | φ124 | 85  | 552 | 51      |
| 22   | CVVBMN1B-6125-EP | 117 | 233 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 45 | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 120 | 145 | 185            | 198 | 94 | □158 | 122 | 715 | 72      |
| 22   | CVVBMN2B-6125-EP | 117 | 233 | 210            | 140            | 13 | 4 | 6 | 11 | 45 | 180            | 69 | 38 | 10 | 8 | 5 | 55 | 120 | 145 | 185            | 198 | 94 | □167 | 126 | 742 | 77      |

- 注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。  
 2. 低速軸軸端詳細寸法については、100ページをご参照ください。  
 3. N05Bの給油口は、指針窓側から見て右側のみとなります。  
 4. 排油口の位置は形式によって図22と異なります。

# 寸法図 (A・B形)

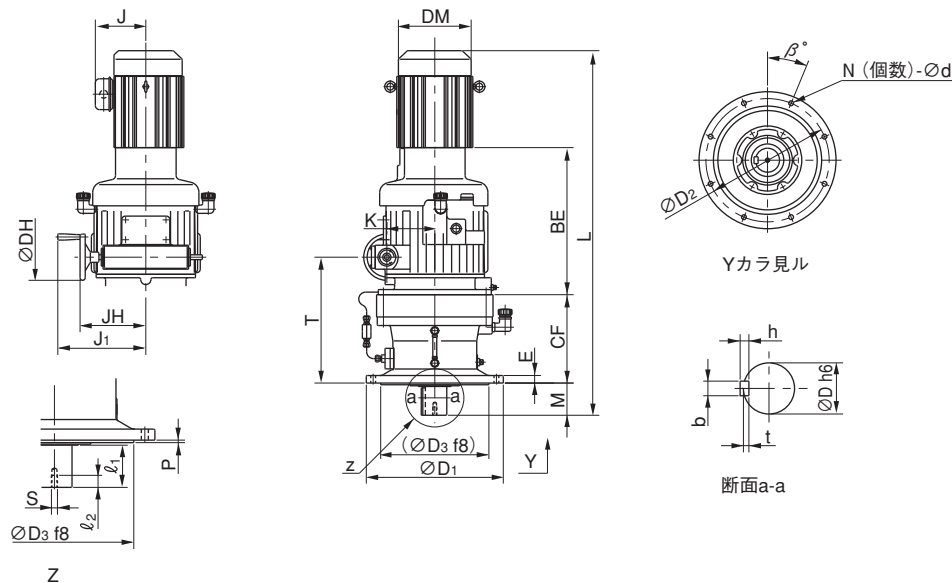


図23

|    |                  |     |     |                |                |    |   |   |    |    |                |     |    |    |    |     |                |     |                |     |     |                |     |     |      |     | (mm) |         |
|----|------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|---|----|----|----------------|-----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|------|---------|
| 図番 | 形 式              | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N | d  | β  | D <sub>2</sub> | M   | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | L    | 質量 (kg) |
| 23 | CVVBMN2A-6135-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 76  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 61             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □167 | 126 | 797  | 96      |
| 23 | CVVBMN2A-6145-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 96  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 81             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □167 | 126 | 817  | 97      |
| 23 | CVVBMN3A-6135-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 76  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 61             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □184 | 150 | 798  | 103     |
| 23 | CVVBMN3A-6145-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 96  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 81             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □184 | 150 | 818  | 104     |
| 23 | CVVBMN3A-6165-EP | 219 | 250 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 45 | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 317 | 94  | □184 | 150 | 882  | 137     |
| 23 | CVVBMN5A-6165-EP | 219 | 423 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 45 | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 140 | 192 | 257            | 322 | 135 | □222 | 166 | 1016 | 184     |
| 23 | CVVBMN5A-6175-EP | 258 | 430 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8 | 14 | 45 | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 368 | 135 | □222 | 166 | 1067 | 221     |
| 23 | CVVBMN8A-6165-EP | 219 | 423 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 45 | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 140 | 192 | 257            | 322 | 135 | □222 | 166 | 1059 | 201     |
| 23 | CVVBMN8A-6175-EP | 258 | 430 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8 | 14 | 45 | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 368 | 135 | □222 | 166 | 1110 | 238     |
| 23 | CVVBMN8A-6185-EP | 279 | 437 | 430            | 345            | 22 | 5 | 8 | 18 | 45 | 390            | 110 | 80 | 22 | 14 | 9   | 100            | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 396 | 135 | □222 | 166 | 1154 | 270     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. 排油口の位置は形式によって図23と異なります。

