

New

Rupture Disk

-- 超過圧力から装置を保護 --



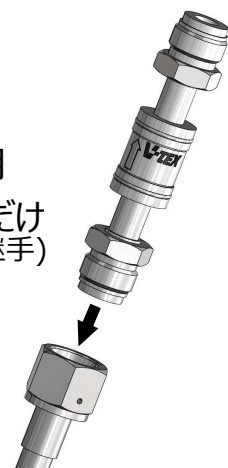
小型&軽量※

低圧力設定※

※当社従来品比

新製品の特長

- 従来品に比べて小型、軽量化を実現
- 設定圧力も従来の同呼び径品に対して半分以下まで対応
- フルバキューム対応
- 使用中の漏れがない
- グリス、樹脂部品不使用
- 設置は継手に組付けるだけ
(右リストはメカガスケット式シール継手)
- 接続方法はご要望にあわせて検討可能
- 使用前の調整不要で
すぐ使える
- 作動が早い
(圧力到達から吹出し始めまでの時間)



15Aイメージ



25Aイメージ

【当社製品に関して】

- ・ラプチャーディスクは一次側圧力と二次側圧力の差圧によって作動する圧力逃がし装置です。
一次側と二次側の圧力条件を考慮のうえ、設定圧力を決定する必要があります。
- ・当社ラプチャーディスクは、同製作ロット品での作動試験(破裂試験)を実施して納品します。
(試験数はJIS B8226-1に準拠)
- ・ヘリウムリーク試験も対応します。
- ・ラプチャーディスクの推奨交換期間は1年です。

呼び径	破裂圧力	材質	質量
15A	200kPa ~	ステンス	約200g
25A	60kPa ~	ステンス	約350g

注：上表の破裂圧力設定値は常温での値です。
破裂圧力の標準許容差は±15kPaです。

【製品のご使用に関して】

- ・製品をご使用される前に必ず当社仕様書および取扱説明書をご確認ください。
- ・ラプチャーディスクは極薄の金属箔から製作されるため取扱いには十分ご注意ください。
機械洗浄や製品内部へのエアダスターの吹付けはしないでください。
落下させるなど強い衝撃を受けたものは使用しないでください。
- ・検査や交換のため、アクセスしやすい場所に設置してください。
- ・製品に配管荷重などの負荷がかからないように設置してください。
- ・取付方向を間違えると本来の性能が発揮されませんのでご注意ください。取付方向は製品に表示される流れ方向に従ってください。
- ・ラプチャーディスクには、性能異常を起こさないために運転圧力上限が設定されます。詳細についてはお問い合わせください。



株式会社 **ブイテックス**

<https://www.vtex.co.jp>

VTEX

検索

東京都品川区南大井6-21-12 大森プライムビル 5F

Tel : 03-3765-4161

Mail : info_hp@mail.vtex.co.jp