

リニアアクチュエータ
技術情報

減速比

JP

公称減速値

データシートに記載されている比率は公称値のみを四捨五入したものです。各減速ギヤヘッドの正確な減速率は、適用される段階比によって計算できます。

絶対減速値

減速値を2桁の整数の正確な比率で表したものの。これにより、全十進法で計算できるようになります。

計算された減速値

計算された減速値 計算された減速値が最大6桁の値で表示されます。

最大連続出力速度、 $v_{c\ max}$ [mm/s]

最大許容連続線速度を指定します。これは、推奨される最大連続回転速度とリードスクリューの関係から得る事ができます。

最大ピーク出力速度、 $v_{p\ max}$ [mm/s]

最大許容ピーク線速度を指定します。これは、最大許容回転ピーク速度とリードスクリューの関係から得る事ができます。

平均連続軸方向荷重、 $F_{m\ max}$ [N]

連続動作時の最大推奨平均軸方向出力荷重を指定します。より高い平均軸方向出力荷重でリニアアクチュエータを作動させることができます。ただし、最適な耐用期間を得るには、推奨値を考慮してください。

製品目次

技術情報

| リニアアクチュエータ | | ページ |
|------------|------------|-----|
| リニアアクチュエータ | 06L ... SL | 3 |
| リニアアクチュエータ | 06L ... HL | 3 |
| リニアアクチュエータ | 08L ... SL | 3 |
| リニアアクチュエータ | 08L ... HL | 3 |
| リニアアクチュエータ | 10L ... SL | 3 |
| リニアアクチュエータ | 22L ... SB | 4 |
| リニアアクチュエータ | 22L ... PB | 4 |
| リニアアクチュエータ | 22L ... ML | 5 |
| リニアアクチュエータ | 32L ... SB | 6 |
| リニアアクチュエータ | 32L ... PB | 6 |
| リニアアクチュエータ | 32L ... ML | 7 |
| リニアアクチュエータ | 32L ... TL | 7 |

リニアアクチュエータ

リニアアクチュエータ 06L ... SL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 $v_{c \max}$ [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 $v_{p \max}$ [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 $F_{m \max}$ [N] |
|---------|----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4:1 | 4.00 | 4/1 | 25,0 | 33,33 | 3 |
| 16:1 | 16.00 | 16/1 | 6,3 | 8,33 | 4 |
| 64:1 | 64.00 | 64/1 | 1,6 | 2,08 | 5 |
| 256:1 | 256.00 | 256/1 | 0,4 | 0,52 | 8 |
| 1 024:1 | 1024.00 | 1024/1 | 0,1 | 0,13 | 12 |

リニアアクチュエータ 06L ... HL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 $v_{c \max}$ [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 $v_{p \max}$ [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 $F_{m \max}$ [N] |
|---------|----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 64:1 | 64.00 | 64/1 | 1,6 | 2,08 | 15 |
| 256:1 | 256.00 | 256/1 | 0,4 | 0,52 | 20 |
| 1 024:1 | 1024.00 | 1024/1 | 0,1 | 0,13 | 25 |

リニアアクチュエータ 08L ... SL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 $v_{c \max}$ [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 $v_{p \max}$ [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 $F_{m \max}$ [N] |
|---------|----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4:1 | 4.00 | 4/1 | 25,0 | 33,33 | 4 |
| 16:1 | 16.00 | 16/1 | 6,3 | 8,33 | 8 |
| 64:1 | 64.00 | 64/1 | 1,6 | 2,08 | 12 |
| 256:1 | 256.00 | 256/1 | 0,4 | 0,52 | 15 |
| 1 024:1 | 1024.00 | 1024/1 | 0,1 | 0,13 | 23 |

リニアアクチュエータ 08L ... HL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 $v_{c \max}$ [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 $v_{p \max}$ [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 $F_{m \max}$ [N] |
|---------|----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 64:1 | 64.00 | 64/1 | 1,6 | 2,08 | 27 |
| 256:1 | 256.00 | 256/1 | 0,4 | 0,52 | 35 |
| 1 024:1 | 1024.00 | 1024/1 | 0,1 | 0,13 | 40 |