|    |                  |     |     |                |                |    |   |   |    |    |                |     |    |    |    |     |                |     |                |     |     |                |     |     |      |     | (mm) |         |
|----|------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|---|----|----|----------------|-----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|------|---------|
| 図番 | 形 式              | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N | d  | β  | D <sub>2</sub> | M   | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | L    | 質量 (kg) |
| 23 | CVVBMN1B-6135-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 76  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 61             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □158 | 122 | 770  | 91      |
| 23 | CVVBMN1B-6145-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 96  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 81             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □158 | 122 | 790  | 92      |
| 23 | CVVBMN2B-6135-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 76  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 61             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □167 | 126 | 797  | 96      |
| 23 | CVVBMN2B-6145-EP | 164 | 234 | 260            | 200            | 15 | 4 | 6 | 11 | 45 | 230            | 96  | 50 | 14 | 9  | 5.5 | 81             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 246 | 94  | □167 | 126 | 817  | 97      |
| 23 | CVVBMN2B-6165-EP | 219 | 250 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 45 | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 120 | 145 | 185            | 317 | 94  | □167 | 126 | 881  | 130     |
| 23 | CVVBMN3B-6165-EP | 219 | 273 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 0  | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 140 | 192 | 257            | 322 | 135 | □184 | 150 | 968  | 169     |
| 23 | CVVBMN3B-6175-EP | 258 | 280 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8 | 14 | 0  | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 368 | 135 | □184 | 150 | 1019 | 206     |
| 23 | CVVBMN5B-6165-EP | 219 | 423 | 340            | 270            | 20 | 4 | 6 | 11 | 45 | 310            | 89  | 60 | 18 | 11 | 7   | 80             | M10 | 18             | 140 | 192 | 257            | 322 | 135 | □222 | 166 | 1016 | 184     |
| 23 | CVVBMN5B-6175-EP | 258 | 430 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8 | 14 | 45 | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 368 | 135 | □222 | 166 | 1067 | 221     |
| 23 | CVVBMN5B-6185-EP | 279 | 437 | 430            | 345            | 22 | 5 | 8 | 18 | 45 | 390            | 110 | 80 | 22 | 14 | 9   | 100            | M12 | 24             | 140 | 192 | 257            | 396 | 135 | □222 | 166 | 1111 | 253     |

