

IP-1形 IP-2形 IP-1形 IP-2形 IP-3形 IP-4形 IP-3形 IP-4形
 ノブ: 黒色フェノール樹脂、ボディ、センターピン: SUM22/SUS303 ボディ、センターピン: SUM22、ロックナット: SCM435

IP-1形・IP-1SUS形インデックスプランジャー

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) | | | | | 荷重 (N) | |
|---------|-------|-------|-----------|----|----|---------|-----|--------|--|
| | 標準 | SUS | d | H | S | M×P | MIN | MAX | |
| IP-1-10 | 930 | 1,670 | 5 | 44 | 21 | M10×1.0 | 7 | 20 | |
| IP-1-12 | 1,020 | 1,950 | 6 | 53 | 25 | M12×1.5 | 8 | 23 | |
| IP-1-16 | 1,400 | 2,600 | 8 | 71 | 33 | M16×1.5 | 14 | 23 | |

IP-3形インデックスプランジャー

| 形番 | 価格 | 主要寸法 (mm) | | | | | | 荷重 (N) | |
|---------|-------|-----------|----|----|---------|----|-----|--------|--|
| | | d | H | ℓ | M×P | M1 | MIN | MAX | |
| IP-3-10 | 1,400 | 5 | 33 | 5 | M10×1.0 | M5 | 7 | 18 | |
| IP-3-12 | 1,590 | 6 | 42 | 6 | M12×1.5 | M6 | 5 | 14 | |
| IP-3-16 | 1,670 | 8 | 54 | 8 | M16×1.5 | M8 | 9 | 30 | |
| IP-3-20 | 2,600 | 10 | 63 | 10 | M20×1.5 | M8 | 37 | 63 | |

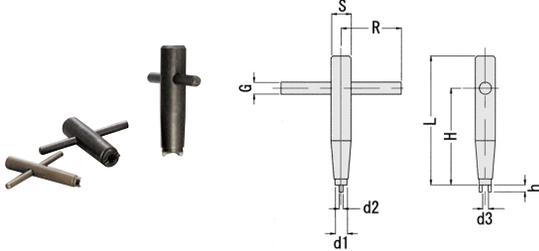
IP-2形IP-2SUS形インデックスプランジャー

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) | | | | | 荷重 (N) | |
|---------|-------|-------|-----------|----|----|---------|-----|--------|--|
| | 標準 | SUS | d | H | S | M×P | MIN | MAX | |
| IP-2-10 | 1,100 | 1,860 | 5 | 49 | 21 | M10×1.0 | 4 | 14 | |
| IP-2-12 | 1,400 | 2,140 | 6 | 59 | 25 | M12×1.5 | 9 | 23 | |
| IP-2-16 | 1,670 | 2,880 | 8 | 79 | 33 | M16×1.5 | 13 | 22 | |

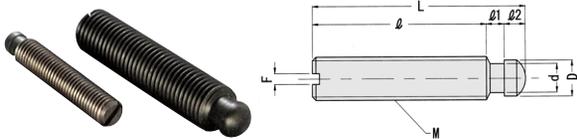
IP-4形インデックスプランジャー

| 形番 | 価格 | 主要寸法 (mm) | | | | | | 荷重 (N) | |
|---------|-------|-----------|----|---|---------|----|-----|--------|--|
| | | d | H | ℓ | M×P | M1 | MIN | MAX | |
| IP-4-10 | 1,400 | 5 | 33 | 5 | M10×1.0 | M5 | 7 | 17 | |
| IP-4-12 | 1,860 | 6 | 42 | 6 | M12×1.5 | M6 | 5 | 14 | |
| IP-4-16 | 2,050 | 8 | 54 | 8 | M16×1.5 | M8 | 11 | 35 | |

