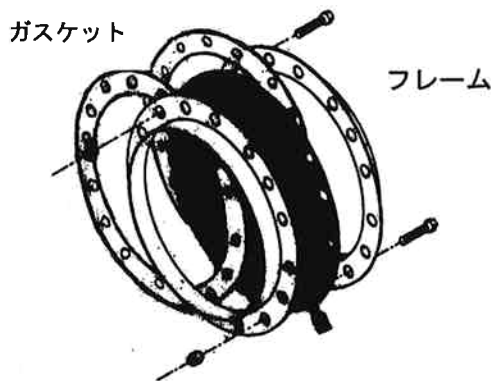
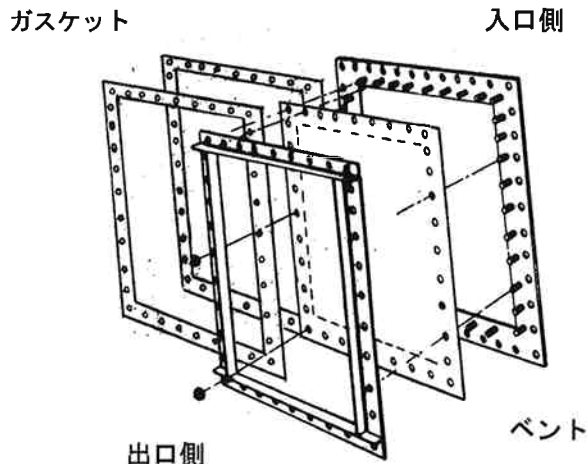


エクспローションベント

保守及び取付要領書

エクспローションベントの取付け場所は、破裂時の放出物による対人・対物被害が発生しないようにご選定下さい。



エクспローションベント

貴社が弊社提出のベント保持具詳細図に基づいて製作された保持具を先ず取付け前に左図をご参照のうえ、ご確認下さい。

- ベース保持具にはベント取付け用のボルトが取付けであるか。
- ベース保持具にはプラント本体に取付けるための処置はなされているか。但し、プラント本体にベース保持具のスタッドを取付けてあるときは必要ありません。ベントの押さえ部となるホールダウン保持具のボルト穴は指示通りであるか。スタッドナットは用意されているか。

取付方法（左図ご参照）

1. ベース保持具をプラント本体に取付ける。
ベース保持具の表面やボルトに、ホコリ・バリ等が付着しているときは、ワイヤーブラシで綺麗に落として下さい。
2. 次にベントをボルトに取付けて下さい。
ベントは薄い金属板で出来ていますので、傷つけない様慎重にお取扱い下さい。
3. ベントにバキュームサポートを取付けてある場合、バキュームサポート側がプロセス側になる様、取付けて下さい。
4. 最後にホールダウン保持具を取付けボルトナットで締め付けて下さい。この際、ホールダウン面の平行度を保ちながら片締めにならない様、締め付けて下さい。又、過大なトルクがかからないようにして下さい。（尚、スタッドナットのトルク値はベントの銘板に記入されています。）

メンテナンス

エクспローションベントアセンブリは簡易な設計ですので、メンテナンスが楽です。外観検査は週一度位実施して下さい。

ベントが腐食を受けたり、外観上異常と思われる場合は、取替えて下さい。

Fike
Japan Corporation

ファイク・ジャパン株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-19-9

Tel: 03-3595-1291 Fax: 03-3595-1295

<http://www.fikejapan.co.jp>

アフターサービスやご相談は何なりと上記連絡先へお問い合わせ下さいませ。

エクスプロージョンベント

保守要領書

エクスプロージョンベントは基本的にメンテナンスフリーですが、下記の事項に注意の上定期的検査を実施して下さい。

1. 外観検査を週一度実施して下さい。

2. 最低でも6ヶ月毎に下記事項の検査をベントを取付けたまま実施して下さい。
 - (A) 目視できるようなリークがないこと

 - (B) エクスプロージョンベントに外的損傷を受けていないか調べること

3. 最低でも1年に一度はエクスプロージョンベントを取り外すかもしくは取り外さず配管の内側から、ベントの接ガス部に腐食が生じていないか検査して下さい。

エクスプロージョンベントの寿命及び交換頻度は運転状況、使用方法により決定されます。厳しい運転条件（高圧、高温、腐食性流体での使用）では、当然ダメージを受けやすく定期的交換を必要とします。

特に、臭気性ガスでの使用は強い腐食を受けるため2年に一度交換することを推奨致します。



ファイク・ジャパン株式会社
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-19-9
Tel: 03-3595-191 Fax: 03-3595-1295
<http://www.fikejapan.co.jp>

アフターサービスやご相談は何なりと上記連絡先へお問い合わせ下さいませ。