

## ⚠ 注意

- ① 清浄な圧縮空気を供給するため、空気圧源には1 $\mu$ m以下のエアフィルターおよびオイルミストフィルターを設置してください。
- ② 給油は絶対に行わないでください。作動不良の原因となります。
- ③ ポートを開放した状態で加圧作動させないでください。
- ④ マウンティングブロックには許容値以上の負荷を加えないでください。

## 設計・選定

- ⑤ フィンガーは軽く、短くなるよう設計してください。  
推奨最大フィンガー長:75mm
- ⑥ 構造上エアリークがあるため、排気音が発生します。
- ⑦ 構造上内部エアリークがあるため、メータアウト形スピードコントローラーでは低速作動時に制御できないことがあります。

## ⚠ 注意

- ① 無負荷の状態では駆動部が円滑に作動しない場合、内部の損傷の可能性があります。この場合は、ご使用を中止してください。
- ② 加圧した状態で作業を行わないでください。
- ③ 各固定用ねじを締め付ける際は、適正トルクで締め付けてください。
- ④ 本体固定用ねじは、必ず本体を保持して締め付けてください。また、マウンティングブロックを保持して締め付けしないでください。
- ⑤ フィンガー固定用ねじは、必ずマウンティングブロックを保持して締め付けてください。また、本体を保持して締め付けしないでください。
- ⑥ 配管には適正サイズを使用してください。  
適用管外径:4.0mm(G8-18-AP)/3.2mm(G8-18-BP)

## 取付け・調整

項目	取付穴(mm)	使用ねじサイズ(mm)	締付トルク(Nm)
本体固定用 (側面)	$\phi$ 3.4貫通	M3xP0.5x長さ30 ワッシャー:厚さ0.5	0.35
本体固定用 (底面)	$\phi$ 3.4x深さ2.5 M3xP0.5x深さ4	最大ねじ込み深さ6.5	0.35
フィンガー固定用	M3xP0.5x深さ4-6H	最大ねじ込み深さ4	0.35

製造元  
**Airpot Corporation**

日本総代理店  
株式会社 **HKS ジャパン**

〒262-0293 神奈川県横浜市中区磯子区台1-9-16 フォレストビル  
TEL: 042-751-9181 FAX: 042-751-9700  
URL: <http://www.hkajapan.co.jp/> E-mail: [info@hkajapan.co.jp](mailto:info@hkajapan.co.jp)