



アルミポンプ+アルミシリンダ

- ポンプとシリンダの材質はアルミを採用しているため、セット商品の中では最軽量の組み合わせになります。
- シリンダ作動スピードの速さとアルミ材質による軽量化により可搬性と作動効率の良さと両方を兼ね備えたセット商品です。
- アルミシリンダの材質は超々ジュラルミン A7075-T6 を使用して、さらに新素材の樹脂製ロッドベアリング採用しており金属間の接触を防ぎ、横荷重によるロッドの焼き付きやビビりを軽減しました。

| 注文セット型式 | シリンダ能力 70MPa時(kN) | 油圧シリンダ (アルミ製) | ストローク (mm) | 最低高さ (mm) | 手動ポンプ (アルミ製) | 付属品 | ポンピング回数(回) | | 総質量 (kg) | | |
|----------------|----------------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------|-------------|------|--|
| | | | | | | | 無負荷全ストローク | 負荷全ストローク | | | |
| P392AL-RAC202 | 218 | RAC-202 | 50 | 174 | P-392AL | 油圧ホース 内径φ6×1.8m | 14 | 64 | 10.0 | | |
| P392AL-RAC204 | 218 | RAC-204 | 100 | 224 | | | 28 | 127 | 10.5 | | |
| P392AL-RAC206 | 218 | RAC-206 | 150 | 274 | | | 42 | 191 | 11.0 | | |
| P392AL-RAC302 | 309 | RAC-302 | 50 | 181 | | | 20 | 90 | 10.9 | | |
| P392AL-RAC304 | 309 | RAC-304 | 100 | 231 | | 40 | 180 | 11.6 | | | |
| P392AL-RAC306 | 309 | RAC-306 | 150 | 281 | | 59 | 270 | 12.3 | | | |
| P392AL-RAC502 | 496 | RAC-502 | 50 | 186 | | 32 | 144 | 14.9 | | | |
| P392AL-RAC504 | 496 | RAC-504 | 100 | 236 | | 63 | 289 | 16.2 | | | |
| P392AL-RACH202 | 229 | RACH-202 | 50 | 188 | | 15 | 67 | 11.6 | | | |
| P392AL-RACH206 | 229 | RACH-206 | 150 | 315 | | 44 | 200 | 13.5 | | | |
| P392AL-RACH302 | 358 | RACH-302 | 50 | 208 | | 23 | 104 | 14.4 | | | |
| | | | | | | | 油圧ゲージ φ100×100MPa | 59 | 270 | 12.3 | |
| | | | | | | | 圧力計取付金具 | 15 | 67 | 11.6 | |
| | | | | | | | | 44 | 200 | 13.5 | |
| | | | | | | | | 23 | 104 | 14.4 | |

※アルミシリンダRACHシリーズはセンターホール(中空)型です。

プラスチックポンプ+スチールシリンダ



- コストを最重視したうえに、小型またはショートストロークの油圧シリンダと軽量小型の手動油圧ポンプを組み合わせたセット商品でコンパクトな油圧機器でありながら大きなパワーを発揮します。

| 注文セット型式 | シリンダ能力 70MPa時(kN) | 油圧シリンダ (スチール製) | ストローク (mm) | 最低高さ (mm) | 手動ポンプ (プラスチック製) | 付属品 | ポンピング回数(回) | | 総質量 (kg) |
|---------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------------|------------|----------|-------------|
| | | | | | | | 無負荷全ストローク | 負荷全ストローク | |
| S-050 | 44 | RC-50N | 15 | 45 | P-141 | 油圧ホース 内径φ6×1.8m | 11 | 11 | 5.4 |
| S-051 | 45 | RC-51 | 25 | 110 | | | 18 | 18 | 5.6 |
| S-053 | 45 | RC-53 | 79 | 165 | | | 15 | 57 | 5.7 |
| S-055 | 45 | RC-55 | 127 | 215 | P-142 | | 24 | 94 | 6.2 |
| S-057 | 45 | RC-57 | 181 | 273 | | | 33 | 129 | 6.7 |
| SM-050 | 45 | RSM-50N | 5.5 | 33 | P-141 | | 5 | 5 | 5.4 |
| S-101 | 100 | RC-101 | 25 | 90 | P-142 | 油圧ゲージ φ100×100MPa | 10 | 40 | 5.9 |
| S-102 | 100 | RC-102 | 55 | 122 | | | 22 | 88 | 6.6 |
| CS-101 | 100 | RCS-101 | 38 | 88 | | | 16 | 62 | 8.5 |
| SM-100 | 100 | RSM-100 | 10.3 | 43 | P-141 | | 17 | 17 | 5.8 |
| SM-200 | 200 | RSM-200 | 10.8 | 52 | | | 9 | 35 | 7.5 |
| HP-121 | 125 | RCH-121 | 42 | 120 | P-142 | | 21 | 84 | 7.2 |
| HP-123 | 125 | RCH-123 | 79 | 185 | | 40 | 157 | 8.8 | |

※スチールシリンダRCHシリーズはセンターホール(中空)型です。