

ST-SHIELD

ST-シールド



PTFE製のベローズを使いたいが、設計ができない。どのような寸法設定ができるのかわからない。おそらく多くのユーザー様がこう思われるでしょう。エステックはこうしたお客様の最初の一步として PTFE 製ベローズのスタンダード“ST-SHIELD”を提案いたします。スタンダードラインナップは少ないですが、設計検討のベースとしてお考えください。



例) JIS規格フランジ、ストレートスリーブ形状などへも変更可能です。

■ 接続方法

施工取り付けの容易さ、リークに対する安全性を考慮し、標準的なサニタリージョイント形式を採用いたしました。クランプ、フェルールバックキンは市販のものをお使いいただけます。もちろんこれ以外の形状での製作も承ります。

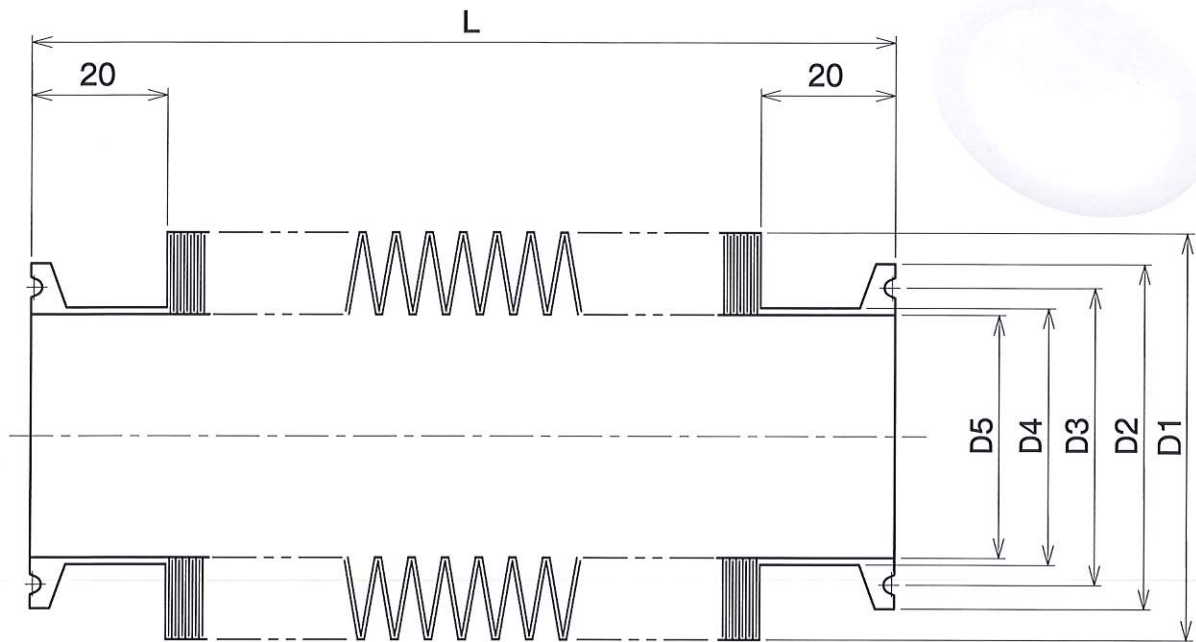
■ 伸縮設定

ご希望の伸縮幅（最小値、最長値）をお知らせください。可能な範囲で適正な膜厚、山数を提案させていただきます。

■ ラインナップ

標準的なサニタリージョイントの口径ベースで揃えました。ただしユーザー様の用途に合わせて伸縮長、口径は調整できます。お気軽にご相談ください。

標準設定ラインナップ



	D1	D2	D3	D4	D5	L
1s	47	50.5	43.5	25	23	min100-max240
1.5s	59.6	50.5	43.5	37.6	35.6	min100-max240
2s	71.7	64	56.5	49.7	47.7	min100-max240
3s	96	91	83.5	74	72	min100-max240
4s	121.5	119	110	99.5	97.5	min100-max240

スタンダードはPTFEですが用途によって変性PTFEや
新素材CNT(カーボンナノチューブ)配合のPTFEでも対応可能です。



※CNT 充填 PTFE

微量のカーボンナノチューブを充填することにより帯電防止や従来の導電材充填PTFEに比べて発塵の抑制が期待できます。

体積抵抗率： $10^1 \sim 10^5 \Omega \cdot \text{cm}$

株式会社 **エステック**

<http://www.stech-tokyo.co.jp>