

BFM フィッティングのご紹介



BS アドバンス株式会社

BFM フィッティングは、ニュージーランド国 BFM グローバル社が開発し製造する製品で、様々なフレキシブル接合する場所に利用できる画期的なコネクターです。

従来の方法と比較すると

| | 従来のホースクランプ式 | BFM フィッティング |
|-----------|---|--------------------------------|
| サニタリー性は？ | フレキチューブと配管部の外側隙間に製品が入り、溜まってしまう。 | 外側に製品が入込む隙間はないので、溜まらない。 |
| サイジングは？ | 現場ではなかなか製造中に正確に測定できないため、フレキチューブを完全に取付けすることは困難。 | いつでも完全に取付けできる。 |
| フィッティングは？ | ホースバンドを汎用的に利用するが、時に取付けが確実でない場合がある。 | 取付けにも取外しにも、確実にしかできない。 |
| 破裂に対しては？ | 加圧状態になると、ホースバンドは通常では脆弱となり、フレキチューブが壊れる前に、壊れたり、伸びたりしてしまう。 | 高圧下では、よりしっかりとシールされる。 |
| 標準径は？ | 従来のフレキは、どんな口径でも出来るがゆえに、幾つもの異なるサイズが作られてしまう。（保守管理が大変） | 50mm 毎の標準サイズで、在庫され、予備品に対応している。 |
| 安全性は？ | ホースバンドにねじ部をドライバーで締める際、フレキチューブを損傷したり、作業者が怪我をしたりする。 | 両手で単純にスナップし、工具なしで交換できる。 |

よって、粉体原料のサイロへのシュートの接続に、粉体製品のフルイへの接続に、空気輸送ラインの可視部に、洗浄時の切換え用ダクトに、など様々な場所でご利用いただけます。

今までは



従来の方法

これからは



BFM フィッティング

BFM フィットティングは、減圧下で運転される様々な用途でもよく使用されています。典型的には乾燥設備や粉末の加工装置で、そこではダストの漏れから清潔さを保つために機器はわずかに減圧下で運転されます。このような用途には、製品を見ることが出来る透明な Seeflex040E がよく使用されます。



BFM フィットティングは最大 1,000mm の減圧下で運転される用途さえ使用されてはいます。BFM フィットティングをこれらを超える条件下で使用する場合は、ご相談下さい。Seeflex040E はほぼ 100%シールしますが、センターずれや高減圧がパルスするなど、高減圧で運転される場合は注意が必要です。このような環境下では、空気の透過によりフレキ継手からの減圧が緩和できる透過性ポリエステル材を推奨します。

BFM フィットティング用フレキ継手は、右表などの標準サイズを BFM グローバル社に在庫しています。ステンレス製フランジ“スピゴット”と組み合わせて、ご使用いただきます。

| 呼び径 | 呼び長さ CL |
|-----|---------|
| 100 | 150 |
| 150 | 150 |
| 200 | 200 |
| 250 | 200 |
| 300 | 200 |
| 350 | 200 |
| 400 | 200 |
| 450 | 200 |
| 500 | 200 |
| 550 | 200 |
| 600 | 200 |
| 650 | 200 |

フレキ継手の材質には、

- ・ 透明なウレタン樹脂 (USDA 認定品)
- ・ ポリエステル
- ・ ナイロン
- ・ アラミド
- ・ ケプラー
- ・ P T F E

などがあります。



長さも、ご要求に対応できます。

本製品 BFM フィットティングは、特許及び登録商標を BFM グローバル社が所有しています。BFM グローバル社は、本製品 BFM フィットティング商品の品質上の保証をいたしますが、ご使用いただくことによる瑕疵担保の責務は、負いかねます。

お問い合わせ：

BS アドバンス株式会社

東京都江東区青海 2-7-4 the SOHO ビル 915 号室

TEL：03-5579-6291 / FAX：03-5579-6292

e-mail：sales@bs-advansys.jp