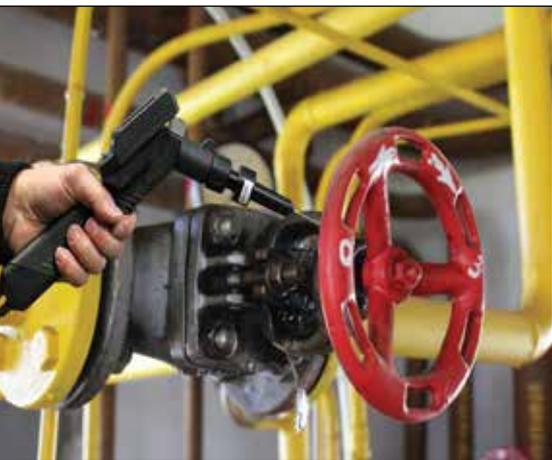


# 1622 低気化漏れバルブパッキン

気化漏れ制御に理想的



# 数々の受賞に輝く低



## 気化漏れ制御に極めて優れたパッキン VOC および VHAP 気化漏れを制御して二酸化 炭素の排出量を削減

Chesterton® 1622低気化漏れパッキンはバルブの気化漏れを最低限に抑えるように設計されており、精製、石油、薬品業界の現行気化漏れ規定を超越しています。1622パッキンはその気化漏れ・汚染制御技術に対して、米国汚染防止会議の2010年度の最も価値ある汚染防止賞 (MVP<sup>®</sup>) と2011年度のヴァーラー賞の双方を受賞しました。



## 単一スプールによる確実なシール

チェスタートン 1622 パッキンの先端的な設計は、過酷なプロセス条件下で優れた気化漏れと液漏れ制御を提供します。この構造設計が収縮や水分の吸収のない非硬化性の柔軟なパッキンをもたらしました。パッキンの構成素材はグランド圧に応じてお互いの面で滑り合い、信頼性の高い確実なシールを形成します。

## 1622 低気化漏れパッキンに交換する利点

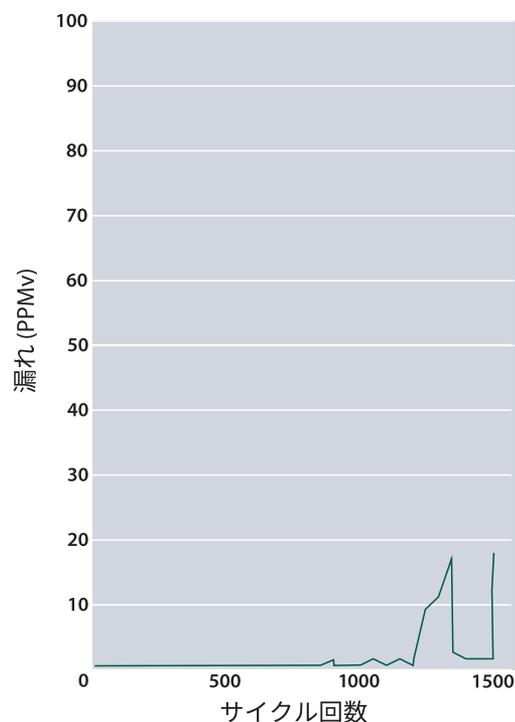
- API 622によるスプールパッキンとして極めて低い気化漏れの公表値
  - 現行の気化漏れ規制に準拠および卓越
- シングルスプール構造に基づくパッキンセット気化漏れ機能
  - 多様なブロックバルブに適合、在庫を軽減
  - 複数のスプールを使用するパッキンに比べて取付け時のエラーが最小に
  - 複数スプール製品に比べて現場での取付けが簡単
- 許容値を満足
  - 低気化漏れバルブパッキン技術
  - LDAR (漏れ検出及び修理) コストを低減

# 気化漏れパッキン

## 独立した検査機関のテストで 平均 2 ppm以下が証明済み

API 622のテストで1622パッキンの平均気化漏れ率は2 ppm以下、最高気化漏れ率は一時的に18 ppmでした。こうした極度に低い気化漏れ率は、1510打以上のグランドの調整や5回の温度サイクルなしに達成されました。チェスタートン1622 低気化漏れパッキンで、ブロックバルブの気化漏れ規制を楽に満足することができます。

- API 622 第3版検査で認定
- 多数のOEM契約バルブ製品がAPI 624 検査で認定
- API 607火災に対する安全性に準拠
- シェブロン・テキサコ標準検査に合格
- バルブパッキン気化漏れ保証
- ISO 15848-1 200°C で CO<sub>2</sub>、密閉クラス BH に合格
- ISO 15848-1 400°C で CO<sub>2</sub>、密閉クラス BH に合格

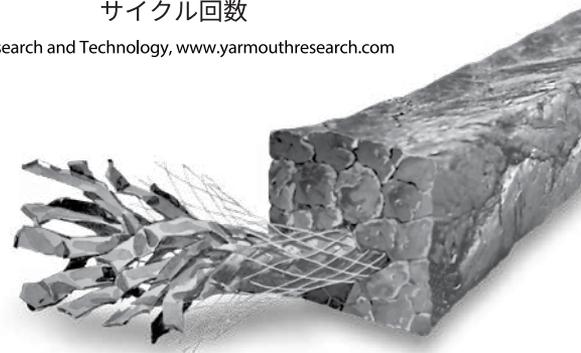


Yarmouth Research and Technology, [www.yarmouthresearch.com](http://www.yarmouthresearch.com)