PW形プランジャーレンチ



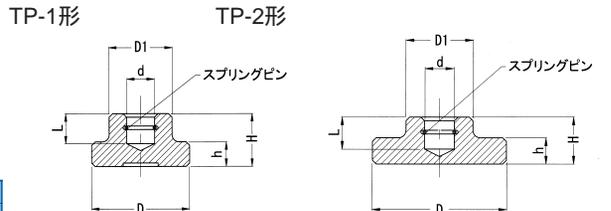
| 形番 | 価格 | 主要寸法 (mm) | | | 適用プランジャー | |
|-------|-------|-----------|------|----|----------|-------|
| | | S | R | L | SP-S | SP-H |
| PW-5 | 700 | 5.6 | 20.0 | 38 | | |
| PW-6 | 740 | 5.6 | 20.0 | 38 | SP-S | SP-H |
| PW-8 | 900 | 7.6 | 22.5 | 43 | SP-S | SP-H |
| PW-10 | 940 | 9.5 | 23.0 | 43 | SP-S | SP-H |
| PW-12 | 1,240 | 11.5 | 25.0 | 45 | LSP-H | SP-S |
| PW-16 | 1,550 | 16.0 | 35.0 | 50 | LSP-L | LSP-H |
| PW-24 | 1,800 | 24.0 | 40.0 | 60 | LSP-L | LSP-H |
| PW-30 | 2,000 | 30.0 | 50.0 | 70 | LSP-L | LSP-H |



ボディ: SCM435スラストポイント焼入硬度: 50~60HRC

GS形グラブスクリュー

| 形番 | L | 価格 | 主要寸法 (mm) | | | | | 適用パッド | |
|-------|-----|-------|-----------|-------|-----|-----|----------|-------|------|
| | | | D | ℓ | ℓ1 | ℓ2 | M×P | TP-1 | TP-2 |
| GS 6 | 30 | 330 | 4.5 | 24.0 | 3.5 | 2.5 | M 6×1.0 | 12 | |
| | 50 | 330 | | 44.0 | | | | | |
| GS 8 | 40 | 350 | 6.0 | 32.5 | 4.5 | 3.0 | M 8×1.25 | 16 | 25 |
| | 60 | 430 | | 52.5 | | | | | |
| GS 10 | 60 | 550 | 8.0 | 51.0 | 4.5 | 4.5 | M10×1.5 | 20 | 32 |
| | 80 | 580 | | 71.0 | | | | | |
| GS 12 | 60 | 660 | 8.0 | 50.0 | 5.5 | 4.5 | M12×1.75 | 25 | 32 |
| | 80 | 725 | | 70.0 | | | | | |
| GS 16 | 100 | 825 | 12.0 | 90.0 | 7.0 | 5.0 | M16×2.0 | 32 | 40 |
| | 80 | 1,100 | | 68.0 | | | | | |
| GS 20 | 100 | 1,320 | 15.5 | 88.0 | 8.5 | 5.5 | M20×2.5 | 40 | |
| | 125 | 1,540 | | 113.0 | | | | | |
| GS 20 | 100 | 2,090 | 15.5 | 86.0 | 8.5 | 5.5 | M20×2.5 | 40 | |
| | 125 | 2,310 | | 111.0 | | | | | |
| GS 20 | 150 | 2,640 | 15.5 | 136.0 | 8.5 | 5.5 | M20×2.5 | 40 | |



TP-1形スラストパッド

| 形番 | 価格 | 主要寸法 (mm) | | | | | | 適用グラブスクリュー |
|---------|-------|-----------|----|------|----|-----|-----|------------|
| | | D | D1 | d | H | h | L | |
| TP-1-12 | 400 | 12 | 10 | 4.6 | 7 | 2.5 | 4.0 | GS-6 |
| TP-1-16 | 405 | 16 | 12 | 6.1 | 9 | 4.0 | 5.0 | GS-8 |
| TP-1-20 | 470 | 20 | 15 | 8.1 | 11 | 5.0 | 6.0 | GS-10 |
| TP-1-25 | 585 | 25 | 18 | 8.1 | 13 | 6.0 | 7.0 | GS-12 |
| TP-1-32 | 925 | 32 | 22 | 12.1 | 15 | 7.0 | 7.5 | GS-16 |
| TP-1-40 | 1,265 | 40 | 28 | 15.6 | 16 | 9.0 | 8.0 | GS-20 |
| TP-2-25 | 645 | 25 | 12 | 6.1 | 8 | 4 | 4.5 | GS-8 |
| TP-2-32 | 1,020 | 32 | 18 | 8.1 | 10 | 6 | 6.0 | GS-10,12 |
| TP-2-40 | 1,295 | 40 | 22 | 12.1 | 12 | 7 | 7.0 | GS-16 |