

ガススプリング使用上の注意 (必ずご一読ください)

- ガス反力は同品番・同仕様でも、ばらつきが発生いたします。
- 全てのガススプリングは消耗品です。
- ガス反力は温度の影響を受け、変化いたします。
- 全てのガススプリングは消耗品です。使用環境・回数等の条件によって個体差はありますが反力は低下いたします。必要反力に満たない場合には交換してください。
- ロッドにさびが生じるような環境（ステンレススチール製を除く）や、薬品雰囲気中で保管・使用はしないでください。
- ガススプリング本体に対して塗装しないでください。
- ガススプリングにグリスアップ・その他のオイルなどの塗布はしないでください。
- シリンダーおよびロッド部分に傷などをつけないでください。故障の原因になります。また傷などを確認した場合、すみやかに使用を止めてください。
- ガススプリングを最大長以上に伸ばさないでください。
- ガススプリングをストローク以上に圧縮させないでください。
- ガススプリングを最圧縮させた時に、シリンダーとロッド先端の取付金具が接触しないようにしてください。破損の原因になります。
- 外力によって急速にガススプリングを伸長させないでください。
- 環境温度 -30°C ～ 80°C の範囲でご使用ください。
(耐熱シール仕様は 200°C まで／寒冷シール仕様は -55°C から) ←特注シール仕様はオプションで対応
- ガススプリング内部には高圧ガスが封入されておりますので、分解や破壊行為などは大変危険ですのでお止めください。また火の中に投げ入れたりしないでください。
- ロック機構のないガススプリングのエンドダンピング機構を活用されるためにはピストンロッドを下方にして取付けを行ってください。
- ガススプリングは構造上、外部からの横からの力に大変弱い構造となっておりますのでガススプリングのみを支柱として使用することはできません。ガス漏れの原因となります。ガススプリングの伸縮機能を支柱用などとして使用する場合は、ガススプリングを外部の負荷から守るためのガイド（スコープ）などでガススプリングを保護してください。
- ガススプリング本体に貼付している製品ラベルは剥がさないでください。ラベルを剥がされると、製造ロットが不明になり保証適用外となります。
- ガススプリングのガス反力の測定はメーカー出荷前に有償にて承ります。
- 出荷後のガス反力測定はできません。（費用は担当者にご相談ください）

- Bansbach easylift GmbH 社のすべての製品において、安全装置として使用しないでください。
万が一、Bansbach 社製品の欠陥により人体および周辺機器にダメージを与える可能性がある場合は二次的な安全対策装置と併用した設計・施工をお願いいたします。
- 新品または未使用期間が長い場合、ガススプリングの伸縮の動きが遅く感じるがありますが、数回伸縮させることで改善されます。故障ではありません。
- 特にロック付きガススプリングにおいて、新品または未使用期間がある場合、シリンダー内部のシール材やオイルなどの影響で初動が悪い場合がありますが、少し外力を与えることで改善されます。故障ではありません。
- Bansbach 社のガススプリングの取付金具が一部ネジ加工となっているものがございます。
高頻度でガススプリングを使用される等の場合は、接着剤などで固定することをおすすめします。
- 保証期間内に不具合品が発生し不具合と断定された場合は、不具合本数を代替品にて手配いたします。
- 本製品は航空便にて手配しますが、航空法の改正などによりやむをえず手配方法を変更する場合があります。輸送方法によって製品価格が変わりますので、別途お見積りします。