



* 構成部品の組付けはお客様で組付けをお願いいたします。

世界初となる保持力調整可能ガススプリング Type BS

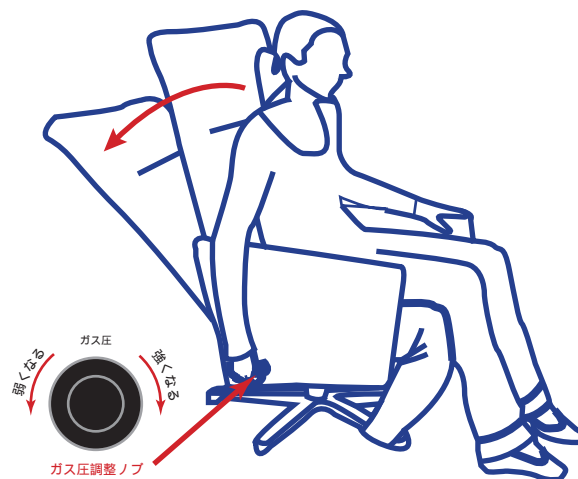
Bansbach社製のTYPE BS ガススプリングは手元のノブを回転させることによって最大0~ 1000Nの範囲でピストンロッドの保持力の調整が可能です。

ノブは270°回転しますので、微妙な保持力の調整も簡単に行う事ができます。

使用例としては、右図のようなソファーにBSタイプを背もたれ角度調整用に装着します。

子供から大柄な体格の大人まで、手元のノブを調整することによって快適なリクライニングが可能です。

BSタイプにはロック機能はついておりません。また、伸長方向のガス圧の力は調整することはできません。伸長するガス反力は常に一定となります。

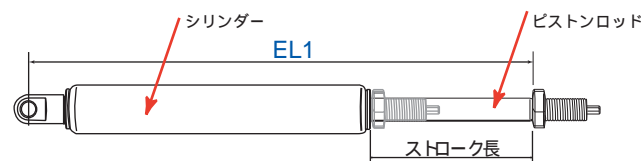


ガス圧調整用ノブ 20ES1/20ES2

- ワイヤシステムによる接続
- ネジによる簡単な組付け
- ノブを270°回転させることによって保持力を調整しますので、細かい調整も可能です。
- ワイヤの長さは500~ 1500mmで製造可能

Adjusting knob 20ES1 or 20ES2

- linear bowden wire connection
- easy assembly by screw fitting
- complete range of adjustment by turning by 270°
- bowden wire lengths of 500 - 1500 mm available



製品発注番号サンプル | Order number Example

| KO | LO | BS | - | 2 | 250 | 578 | 001 | 200 | |
|------------------------------------|--|--------------|--|-----------------------|----------------------|--|------------------|-----------------|---|
| ピストンロッド側ネジサイズ thread piston rod | シリンダー側取付金具 connecting part cylinder | モデル model | ピストンロッド伸長スピード push-out speed | ロッド径 / シリンダー径 type | ストローク長 Hub stroke | 製造可能な最短本体長 (数値は最大伸長時) Einbaulänge (EL1) | Index* Index* | extension force | ピストンロッド保持力 (ロッド圧縮方向) retention force (push-in direction) |
| KO = MF 10x1x18 | 別紙より選択ください | BS | - normal 0 schnell fast 7 langsam slow | 2 10/22 3 10/28 | 10-700 10-700 | Hub stroke x 2 + 78 Hub stroke x 2 + 89 | | 100-600 N | 0-1000 N 左のガス圧を基準として0-1000Nまでの保持力調整が可能 (plus extension force) possible retention force range |

Gas spring (BS type) with ガス圧コントロール機能

ガスシリンダー内部のガス圧がコントロールできることによって、「体形の大きな男性」から「小さな子供」まで快適な背もたれのポジションやクッションを楽しむことができます。

例) 1人掛けリビングチェアー



① ガス圧が軽く調整されている状態では背もたれが簡単に倒れてしまいます。



② 椅子本体の操作性のよい場所に、操作ノブを取り付けて無理な体勢でノブやレバーを探す事なくガス圧を好みの位置まで調整することが可能です。



③ 人それぞれ感じ方の違う快適な姿勢を簡単に作りだす事ができます。男性が座る場合はガス圧を高めに調整します。快適なリクライニング角度でガス圧を調整することで、快適な角度を保つことができます。

