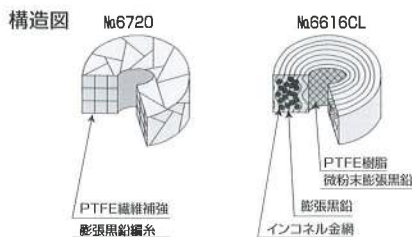


PILLAR マークⅢ コンビ No.6720+No.6616CL (6610CL)



制御弁用 低トルクタイプパッキンセット

ピラーNo.6616CLまたは、No.6610CLの両サイドにアダプターパッキンNo.6720と組合せた中温中圧弁用のパッキンセットです。

ピラーNo.6616CLは、膨張黒鉛シートとインコネル金網をリング状に成形したメインシール用パッキンです。パッキンの内周部には低摺動特性を与えるためにPTFE樹脂と微粉末黒鉛による特殊改質処理を施しております。

ピラーNo.6610CLは、No.6616CLのインコネル金網を含まないものです。

ピラーNo.6720は、PTFE繊維で補強した膨張黒鉛の編糸を編組した低摺動特性を有するアダプター用パッキンです。パッキンには、金属や弁本体にダメージを与える材料を含んでいないノンメタリック仕様で、高頻度作動弁に安心してご使用いただけます。

※パッキン配列の両端にエンドリング(カーボンリング)を併用してご使用いただくことを推奨いたします。

■性能

PH範囲：0～14
流体温度：-200～400℃
(パッキン部温度は350℃以下。)
圧力：15.5MPa(クラス900)

■主たる用途

水、蒸気、油、熱媒油、溶剤、ガス、LNG

■製作可能寸法

No.6616CLは、パッキン高さにて6.5mm以上必要です。6.5mm未満の場合は、No.6610CLをご採用ください。

PILLAR マークⅢ コンビ No.6720N+No.6616CN (6610CN)

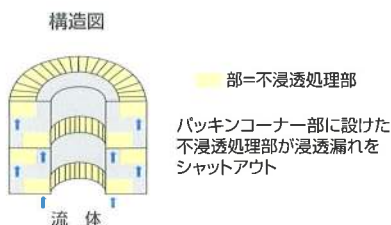
原子力用 制御弁用 低トルクタイプ弁用パッキンセット

ピラーNo.6720N+No.6616CN(No.6610CN)は、材質、構造、性能ともにNo.6720+No.6616CL(No.6610CL)と同じですが、特に原子力用として、塩素イオン濃度を100ppm以下に管理して製作したパッキンセットです。

※パッキン配列の両端にエンドリング(カーボンリング)を併用してご使用いただくことを推奨いたします。

PILLAR EDP パッキンセット No.6617+No.6710

米国CAA A対応弁用グランドパッキン Emission Defence Packing



ピラーNo.6617は、不浸透処理を施した膨張黒鉛単体のグランドパッキンで、ピラーNo.6710と組合せて使用するパッキンセットです。従来の膨張黒鉛成形パッキンが達成出来なかった、優れた気密シール性を発揮します。

ピラーNo.6710は、インコネル細線で補強した膨張黒鉛の編糸を断面角形に編組したアダプターパッキンです。

■性能

流体温度：-200～600℃
(酸性雰囲気でのご使用は、
パッキン部温度は450℃以下。)
圧力：43.1MPa(クラス2500)

■主たる用途

水、蒸気、油、熱媒油、溶剤、
ガス、LNG、強酸、強アルカリ、
高温高圧バルブ、極低温バルブ、
高圧ガスバルブ

■製作可能寸法

No.6617は、パッキン幅が4mm以上必要です。