### 製品仕様

クロスセクション サイズ		平均ステム径		平均バルブ数 (1箱当り)	製品番号
ミリメートル	インチ	ミリメートル	インチ		
3.2	1/8		0.500	83	054700
4.7	3/16		0.625	59	054701
6.0		25		31	054702
6.4	1/4		0.875	73	054703
8.0	5/16		1.250	39	054705
9.5	3/8		1.625	22	054707
10.0		40		24	054711
11.0	7/16		2.000	14	054713
12.0		70		9	054715
12.7	1/2		2.750	8	054716
14.0	9/16		3.250	6	054719
16.0	5/8		4.000	4	054721
17.5	11/16		5.000	3	054722
19.0	3/4	要望に応じて供給可能。			
20.0					
22.0	7/8				
25.4	1				

詳細については[chesterton.com/1622](http://chesterton.com/1622)をご覧ください。



### 技術パラメータ

圧力限界	345 bar g (5000 psig)
プロセス 温度	最高 650°C (1200°F) 蒸気、 450°C (850°F) 酸化雰囲気
耐薬品性	pH 0 から 14 (強酸化物を除く)

### アプリケーション

軽炭化水素および重炭化水素環境、VOC (揮発性有機化合物)、VHAP (揮発性有害性大気汚染物質)、蒸気、ほぼすべての非酸化性薬品。

### 低気化漏れバルブパッキン気化漏れ保証

チェスタートン1622パッキンの漏れは5年間にわたり100 ppmを超えることはありません。保証の条件および詳細については最寄りのチェスタートン担当者にお問い合わせください。

テスト性データは要望に応じて発行可能。

## バルブ製造者に提供するサービス

チェスタートンの1622は、優れた品質と簡単な取付けを保証する、バルブ製造者に理想的な成形カートリッジパッキンです。

チェスタートンの開発および検査関係者は、バルブ製造者と協働で、気化漏れ規制への準拠と性能向上を目指して努力を続けています。チェスタートンの1622、機器分析、気化漏れ規約、社内検査能力を併用して、バルブの低気化漏れ性能および保証に対するAPI 624基準を事前に満足させることができます。

当社の解決策は、機器/アプリケーションに対する専門知識、入手可能な最高の技術、クラスで最高の社内検査および技術資源を組合わせたもので、機器の信頼性と規制準拠を確実にし、お客様の競争力を強化します。

- 規制の詳細と準拠に対する専門知識
- 機器とアプリケーションに対する知識
- クラスで最高の社内検査システムおよび技術資源
- 設計と製造 - 過酷なアプリケーションおよび重要機器に適合した解決策



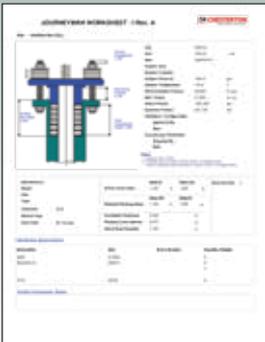
### 気化漏れ検査ラボ

チェスタートンの気化漏れ検査設備は、最先端技術を使用して、バルブ製造者の機器がAPI 641規制に事前準拠できるようにします。

検査可能な規制は：

- API 622
- API 624
- ドイツ大気浄化規則
- シェブロン・テキサコ検査手順
- ISO 15848

検査対象媒体は、圧力10,000 psigまでのメタン、ヘリウム、水および蒸気。



### バルブ管理ソフトウェア

チェスタートン独自のバルブ管理ソフトウェアは、ユーザーがバルブに関する推奨事項や保証要求事項を追跡することを可能にします。

このソフトウェアを使って、ユーザーは特注奨励事項、トルク値、製品番号、保存されたバルブ情報を参考と追跡のために取得することができます。各バルブの正しい取付けと詳細記録のために、専門作業シートを作成、印刷、保存する機能が搭載されています。

本製品の詳細については最寄りのチェスタートン担当者にお問い合わせください。

## グローバル解決策、ローカルサービス

1884年の創立以来、A.W. Chesterton Companyは、様々な顧客ベースの重要なニーズを満たしてきました。過去も現在も、世界各地で、機器の信頼性向上、エネルギー消費の最適化、技術サポートとサービスの提供に、チェスタートンの解決策が使用されています。

チェスタートンのグローバルな操業：

- 約113か国にサービスプラント
- グローバルな製造業務
- 世界各地に営業所とサービスセンターが500店以上
- 熟練したローカルサービスペシャリストと技術者が1200名以上

当社のホームページ  
chesterton.comをご覧ください。



チェスタートンのISO認定書は  
chesterton.com/corporate/isoで入手可能

販売元：

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W. Chesterton Companyは、特定の目的のための商品性および適応性の保証をはじめとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切いたしません。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。本書記載の画像は、一般の例示あるいは視覚化を目的とするもので、特定の製品や機器に関する取扱説明、安全性、操作、使用方法などの情報や提案ではありません。製品の安全な使用、保管、取扱い、廃棄に関しては、適切な安全性データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、最寄りの当社販売担当者にご相談ください。

© 2020 A.W. Chesterton Company.  
◎ 特に注記がない限り、米国およびその他でA.W. Chesterton Companyが所有しライセンス権を持つ登録商標です。