リニアアクチュエータ 10L ... SL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 $v_{c \max}$ [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 $v_{p \max}$ [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 $F_{m \max}$ [N] |
|---------|----------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 4:1 | 4.00 | 4/1 | 25,0 | 33,33 | 5 |
| 16:1 | 16.00 | 16/1 | 6,3 | 8,33 | 10 |
| 64:1 | 64.00 | 64/1 | 1,6 | 2,08 | 15 |
| 256:1 | 256.00 | 256/1 | 0,4 | 0,52 | 30 |
| 1 024:1 | 1024.00 | 1024/1 | 0,1 | 0,13 | 40 |

リニアアクチュエータ

リニアアクチュエータ 22L ... SB

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 120,00 | 150,00 | 84 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 100,00 | 122,22 | 90 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 82,76 | 101,15 | 95 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 66,67 | 81,48 | 103 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 45,45 | 55,56 | 117 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 37,04 | 44,44 | 125 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 36,78 | 45,98 | 126 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 29,63 | 37,04 | 136 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 24,52 | 30,65 | 142 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 20,20 | 25,25 | 153 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 16,72 | 20,90 | 163 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 13,47 | 16,84 | 176 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 12,35 | 16,46 | 181 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 9,18 | 11,48 | 200 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 10,22 | 13,62 | 192 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 8,42 | 11,22 | 204 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 6,97 | 9,29 | 218 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 5,61 | 7,48 | 234 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 4,64 | 6,19 | 250 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 3,83 | 5,10 | 267 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 3,17 | 4,22 | 284 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 2,81 | 3,74 | 295 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 2,55 | 3,40 | 305 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 2,32 | 3,10 | 314 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 1,87 | 2,49 | 338 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 1,55 | 2,06 | 360 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 1,25 | 1,66 | 387 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 1,06 | 1,41 | 409 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,85 | 1,13 | 440 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,58 | 0,77 | 499 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,70 | 0,94 | 468 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,48 | 0,64 | 532 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,39 | 0,52 | 572 |

リニアアクチュエータ 22L ... PB

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 20,00 | 150,00 | 84 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 100,00 | 122,22 | 90 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 82,76 | 101,15 | 95 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 66,67 | 81,48 | 103 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 45,45 | 55,56 | 117 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 37,04 | 44,44 | 125 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 36,78 | 45,98 | 126 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 29,63 | 37,04 | 136 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 24,52 | 30,65 | 142 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 20,20 | 25,25 | 153 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 16,72 | 20,90 | 163 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 13,47 | 16,84 | 176 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 12,35 | 16,46 | 181 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 9,18 | 11,48 | 200 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 10,22 | 13,62 | 192 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 8,42 | 11,22 | 204 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 6,97 | 9,29 | 218 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 5,61 | 7,48 | 234 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 4,64 | 6,19 | 250 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 3,83 | 5,10 | 267 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 3,17 | 4,22 | 284 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 2,81 | 3,74 | 295 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 2,55 | 3,40 | 305 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 2,32 | 3,10 | 314 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 1,87 | 2,49 | 338 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 1,55 | 2,06 | 360 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 1,25 | 1,66 | 387 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 1,06 | 1,41 | 409 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,85 | 1,13 | 440 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,58 | 0,77 | 499 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,70 | 0,94 | 468 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,48 | 0,64 | 532 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,39 | 0,52 | 572 |

仕様は予告なしに変更されることがあります。

リニアアクチュエータ

リニアアクチュエータ 22L ... ML

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 40,00 | 83,33 | 34 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 36,67 | 61,11 | 37 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 33,33 | 50,93 | 41 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 30,00 | 40,74 | 46 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 22,73 | 27,78 | 58 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 18,52 | 22,22 | 73 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 18,18 | 22,73 | 75 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 14,29 | 17,86 | 96 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 12,50 | 15,63 | 110 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 10,00 | 12,50 | 139 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 8,33 | 10,42 | 167 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 6,67 | 8,33 | 208 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 6,10 | 8,13 | 220 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 4,55 | 5,65 | 298 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 5,10 | 6,80 | 265 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 4,24 | 5,65 | 325 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 3,47 | 4,63 | 380 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 2,81 | 3,75 | 425 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 2,31 | 3,09 | 425 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 1,91 | 2,54 | 425 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 1,58 | 2,11 | 425 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 1,40 | 1,87 | 425 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 1,28 | 1,70 | 425 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 1,16 | 1,55 | 425 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 0,94 | 1,25 | 425 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 0,77 | 1,03 | 425 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 0,62 | 0,83 | 425 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 0,53 | 0,70 | 425 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,43 | 0,57 | 425 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,29 | 0,39 | 425 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,35 | 0,47 | 425 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,24 | 0,32 | 425 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,19 | 0,26 | 425 |