注) 1. 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

2. 排油口の位置は形式によって図23と異なります。

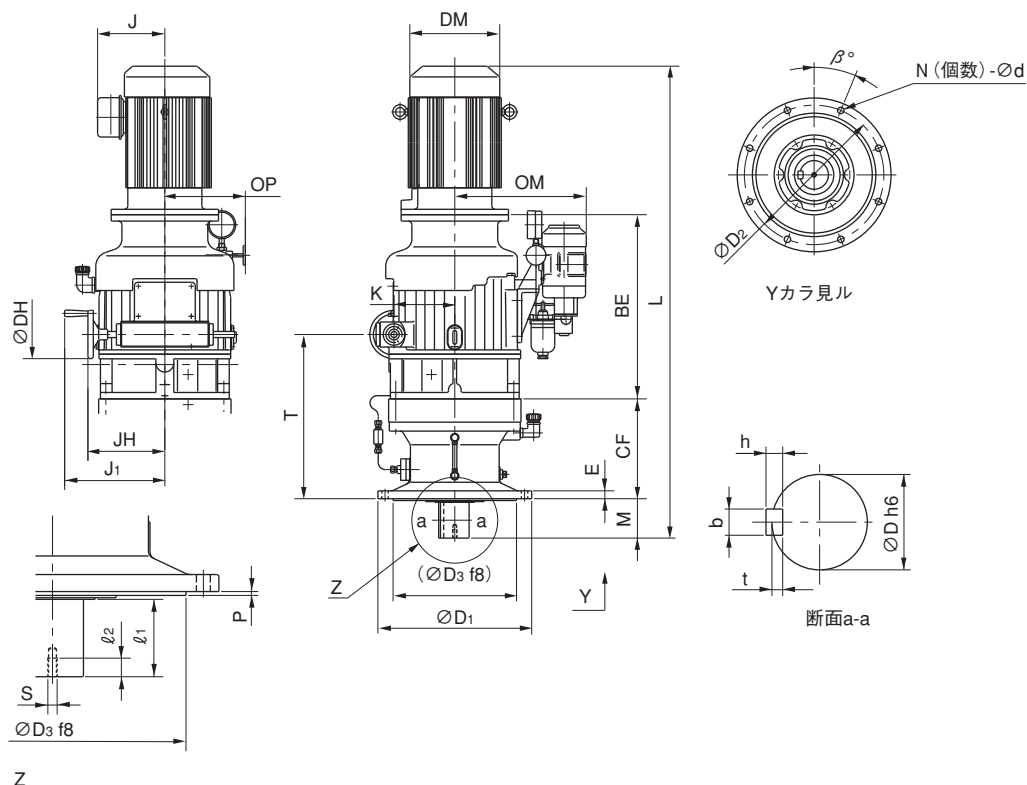


図24

**A形** (mm)

| 図番 | 形 式               | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N  | d  | β  | D <sub>2</sub> | M   | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | OM  | OP  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | L    | 質量 (kg) |
|----|-------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|----|----|----|----------------|-----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|------|---------|
| 24 | CVVBMN10A-6175-EP | 258 | 515 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8  | 14 | 45 | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 438 | 135 | □260 | 203 | 1307 | 336     |
| 24 | CVVBMN10A-6185-EP | 279 | 515 | 430            | 345            | 22 | 5 | 8  | 18 | 45 | 390            | 110 | 80 | 22 | 14 | 9   | 100            | M12 | 24             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 459 | 135 | □260 | 203 | 1344 | 364     |
| 24 | CVVBMN10A-6195-EP | 320 | 515 | 490            | 400            | 30 | 6 | 12 | 18 | 45 | 450            | 145 | 95 | 25 | 14 | 9   | 125            | M20 | 34             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 500 | 135 | □260 | 203 | 1420 | 434     |

注) 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。

**B形** (mm)

| 図番 | 形 式              | CF  | BE  | D <sub>1</sub> | D <sub>3</sub> | E  | P | N  | d  | β  | D <sub>2</sub> | M   | D  | b  | h  | t   | ℓ <sub>1</sub> | S   | ℓ <sub>2</sub> | OM  | OP  | K   | JH  | J <sub>1</sub> | T   | DH  | DM   | J   | L    | 質量 (kg) |
|----|------------------|-----|-----|----------------|----------------|----|---|----|----|----|----------------|-----|----|----|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|------|-----|------|---------|
| 24 | CVVBMN8B-6175-EP | 258 | 515 | 400            | 316            | 22 | 5 | 8  | 14 | 45 | 360            | 94  | 70 | 20 | 12 | 7.5 | 84             | M12 | 24             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 438 | 135 | □222 | 166 | 1270 | 323     |
| 24 | CVVBMN8B-6185-EP | 279 | 515 | 430            | 345            | 22 | 5 | 8  | 18 | 45 | 390            | 110 | 80 | 22 | 14 | 9   | 100            | M12 | 24             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 459 | 135 | □222 | 166 | 1307 | 351     |
| 24 | CVVBMN8B-6195-EP | 320 | 515 | 490            | 400            | 30 | 6 | 12 | 18 | 45 | 450            | 145 | 95 | 25 | 14 | 9   | 125            | M20 | 34             | 367 | 225 | 170 | 215 | 280            | 500 | 135 | □222 | 166 | 1383 | 421     |

注) 端子箱、配管、操作ハンドル等の位置関係が必要な場合は、ご照会ください。