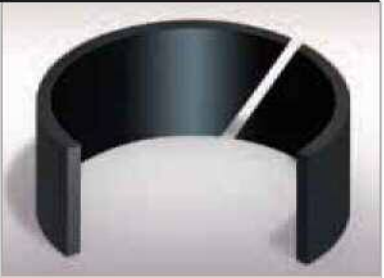


# 18K および 19K ベアリングバンド

## シリンダー用高性能交換型ベアリングバンド

Chesterton®交換型ベアリングバンドは、コストの嵩む大型油圧、空圧機器のシリンダーの再加工や修理に代わる解決策です。交換可能な二分割型ベアリングバンドは、稼働部品の金属と金属の接触を防ぎ、機器の寿命を延長します。シリンダー修理中に取付けると、損傷の再発可能性が大幅に減少します。

18Kと19Kは熱可塑性ポリイミド樹脂（熱安定性ナイロン）で補強されたガラス繊維製で使用が簡単です。ラジアル運動を低減するので、シール寿命が延長します。優れた物理特性を持ち、潤滑剤を含有しているので、ロッド、ラム、ピストンなどの往復運動、回転、あるいは静止機器での使用に適しています。



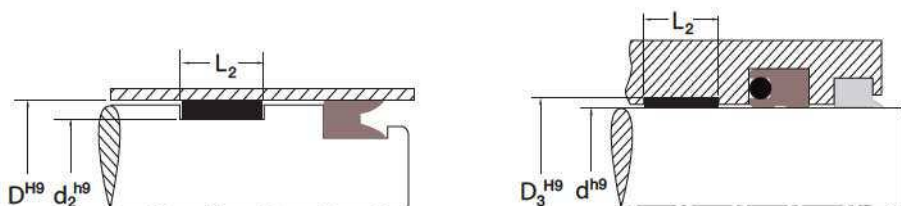
- 熱安定性ナイロンは高価格の青銅と同じ耐荷重性能
- 交換型ベアリングが金属同士の接触を防ぎ機器の寿命を延長
- ラジアル運動が低減され、シール寿命が延長
- 既存のベアリング溝に取り付け可能、機器の改造は不要
- 分割式デザインがダウンタイムを最低限に抑制

仕様				
材質 (表示)	作成可能サイズ ミリメートル (インチ)	温度 °C (°F)	圧縮性 Mpa (psi) ASTM D695	周速 m/s (ft/min)
AWC660 40%ガラス混合ナイロン	400まで (15.750まで)	-40から121 (-40から250)	158.8 (23,000)	1.25 (250)

19K メトリックデザイン		
断面, ミリメートル	高さ (H <sub>1</sub> ), mm	外径領域 (O. D.), mm
2.5	5	20から140
	9	55から220
	14	70から400
	24	315から400

18K インチデザイン		
断面, インチ	高さ (H <sub>1</sub> ), インチ	外径領域 (O. D.), インチ
0.125	0.375	1から4
	0.500	1.5から6
	0.750	3.5から8
	1.000	4から20

\*その他の材料も依頼に応じて供給可能



製品形状 :



18K

19K

ご注文用記入欄 :

製品形状 : \_\_\_\_\_  
 材質 : \_\_\_\_\_  
 ロッド径またはラム径(d) : \_\_\_\_\_  
 溝径 (D<sub>3</sub>): \_\_\_\_\_  
 溝の深さ (L<sub>2</sub>) : \_\_\_\_\_

ご注文用記入欄 :

製品形状 : \_\_\_\_\_  
 材質 : \_\_\_\_\_  
 溝径 (d<sub>2</sub>): \_\_\_\_\_  
 シリンダーボア径 (D) : \_\_\_\_\_  
 溝の深さ (L<sub>2</sub>) : \_\_\_\_\_



## グローバル解決策、ローカルサービス

A.W. Chesterton Companyは、1884年の設立以来、様々な顧客ベースの重要なニーズを満足させてきました。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100カ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スペシャリストとテクニシャンが1200名以上

当社のホームページ

[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com) をご覧ください。

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

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを表示するものです。

A.W. CHESTERTON COMPANYは、特定の目的、使用のための売買可能性、適合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、一切否定します。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、一般の図解あるいは姿勢を意図するもので、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、適切な材料安全データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、最寄の当社担当者にご相談ください。



販売元：

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
電話：781-438-7000  
ファックス：978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2012. 全権所有。

® 米国その他の国々でA.W. Chesterton Company が所有し  
ライセンス権を持つ登録商標。

FORM NO. EN75558

EPS CATALOG - JAPANESE

PRINTED IN USA 10/12