リニアアクチュエータ

リニアアクチュエータ 32L ... SB

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 106,67 | 133,33 | 291 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 72,22 | 83,33 | 331 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 74,07 | 87,96 | 328 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 59,26 | 70,37 | 354 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 40,40 | 47,98 | 402 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 24,07 | 27,78 | 478 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 19,70 | 22,73 | 511 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 23,81 | 29,76 | 479 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 20,83 | 26,04 | 501 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 16,67 | 20,83 | 540 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 13,89 | 17,36 | 574 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 11,11 | 13,89 | 618 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 8,94 | 11,38 | 664 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 7,58 | 9,47 | 702 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 7,48 | 9,52 | 705 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 6,21 | 7,91 | 750 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 5,09 | 6,48 | 801 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 4,12 | 5,24 | 860 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 3,40 | 4,32 | 917 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 2,80 | 3,56 | 978 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 2,32 | 2,95 | 1041 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 2,06 | 2,62 | 1084 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 1,87 | 2,38 | 1119 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 1,71 | 2,17 | 1154 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 1,37 | 1,75 | 1240 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 1,14 | 1,44 | 1322 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 0,91 | 1,16 | 1421 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 0,77 | 0,98 | 1502 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,62 | 0,79 | 1614 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,43 | 0,54 | 1833 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,52 | 0,66 | 1719 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,35 | 0,45 | 1920 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,28 | 0,36 | 1920 |

リニアアクチュエータ 32L ... PB

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 106,67 | 133,33 | 291 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 72,22 | 83,33 | 331 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 74,07 | 87,96 | 328 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 59,26 | 70,37 | 354 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 40,40 | 47,98 | 402 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 24,07 | 27,78 | 478 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 19,70 | 22,73 | 511 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 23,81 | 29,76 | 479 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 20,83 | 26,04 | 501 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 16,67 | 20,83 | 540 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 13,89 | 17,36 | 574 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 11,11 | 13,89 | 618 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 8,94 | 11,38 | 664 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 7,58 | 9,47 | 702 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 7,48 | 9,52 | 705 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 6,21 | 7,91 | 750 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 5,09 | 6,48 | 801 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 4,12 | 5,24 | 860 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 3,40 | 4,32 | 917 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 2,80 | 3,56 | 978 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 2,32 | 2,95 | 1041 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 2,06 | 2,62 | 1084 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 1,87 | 2,38 | 1119 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 1,71 | 2,17 | 1154 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 1,37 | 1,75 | 1240 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 1,14 | 1,44 | 1322 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 0,91 | 1,16 | 1421 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 0,77 | 0,98 | 1502 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,62 | 0,79 | 1614 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,43 | 0,54 | 1833 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,52 | 0,66 | 1719 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,35 | 0,45 | 1920 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,28 | 0,36 | 1920 |

仕様は予告なしに変更されることがあります。

リニアアクチュエータ

リニアアクチュエータ 32L ... ML

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 33,50 | 83,33 | 54 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 31,60 | 41,67 | 57 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 29,60 | 43,98 | 60 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 27,50 | 35,19 | 65 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 20,20 | 23,99 | 89 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 12,04 | 13,89 | 150 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 9,85 | 11,36 | 180 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 11,90 | 14,88 | 150 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 10,42 | 13,02 | 173 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 8,33 | 10,42 | 217 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 6,94 | 8,68 | 258 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 5,56 | 6,94 | 325 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 4,47 | 5,69 | 402 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 3,79 | 4,73 | 478 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 3,74 | 4,76 | 478 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 3,11 | 3,95 | 581 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 2,55 | 3,24 | 706 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 2,06 | 2,62 | 880 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 1,70 | 2,16 | 1064 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 1,40 | 1,78 | 1292 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 1,16 | 1,48 | 1550 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 1,03 | 1,31 | 1750 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 0,94 | 1,19 | 1850 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 0,85 | 1,09 | 1850 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 0,69 | 0,87 | 1850 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 0,57 | 0,72 | 1850 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 0,46 | 0,58 | 1850 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 0,39 | 0,49 | 1850 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,31 | 0,40 | 1850 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,21 | 0,27 | 1850 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,26 | 0,33 | 1850 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,18 | 0,22 | 1850 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,14 | 0,18 | 1850 |

