

高トルク仕様 ラテラル軸 1 軸タイプ  
許容ラジアル荷重

単位：N

| 速比    | ラテラル軸<br>回転速度<br>r/min | ED6   |      | ED7   |      | ED8   |      | ED10  |       | ED12  |       |
|-------|------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
|       |                        | ラテラル軸 | クロス軸 | ラテラル軸 | クロス軸 | ラテラル軸 | クロス軸 | ラテラル軸 | クロス軸  | ラテラル軸 | クロス軸  |
| 1：1   | 1750                   | 1813  | 2303 | 2156  | 2842 | －     | －    | －     | －     | －     | －     |
|       | 1450                   | 1911  | 2450 | 2450  | 3136 | 3234  | 3381 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1150                   | 2058  | 2597 | 2744  | 3234 | 3479  | 3626 | 4459  | 4851  | 5488  | 6076  |
|       | 870                    | 2205  | 2842 | 2989  | 3381 | 3773  | 3969 | 4851  | 5292  | 5880  | 6566  |
|       | 580                    | 2499  | 3185 | 3381  | 3822 | 4263  | 4459 | 5488  | 5880  | 6713  | 7301  |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 4410  | 5537 | 5243  | 6958 | 9713  | 7987  | 8232  | 9065  |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11368 | 12593 |
|       | 10                     | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
| 1.5:1 | 1750                   | 2205  | 2744 | 3038  | 4998 | 3822  | 7252 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1450                   | 2548  | 2842 | 3430  | 5390 | 4361  | 7987 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1150                   | 3038  | 3087 | 4067  | 5978 | 5096  | 8820 | 6174  | 10486 | 7252  | 12151 |
|       | 870                    | 3430  | 3332 | 4753  | 6076 | 6076  | 8820 | 7448  | 11760 | 8869  | 14504 |
|       | 580                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6174 | 7644  | 8820 | 9555  | 11760 | 11466 | 14504 |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 10                     | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
| 2：1   | 2000                   | 1814  | 2500 | 2696  | 4756 | 3432  | 6864 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1750                   | 2205  | 2744 | 3038  | 4998 | 3822  | 7252 | 4459  | 8232  | 5096  | 9212  |
|       | 1450                   | 2548  | 2842 | 3430  | 5390 | 4361  | 7987 | 5194  | 9212  | 5978  | 10486 |
|       | 1150                   | 3038  | 3087 | 4067  | 5978 | 5096  | 8820 | 6174  | 10486 | 7252  | 12151 |
|       | 870                    | 3430  | 3332 | 4753  | 6076 | 6076  | 8820 | 7448  | 11760 | 8869  | 14504 |
|       | 580                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6174 | 7644  | 8820 | 9555  | 11760 | 11466 | 14504 |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
| 2.5:1 | 2000                   | 1814  | 2500 | 2696  | 4756 | 3432  | 6864 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1750                   | 2205  | 2744 | 3038  | 4998 | 3822  | 7252 | 4459  | 8232  | 5096  | 9212  |
|       | 1450                   | 2548  | 2842 | 3430  | 5390 | 4361  | 7987 | 5194  | 9212  | 5978  | 10486 |
|       | 1150                   | 3038  | 3087 | 4067  | 5978 | 5096  | 8820 | 6174  | 10486 | 7252  | 12151 |
|       | 870                    | 3430  | 3332 | 4753  | 6076 | 6076  | 8820 | 7448  | 11760 | 8869  | 14504 |
|       | 580                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6174 | 7644  | 8820 | 9555  | 11760 | 11466 | 14504 |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
| 3：1   | 2000                   | 1814  | 2500 | 2696  | 4756 | 3432  | 6864 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1750                   | 2205  | 2744 | 3038  | 4998 | 3822  | 7252 | 4459  | 8232  | 5096  | 9212  |
|       | 1450                   | 2548  | 2842 | 3430  | 5390 | 4361  | 7987 | 5194  | 9212  | 5978  | 10486 |
|       | 1150                   | 3038  | 3087 | 4067  | 5978 | 5096  | 8820 | 6174  | 10486 | 7252  | 12151 |
|       | 870                    | 3430  | 3332 | 4753  | 6076 | 6076  | 8820 | 7448  | 11760 | 8869  | 14504 |
|       | 580                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6174 | 7644  | 8820 | 9555  | 11760 | 11466 | 14504 |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
| 3.5:1 | 2000                   | 1814  | 2500 | 2696  | 4756 | 3432  | 6864 | －     | －     | －     | －     |
|       | 1750                   | 2205  | 2744 | 3038  | 4998 | 3822  | 7252 | 4459  | 8232  | 5096  | 9212  |
|       | 1450                   | 2548  | 2842 | 3430  | 5390 | 4361  | 7987 | 5194  | 9212  | 5978  | 10486 |
|       | 1150                   | 3038  | 3087 | 4067  | 5978 | 5096  | 8820 | 6174  | 10486 | 7252  | 12151 |
|       | 870                    | 3430  | 3332 | 4753  | 6076 | 6076  | 8820 | 7448  | 11760 | 8869  | 14504 |
|       | 580                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6174 | 7644  | 8820 | 9555  | 11760 | 11466 | 14504 |
|       | 300                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |
|       | 100                    | 3430  | 3528 | 5096  | 6272 | 8428  | 8820 | 9996  | 11760 | 11858 | 14504 |