

製品案内

EO リングコード Ellipse O-Ring Cord

断面が楕円でひも状の楕円オーリング、任意の長さに切り端面を接着しリング状にして使用します。



EO リングコード



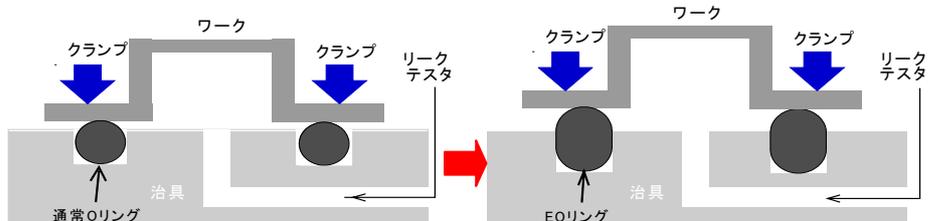
EO リングキット



“EO リングコード”はリークテストシール研究により最適なシール方法として開発されたシール材です。断面が楕円形状の“EO リングコード”は O リングに比べつぶし代が大きくとれるため、ワークと治具面が接触しないようスペーサを入れることが可能で断熱(熱絶縁)対策ができます。また、シール性向上に大きな効果を発揮します。“EO リングコード”は3mのひも状で、任意の長さに切り接着し使用します。接着に必要な機材をセットにした「EO リングキット」を用意しました。

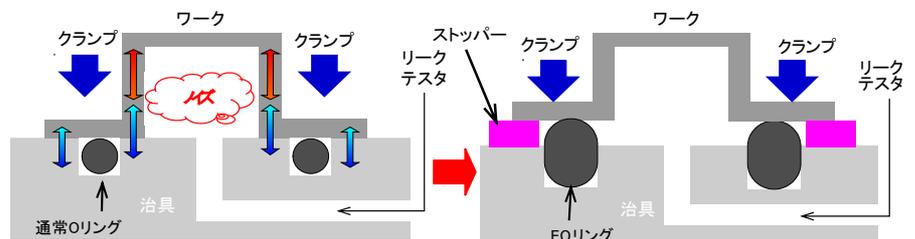
特長 1 シール性向上として

- 楕円のためつぶし代を大きくとれ、シール性が向上する
- 楕円のため抜けにくいという点に比較的小さいシール面にも使用できる。



特長 2 熱対策として

- 楕円でつぶし代が大きくワークと治具間にスペーサ(ストッパー)を設置できる。
- ワークと治具を熱絶縁できるため、治具温度の影響が少なく安定した測定が可能。



特長 3 シール治具コスト低減として

- 複雑なシール形状も対応出来るため、専用のパッキンやパッキン用の金型も不要。金型で O リングを作る場合でも、試作に使用できる。
- EO リングキットで自在の大きさの O リングが安価に製作できる。

EO リングコード仕様

断面楕円サイズ	幅 2.6×高さ 3.5(mm)
材質	NBR
硬度	JIS A 60°
色	黒
標準長さ	3.0m
寸法公差	JIS 2401B 相当 ±0.15mm

EO リングキット(EK-10)構成

切断治具	1 個
接着治具	1 式
接着剤	1 本
カッター	1 個
EO オーリングコード	2 本

※本製品案内の内容は 2009 年 9 月現在のものです。仕様は予告なしに変更する場合があります。

株式会社 コスモ計器
 本社〒192-0032 東京都八王子市石川町 2974-23
 TEL(042)642-1357 FAX(042)646-2439
<http://www.cosmo-k.co.jp/>

東京(042)639-7874 北関東(0285)30-0401
 名古屋(052)772-8787 浜松(053)430-5073
 大阪(06)6395-2671 広島(082)264-5259
 東北(022)246-8701 九州(092)403-1357
 海外: 中国・米国・韓国・台湾・マレーシア・
 タイ・インドネシア・インド・ベトナム・
 オーストラリア・英国