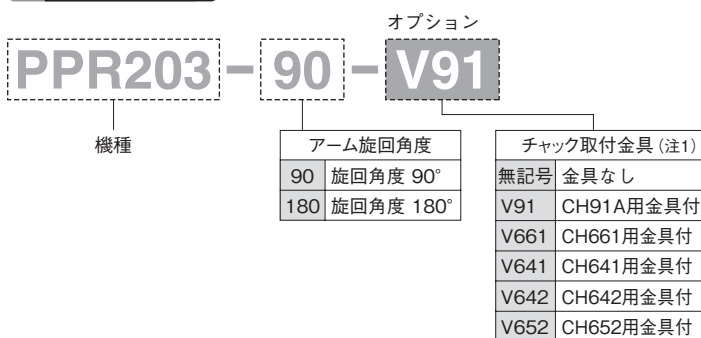


特長

- 衝撃のない高速移載
カムによる速度制御で旋回端における衝撃を緩和し、高速動作が可能
- コンパクトサイズ
82×62に入るコンパクトボディで高いスペース効率
- 使いやすさ
5ポート電磁弁を使えば、1つのバルブで「上げる」「旋回する」「下げる」の動作を行なうことから制御が簡単



型式基準



(注1) この型式はチャック取付金具のみで、チャック本体は含んでおりません。
取付金具のみのご用命は本体形式-V91とご注文ください。例) PPR203-V91
また、CH72をお使いいただく場合は、チャック取付金具は不要です。チャックホルダーに直接固定し、お使いください。
上記以外のチャックをご要望の場合は弊社までご相談ください。
また、PPR203両旋回端検出スイッチは標準で内蔵しております。

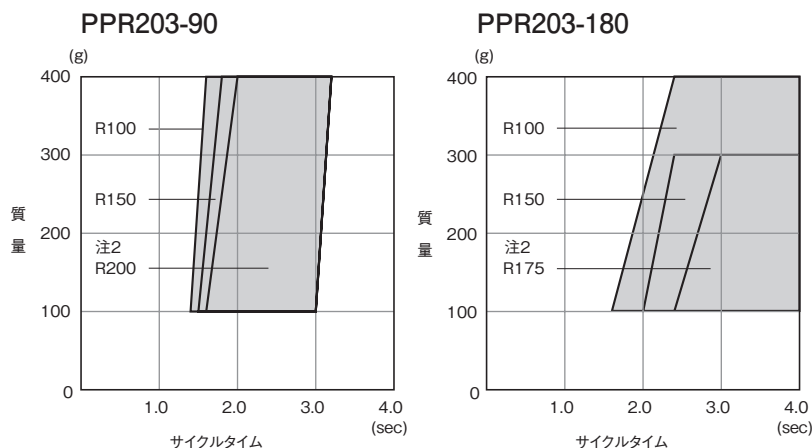
仕様

型 式	PPR203
使用流体	清浄エア
使用圧力	0.3~0.7MPa
周囲温度	5~60°C
潤 滑	リチウム石鹸基グリス
繰り返し精度	±0.05mm
クッション	ラバークッション
サイクルタイム	1.4sec(最小)
旋回半径	200mm(最大)(注2)
旋回角度	90°、180°
最大負荷質量	400g(最大)
垂直ストローク	50(直線部分25)(注3)
シリンダ径	φ15mm
本体質量	2.5kg

(注2) 標準品の旋回半径は150mm(最大)となっております。
151mm~200mmをご希望の場合は弊社までご相談ください。

(注3) 上昇端手前25mmから旋回運動を始めます。

サイクルタイムと可搬質量



上記の値は、チャック質量を含みます。質量オーバーでのご使用は故障の原因となりますのでご注意ください。
なお、上記サイクルタイムにはチャック動作の時間を含んでおりません。

※構造や外形寸法図等はWEB掲載

平行タイプ

レバータイプ
エアチャック

特殊タイプ

ショートストローク

スライドシリンダ
ミドルストローク

ロングストローク

低出力タイプ
ロータリアクチュエータ

高出力タイプ

小型高速タイプ
ピックアンドプレース

高精度タイプ

位置検出スイッチ