

# DualPac<sup>®</sup> 2212 パッキン

## 高性能 多目的型パッキン

最小のグランド調整で優れたシール性を  
発揮する耐熱性に優れた、高圧対応、  
非着色性のパッキン

信頼性のあるシール解決策により、ポンプ作業の時間とお金の  
双方が節約できます。通常の編組ポンプパッキンは、頻繁にグランド  
調整を必要とし、また特に高速運転ではすぐに熱硬化が発生します。  
その結果、パッキンの故障、機器の損傷が起きます。

Chesterton<sup>®</sup> DualPac 2212 パッキンは、当社が特許を持つDualPac パ  
ッキン技術に基づいて開発され、パッキンのシャフト側の熱硬化耐性  
材料と外周側に弾力性に優れた繊維を合わせています。この構成  
により、グランド荷重下で簡単に伸長するユニークで長寿命のパッキ  
ンが実現し、パッキンは回転体に対して内部に復元力が保持される  
とともに、熱硬化やシャフトの損傷を防ぎます。DualPac 2212 パッキ  
ンは最も過酷なシール環境で、安心して使用することができます。

### DualPac 2212 パッキン 主な特徴

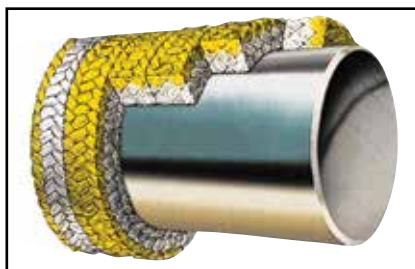
- 高圧対応  
圧力急上昇の際に即時故障を防ぐ。
- 耐燃焼性パッキン繊維  
シャフトの寿命を延長し優れたシール性を発揮。
- 非着色性  
非着色性繊維を素材とする清潔なシール
- 最小のグランド調整  
取付けが簡単で調整回数が少ないので初期調整期間が短縮  
できパッキンの寿命が延長。

### アプリケーション

攪拌機、ミキサー、ストックポンプ、スラッジポンプ、スラリーポンプ、プ  
ロセスポンプなどの過酷な条件で使用される回転機器用。



問題点: 標準パッキンはガラス化しシ  
ャフトを傷つけることがあります



解決策: DualPac 2212 パッキン



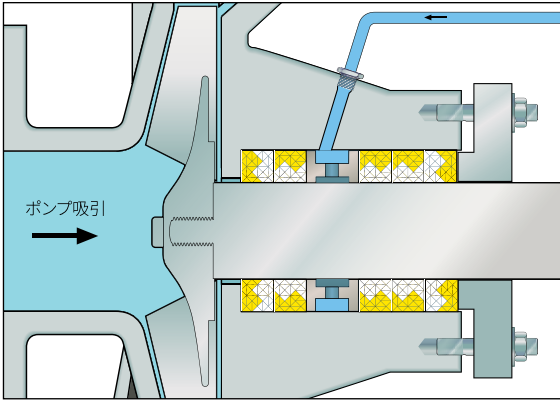
 **DualPac<sup>®</sup>**  
Technology

DualPac 2212 パッキンがポンプパ  
ッキンの性能を向上します

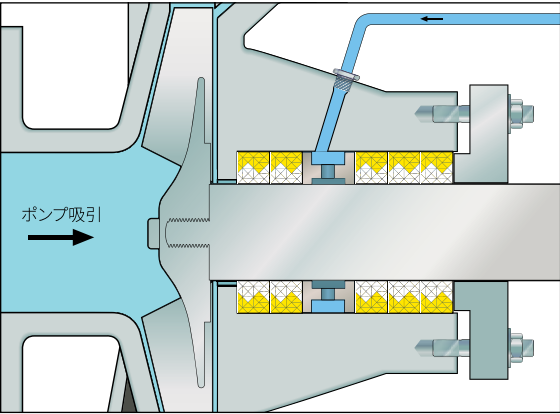
- 耐熱性繊維はシャフトが高速運転  
しても熱硬化しにくい  
高圧対応機能  
非着色性  
1つのパッキンで優れたシール性を  
発揮すると同時にはみ出しを防止  
通常のパッキンに比べて消費電力  
が低減  
取扱いが簡単: 切断、取り付け、メン  
テナンスが簡単

### DualPac パッキン 技術的利点

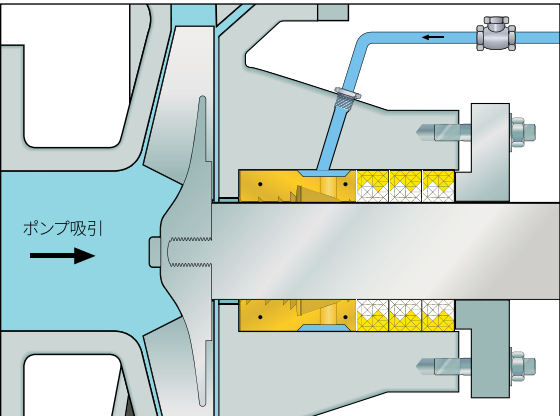
- 通常のパッキンに比べてグランド  
調整の回数が大幅に低減  
在庫の簡素化: 同じパッキンをエン  
ドリングとシールリングに使用可能  
シール構成でグランド荷重をより効  
率よく利用可能  
シャフト損傷を最低限に抑制  
メンテナンスを全体的に低減



固化耐性とはみ出し防止



すべてのリングがシール性に特化



DualPac® 2212 Packing SuperSet™

サイズ		パッケージ		製品番号
ミリメートル	インチ	KG ± 10%	LBS ± 10%	
6.4	1/4	0.908	2	404539
8	5/16	0.908	2	404540
9.5	3/8	0.908	2	395279
		2.270	5	395280
		4.540	10	395281
10.0	-	0.908	2	395282
		4.540	5	395283
11.1	7/16	0.908	2	395284
		2.270	5	395285
12.0	-	0.908	2	395286
		2.270	5	395287
12.7	1/2	0.908	2	395288
		2.270	5	395289
		4.540	10	395290
14.0	-	4.540	10	395291
14.3	9/16	2.270	5	395292
		4.540	10	395293
15.9	5/8	4.540	10	395295
17.5	11/16	4.540	10	395296
19.1	3/4	4.540	10	395297
20.0	-	4.540	10	395298
20.6	13/16	4.540	10	395299
22.2	7/8	4.540	10	395300
23.8	15/16	4.540	10	395301
25.4	1	4.540	10	395303

### 技術データ

圧力限界 35 bar g (500 psig)

周速 10 m/s (2000 fpm)

温度限界 260°C (500°F)

耐薬品性 pH 3-11

チェスタートンのISO認定書は[www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)で入手可能

販売元:

DualPac®はA.W. Chesterton Companyの登録商標です。SuperSet™はA.W. Chesterton Companyの商標です。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。

© 2022 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。