



非金属製ベローズ DCシリーズの特長

1. ボディ本体は柔軟な材質で構成されており、伸縮性に富み、変位吸収に優れています。
2. 金属製伸縮継手に比べ、低反力であり、振動の吸収に優れています。また、屈曲性も良好です。
3. PTFE(テフロン)フィルムを使用すれば、腐食性ガスにも対応でき、更に高次元での気密性を確保できます。
4. さまざまな形状(丸型、角型、テーパ形状異口径)、大口径の製作が可能です。
5. 使用条件に合わせた材質のボディを製作できます。(温度、圧力、流体etc..)

■主な用途

配管用	ファンなどの機器振動吸収、熱変位による伸縮吸収、軸差吸収
輸送用	粉粒体、熱流体輸送ライン
風洞用	排ガス処理、煙道、排煙(脱硫、脱硝)ライン
防塵用	各種工作機械、シリンダーロッドカバー

■ボディ材質選定の目安

温度	材質
100℃まで	ゴム系(CR, IIR, NBR)、PVC、ウレタン、ポリエチレン etc..
120℃まで	ゴム系(EPDM, CSM)
180℃まで	シリコンコーネックス、シリコンガラスクロス、アルミ箔ガラスクロス、フッ素ゴムクロス etc..
180℃以上	ガラスクロス、シリコンガラスクロス、アルミ箔ガラスクロス セラミックス、ケブラー混紡セラミックス etc..(高温時は断熱材を併用致します。)

