

CCS ロッドおよびピストンシール

2つの独立部品で構成される双方向式シール

Chesterton®のカスタム・キャップ・シール (CCS) は、第二世代のPTFEで製造された特注の双方向シールで、ロッドやピストンを装備しています。第二世代のPTFEが通常材料に比べより優れた性能を発揮します。シールは個々に製造され、単一溝、双方向油圧アプリケーションで優れた性能を発揮します。

当社のユニークな機械加工プロセスを使用して個別に製造されるので、新規サイズ導入に伴う工具費用が不要です。このキャップ・シールは、O-リング付き高性能キャップを使用する2段シール・システムで構成されており、シール効果に優れています。キャップは動的シール部材として使用され、Oリングはキャップに加圧し、静止シールを形成します。

特定のアプリケーションや機器に対応するデザインも供給可能です。構成部品はふたつとも様々な特注材料で製造され、ユーザー特有の運転条件に適合します。

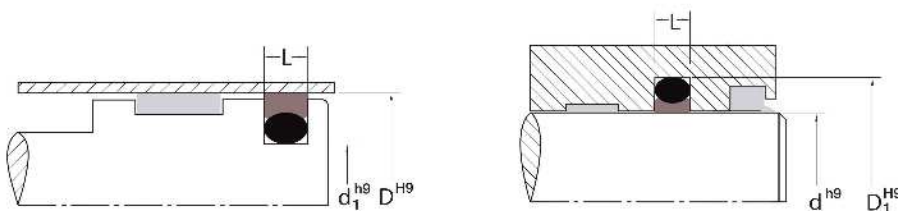


- 第二世代PTFE素材で性能向上
- 圧縮シールがシステム圧力を利用してシール力を向上
- 折り紙つきのシールのデザインが予想通りの性能を発揮
- サイズはISOやDINをはじめとする国際規格に適合

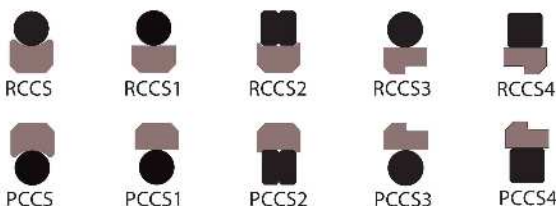
仕様

材質 (表示)	作成可能サイズ (ミリメートル (インチ))	温度 (°C (°F))	圧力 (バー (psi))	周速 (m/s (ft/min)) 回転/往復
*AWC800 (EU)		-35から85 (-30から185)		0.5 (100)/0.85 (185)
*AWC860 (EU)		-35から120 (-30から250)		0.75 (150)/1.25 (250)
**AWC220 (8%ガラス充填PTFE)	19から380 (3/4から15)	-35から200 (-30から400)	345 (5,000)	5.0 (960)/15 (3,000)
**AWC440 (10%カーボン充填PTFE)		-35から200 (-30から400)		5.0 (960)/15 (3,000)
**AWC550 (60%青銅充填PTFE)		-35から200 (-30から400)		5.0 (960)/15 (3,000)

*フナ強化剤
**FKM強化剤



製品形状 :



ご注文用記入欄 :

製品形状 : _____
 材質 : _____
 ロッド径またはラム径(d) : _____
 ボア径 (D₁) : _____
 溝の深さ (L) : _____

ご注文用記入欄 :

製品形状 : _____
 材質 : _____
 ピストン溝直径 (d₁) : _____
 シリンダーボア径 (D) : _____
 溝の深さ (L) : _____