



0.00MPa時



0.30MPa時

エアピッカー(内づかみ)

円筒状のゴムの中空体が、エアの注入によりドーナツ形に膨らみワークの内側にソフトに広い面積で接触し、ワークをキズつけることなくしっかりとホールドします。

- **Rタイプ**：ゴム部をナイロン糸でラジアル状に補強しています。ワークの内径が小～中のもの、中程度の重量のワークの把持、ハンドリングに。
- **Tタイプ**：ゴム部をナイロン糸でバイアス状に補強しています。ワークの内径がより大きなもの、重いワークの把持、ハンドリングに。

エアピッカー仕様

| 形式 | タイプ | 適用ワーク 内径 (mm) | 推奨 可搬重量 (g) | 使用最大 空気圧 (MPa) | ボディ 材質 | 寸法 (mm) | | | | | |
|---------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----|-----------|------------|----------|
| | | | | | | ゴム部 外径 | ボディ 外径 | 全長 | ゴム部 長さ | ボディ部 長さ | ねじ 穴径 |
| P006RCA | エアピッカー TRタイプ | 8.5～10 | 300 | 0.40 | ステンレス | 8 | M6 | 51 | 17.5 | 24.5 | M3 |
| P007RCA | | 10～12 | 300 | 0.40 | | 9.5 | M6 | 51 | 17.5 | 24.5 | M3 |
| P009RCA | | 12～17 | 1200 | 0.40 | | 11 | M8 | 51 | 17.5 | 24.5 | M5 |
| P010RCA | | 16～21 | 2000 | 0.40 | 快削鋼 (メッキ) | 14 | 10 | 52 | 21 | 22 | M5 |
| P014RCA | | 21～27 | 2500 | 0.50 | | 19 | 14 | 56 | 22 | 22 | M5 |
| P017RCA | | 24～32 | 3000 | 0.50 | | 22 | 17 | 56 | 22 | 22 | M5 |
| P019RCA | | 28～36 | 3500 | 0.50 | | 25 | 19 | 55 | 22 | 22 | M5 |
| P022RCA | | 30～44 | 6000 | 0.50 | | 27 | 22 | 64 | 28 | 25 | M5 |
| P025RCA | | 32～52 | 9000 | 0.50 | | 29 | 25 | 76 | 34 | 30 | M5 |
| P035TCA | エアピッカー Tタイプ | 45～65 | 12000 | 0.50 | アルミ | 41 | 34 | 71 | 42 | 17.5 | M6・PT1/8 |
| P045TCA | | 58～85 | 20000 | 0.50 | | 51 | 44 | 90 | 52 | 26 | M6 |
| P055TCA | | 70～105 | 25000 | 0.50 | | 63 | 54 | 101 | 53 | 35 | M6 |
| P014RSA | シリコン製 エアピッカー TRタイプ | 22～25 | 600 | 0.22 | 快削鋼 (メッキ) | 20 | 14 | 56 | 22 | 22 | M5 |
| P017RSA | | 25～30 | 700 | 0.22 | | 23 | 17 | 56 | 22 | 22 | M5 |
| P019RSA | | 30～35 | 1000 | 0.22 | | 27 | 19 | 57 | 23 | 22 | M5 |
| P022RSA | | 32～40 | 1300 | 0.22 | 29 | 22 | 66 | 29 | 25 | M5 | |
| P025RSA | | 34～42 | 1600 | 0.18 | 31 | 25 | 73 | 32 | 30 | M5 | |
| P030RSA | | 42～48 | 1800 | 0.18 | 38 | 29 | 73 | 31 | 29.5 | M5 | |
| P035RSA | | 46～58 | 2500 | 0.18 | 42 | 34 | 68 | 38 | 17.5 | M6・PT1/8 | |



0.00MPa時



0.15MPa時

エアグリッパー(外づかみ)

ドーナツ形のゴムの中空体が、エアの注入により内側に膨らみワークの外側にソフトに広い面積で接触し、ワークをキズつけることなくしっかりとホールドします。

開口部がないワークや開口部が小さく内側からつかみにくいワークの把持・ハンドリングに最適です。

標準品のゴム部はナイロン糸補強していない総ゴム構造ですが、ナイロン糸補強のRタイプを特別仕様として製作可能です。

エアグリッパー仕様

| 形式 | タイプ | 適用ワーク 外径 (mm) | 推奨 可搬重量 (g) | 使用最大 空気圧 (MPa) | ボディ 材質 | 寸法 (mm) | | | | | | |
|---------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------|------------|-------------|-----------|
| | | | | | | ゴム部 内径 | ゴム部 外径 | 最大径 (フランジ径) | 高さ (フランジ径) | フランジ 高さ | 取付用 ねじ穴径 | 給排気 口径 |
| G020GCA | エアグリッパー Gタイプ | 5～15 | 1400 | 0.15 | アルミ | 19 | 33 | 40 | 36 | 10 | M5 | M5 |
| G030GCA | | 10～25 | 3800 | 0.15 | | 27 | 48 | 60 | 48 | 13 | M6 | M6 |
| G040GCA | | 15～35 | 6000 | 0.15 | | 37 | 58 | 70 | 52 | 14 | M6 | M6 |
| G050GCA | | 20～45 | 9000 | 0.15 | | 48 | 69 | 80 | 56 | 15 | M8 | PT1/8 |