リニアアクチュエータ 32L ... TL

| 公称減速値 | 計算された減速値 | 絶対減速値 | 最大連続出力速度、 V _{c max.} [mm/s] | 最大ピーク出力速度、 V _{p max.} [mm/s] | 平均連続軸方向荷重、 F _{m max.} [N] |
|--------|----------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1:1 | 1,0 | 1 / 1 | 66,67 | 166,67 | 103 |
| 3:1 | 3,000 | 3 / 1 | 63,33 | 83,33 | 108 |
| 3,6:1 | 3,625 | 29 / 8 | 60,20 | 87,96 | 114 |
| 4,5:1 | 4,500 | 9 / 2 | 56,67 | 70,37 | 121 |
| 6,6:1 | 6,600 | 33 / 5 | 40,40 | 47,98 | 170 |
| 9:1 | 9,000 | 9 / 1 | 24,07 | 27,78 | 286 |
| 11:1 | 10,875 | 87 / 8 | 19,70 | 22,73 | 348 |
| 14:1 | 13,500 | 27 / 2 | 23,81 | 29,76 | 287 |
| 16:1 | 16,313 | 261 / 16 | 20,83 | 26,04 | 329 |
| 20:1 | 19,800 | 99 / 5 | 16,67 | 20,83 | 412 |
| 24:1 | 23,925 | 957 / 40 | 13,89 | 17,36 | 492 |
| 30:1 | 29,700 | 297 / 10 | 11,11 | 13,89 | 620 |
| 41:1 | 40,500 | 81 / 2 | 8,94 | 11,38 | 760 |
| 44:1 | 43,560 | 1089 / 25 | 7,58 | 9,47 | 910 |
| 49:1 | 48,938 | 783 / 16 | 7,48 | 9,52 | 914 |
| 59:1 | 59,400 | 297 / 5 | 6,21 | 7,91 | 1106 |
| 72:1 | 71,775 | 2871 / 40 | 5,09 | 6,48 | 1348 |
| 89:1 | 89,100 | 891 / 10 | 4,12 | 5,24 | 1666 |
| 108:1 | 107,663 | 8613 / 80 | 3,40 | 4,32 | 1800 |
| 131:1 | 130,680 | 3267 / 25 | 2,80 | 3,56 | 1800 |
| 158:1 | 157,905 | 31581 / 200 | 2,32 | 2,95 | 1800 |
| 178:1 | 178,200 | 891 / 5 | 2,06 | 2,62 | 1800 |
| 196:1 | 196,020 | 9801 / 50 | 1,87 | 2,38 | 1800 |
| 215:1 | 215,325 | 8613 / 40 | 1,71 | 2,17 | 1800 |
| 267:1 | 267,300 | 2673 / 10 | 1,37 | 1,75 | 1800 |
| 323:1 | 322,988 | 25839 / 80 | 1,14 | 1,44 | 1800 |
| 401:1 | 400,950 | 8019 / 20 | 0,91 | 1,16 | 1800 |
| 474:1 | 473,715 | 94743 / 200 | 0,77 | 0,98 | 1800 |
| 588:1 | 588,060 | 29403 / 50 | 0,62 | 0,79 | 1800 |
| 711:1 | 710,573 | 284229 / 400 | 0,43 | 0,54 | 1800 |
| 862:1 | 862,488 | 107811 / 125 | 0,52 | 0,66 | 1800 |
| 1042:1 | 1042,173 | 1042173 / 1000 | 0,35 | 0,45 | 1800 |
| 1294:1 | 1293,732 | 323433 / 250 | 0,28 | 0,36 | 1800 |

仕様は予告なしに変更されることがあります。