

Tシリーズ

推力:2.45kN~314kN

型式表示例

LP TB 1000 L 4 V L P C I J F

- 安全機構の違いにより2タイプがあります。TBタイプは湿式のスリップクラッチが内蔵されています。TCタイプは推力検知リミットスイッチ付です。
- 全機種高効率のボールねじと静粛な減速部、信頼性の高いブレーキモータを採用しています。
- ストローク調整リミットスイッチは、外部式と内蔵式の2種類ストロークセンサはポテンションメータ式とロータリエンコーダ式です。

パワーシリンダ

Tシリーズ:TBタイプ、TCタイプ

推力:9.80kN(1000kgf)

速度:S、L、M、H

ストローク 4:400mm

倍電圧仕様 400V/440V

L:ストローク調整外部LS付

L3:LS3ケ付、K2、K4:内部LS付

P:ポテンションメータ付

C:クレビス金具付

I:I型先端金具付

モータ端子箱、LS膜手違い仕様



| 形式 | 推力 (kg) | 呼称速度 (mm/S) | | モータ出力 (kW) | 形式 | 推力 (kg) | 呼称速度 (mm/S) | | モータ出力 (kW) | |
|--|---------|-------------|------|------------|------|--|-------------|------|------------|------|
| | | 50Hz | 60Hz | | | | 50Hz | 60Hz | | |
| LPTB ₂₅₀ LPTC ₂₅₀ | 250 | S | 12.5 | 15 | 0.1 | LPTB ₆₀₀₀ LPTC ₆₀₀₀ | 6000 | 6.2 | 7.5 | 0.75 |
| | | L | 25 | 30 | 0.1 | | | 17 | 20 | 1.5 |
| | | M | 50 | 60 | 0.2 | | | 25 | 30 | 2.2 |
| LPTB ₅₀₀ LPTC ₅₀₀ | 500 | S | 12.5 | 15 | 0.1 | LPTB ₈₀₀₀ LPTC ₈₀₀₀ | 8000 | 11.5 | 14 | 1.5 |
| | | L | 25 | 30 | 0.2 | | | 20 | 24 | 2.2 |
| | | M | 50 | 60 | 0.4 | | | 30 | 36 | 3.7 |
| LPTB ₁₀₀₀ LPTC ₁₀₀₀ | 1000 | S | 12.5 | 15 | 0.1 | LPTB ₁₂₀₀₀ LPTC ₁₂₀₀₀ | 12000 | 11 | 13 | 2.2 |
| | | L | 25 | 30 | 0.4 | | | 18.5 | 22 | 3.7 |
| | | M | 50 | 60 | 0.75 | | | 29 | 34 | 5.5 |
| LPTB ₂₀₀₀ LPTC ₂₀₀₀ | 2000 | S | 12.5 | 15 | 0.4 | LPTB ₁₆₀₀₀ LPTC ₁₆₀₀₀ | 16000 | 14.5 | 17.5 | 3.7 |
| | | L | 25 | 30 | 0.75 | | | 20 | 24 | 5.5 |
| | | M | 50 | 60 | 1.5 | | | 30 | 36 | 7.5 |
| LPTB ₄₀₀₀ LPTC ₄₀₀₀ | 4000 | S | 9 | 11 | 0.75 | LPTB ₃₂₀₀₀ LPTC ₃₂₀₀₀ | 32000 | 10 | 12 | 5.5 |
| | | L | 25 | 30 | 1.5 | | | 15 | 18 | 7.5 |
| | | M | 35 | 42 | 2.2 | | | 20 | 24 | 11 |
| LPTB ₄₀₀₀ LPTC ₄₀₀₀ | 4000 | H | 60 | 72 | 3.7 | | | | | |

パワーシリンダTシリーズ仕様および価格

| 型式 | ストローク (mm) | LPTBタイプ | | | | LPTCタイプ | | | | I型先端金具 | トラニオン金具 | クレビス金具 |
|------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | S | L | M | H | S | L | M | H | | | |
| 250 | 200 | 212,000 | 179,000 | 195,000 | 248,000 | 238,000 | 217,000 | 233,000 | 280,000 | | | |
| | 300 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 219,000 | 214,000 | 221,000 | 299,000 | 253,000 | 227,000 | 248,000 | 317,000 | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 232,000 | 240,000 | 262,000 | 350,000 | 269,000 | 244,000 | 278,000 | 368,000 | | | |
| 500 | 200 | 232,000 | 198,000 | 259,000 | 320,000 | 269,000 | 233,000 | 267,000 | 363,000 | 3,920 | 23,500 | 3,920 |
| | 300 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 243,000 | 233,000 | 310,000 | 368,000 | 283,000 | 248,000 | 317,000 | 387,000 | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 265,000 | 276,000 | 350,000 | 411,000 | 310,000 | 283,000 | 374,000 | 424,000 | | | |
| 1000 | 200 | 292,000 | 315,000 | 392,000 | 459,000 | 342,000 | 324,000 | 427,000 | 468,000 | 4,980 | 25,400 | 4,980 |
| | 300 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 299,000 | 253,000 | 264,000 | 324,000 | 352,000 | 318,000 | 356,000 | 462,000 | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 313,000 | 310,000 | 323,000 | 377,000 | 366,000 | 334,000 | 379,000 | 484,000 | | | |
| 2000 | 200 | 365,000 | 294,000 | 342,000 | 436,000 | 430,000 | 384,000 | 451,000 | 512,000 | 5,870 | 27,500 | 5,870 |
| | 300 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 384,000 | 344,000 | 398,000 | 477,000 | 454,000 | 414,000 | 475,000 | 536,000 | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 409,000 | 393,000 | 461,000 | 537,000 | 480,000 | 457,000 | 516,000 | 576,000 | | | |
| 4000 | 200 | 472,000 | 381,000 | 461,000 | 560,000 | 552,000 | 520,000 | 580,000 | 662,000 | 7,820 | 39,200 | 9,780 |
| | 300 | | | | | | | | | | | |
| | 400 | 486,000 | 429,000 | 525,000 | 619,000 | 571,000 | 539,000 | 606,000 | 704,000 | | | |
| | 500 | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 507,000 | 478,000 | 580,000 | 688,000 | 596,000 | 569,000 | 654,000 | 756,000 | | | |
| 4000 | 800 | 539,000 | 528,000 | 649,000 | 760,000 | 633,000 | 614,000 | 697,000 | 804,000 | | | |
| | 1000 | 573,000 | 612,000 | 718,000 | 836,000 | 675,000 | 660,000 | 766,000 | 854,000 | | | |
| | 1200 | 621,000 | 710,000 | 795,000 | 907,000 | 731,000 | 728,000 | 804,000 | 921,000 | | | |
| | 1500 | 681,000 | 792,000 | 864,000 | 969,000 | 811,000 | 808,000 | 873,000 | 989,000 | | | |

