

取扱説明書

ガススプリング ロッド外径 10/12.5mm

注文コード: 56417402, 56417418, 56417427, 56417436, 56417445,
56417454, 56417463, 56417472, 56417488, 56417497,
56417506, 56417515, 56417524

このたびは、ガススプリング ロッド外径 10/12.5mmをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず
保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための
内容です。いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。

 **警告** この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、
「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

 **注意** この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、
「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生する
おそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、
一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

警告

- 本製品は、ガスを圧縮して発生する反力を利用したスプリングです。それ以外の目的では
使用しないでください。
- 本製品の分解は行なわないでください。高圧ガスが封入されており、不用意に分解すると
部品が飛び出し、ケガをするおそれがあります。
- 本製品の溶断・溶接は行なわないでください。また火中に投入しないでください。
膨張や破裂してケガをするおそれがあります。
- 火気、熱源の近くでは、使用しないでください。焼損や火災の原因になります。

注意

【取扱上】

- 取り付けはチューブ側を上向き、ロッド側を下向きにしてください。また垂直から60度以上傾けて使用しないでください。
※ 最も縮んだ時に、ロッド側取付部とロッドガイドの間に、10mm程度の余裕を持たせてください。
また最大長時以上伸ばしたり、最小長以下までロッドを押し込むと、内部部品が破損し不良の原因となるので製品のストローク以上に、装着物が動く場合は、ストップなどで対策をしてください。
- 扉などの開閉の「補助を目的」として使用する場合、取付物に突風や他重量物の増加など、外的影響が加わると動いてしまう場合があります。
- 取り扱いには慎重に行ってください。本製品に落下、衝突、曲げ、ねじれなどの衝撃が加わると内部のガスが漏れ作動不良の原因となります。取り付ける時は、本製品に横荷重が加わらないように行い、また「取手」として使用しないでください。
- ロッドガイドをチューブ側に押し込んだり、最大長時に回転させないでください。
- 製品を取り付ける際、同じ仕様の物を2本1組で使用してください。1本で使用するると過大な力が発生した場合、破損するおそれがあります。
- 本製品に急激な伸び縮みや微振動、微震幅を与えると寿命が短くなりますので注意してください。
- 周囲温度は-20℃～+60℃の範囲で使用してください。
- 粉塵などが多い場所で使用しないでください。細かいゴミやホコリなどの影響により、作動不良の原因となります。
- 注油をしないでください。ロッド部に注油するとシールを傷め、チューブ内のガスが漏れて、ガス反力低下の原因となる場合があります。
- ガス漏れなどが発生し作動不良になった場合は、直ちに使用を中止してください。
- 本製品は、定期的に乾いた布で拭き、清潔な状態を維持してください。

【廃棄上】

- 本製品をボール盤などに、水平にしっかりと固定し、チューブの取付側端面から20～30mmの位置に2～3mmのドリルで穴を開けガス抜きを行ってください。ガス抜きが完了後は、各自治体の分別基準に従い、適正な方法で分別処理してください。
※ 作業前に保護メガネ、マスク、手袋、保護服などを着用してから行ってください。