

ピラー EDP15P

API641 対応のバタフライ弁・ボール弁に最適!

EDP15Pは、VOCsの
大気への漏出を抑える
画期的なパッキンです。

スパイラル品

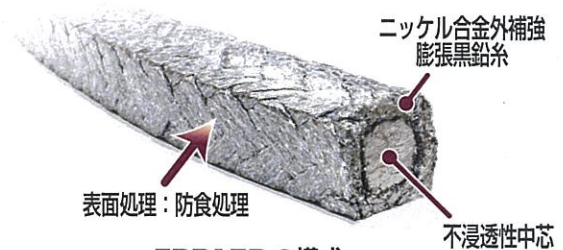


リング成形品

- ▶ 「卓越したシール性能」を有しています。
- ▶ バルブシステムとの摺動抵抗を低減、「低トルク化」を実現。
- ▶ 圧力クラス2500まで単体使用可能。また極低温から中温領域までカバーするため広範な流体条件での使用に適用します。
- ▶ 耐薬品性に優れます。

構成

EDP15Pは、膨張黒鉛を基材にした不浸透性の中芯を備え、外側をニッケル合金で補強し、PTFEで潤滑処理した膨張黒鉛編糸で被覆編組した後、表面に、防食処理したバルブ用グランドパッキンです。



EDP15Pの構成

性能

使用温度範囲

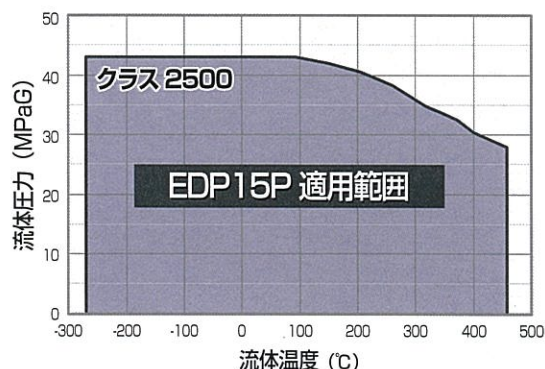
-270~+455℃
(ただしパッキン部温度は、+350℃以下)

最高使用圧力

43.1 MPaG [クラス2500]

流体pH範囲

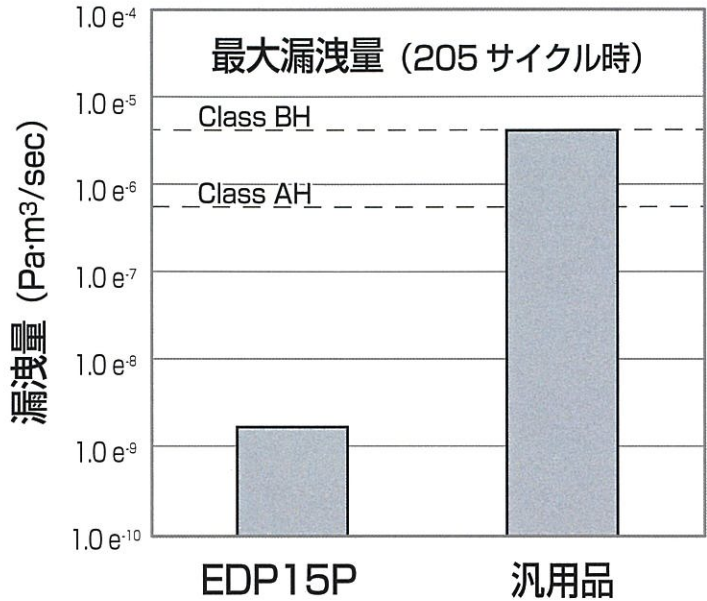
pH0~14
(ただし、強酸化性物質を除く)



性能試験

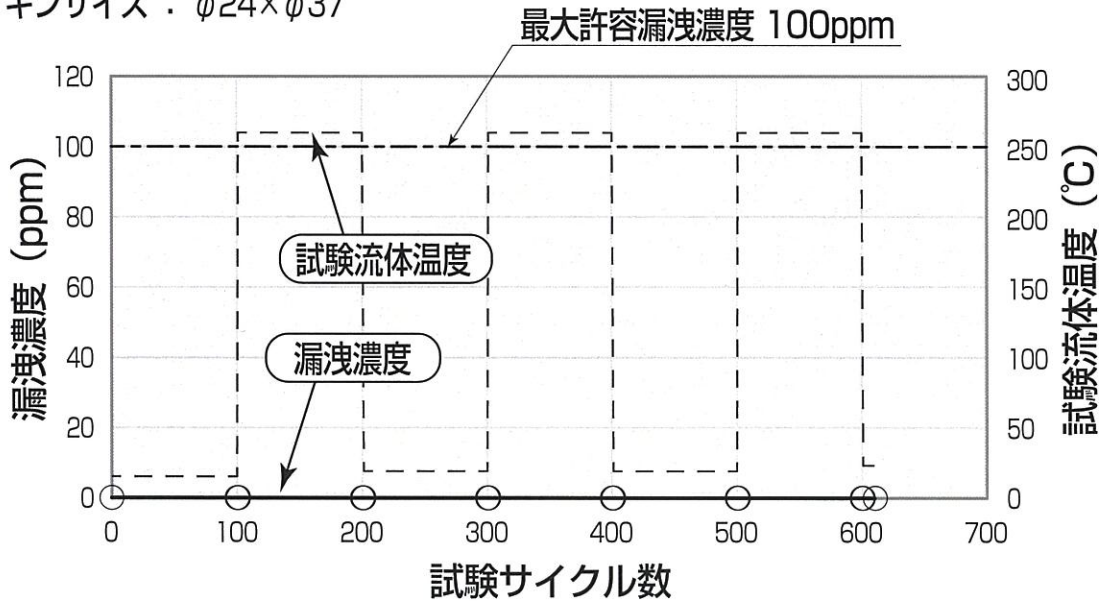
試験条件：ISO15848

試験流体：ヘリウム
 温度：室温/400℃
 圧力：10MPaG
 パッキン本数：5リング
 パッキンサイズ：φ24×φ37



試験条件：API641

試験流体：メタン
 温度：室温/260℃
 圧力：4.1MPaG
 パッキン本数：5リング
 パッキンサイズ：φ24×φ37



バルブ用 低漏出・低トルクタイプ編組グラインドパッキン / EDP15P

PILLAR 日本ピラー工業株式会社

本社・営業本部 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目7番1号
 TEL : 06-7166-8326 / FAX : 06-7166-8514

URL > <https://www.pillar.co.jp/> mail > sales@pillar.co.jp

東京支店 TEL03(3508)1611 京都支店 TEL0749(33)0733 広島支店 TEL082(568)2541
 横浜支店 TEL045(201)1361 大阪支店 TEL06(7166)8370 九州支店 TEL096(292)4511
 名古屋支店 TEL052(962)7861 神戸支店 TEL078(914)6654

〈関連会社〉
 関東ピラーエンジニアリングサービス㈱ 市原 TEL043(625)4160 ピラーサービス販売㈱ 堺 TEL072(223)7771
 東京ピラー ㈱川崎 TEL044(211)6722 ピラーエンジニアリングサービス㈱ 倉敷 TEL086(450)0228
 中部ピラーサービス販売㈱ 名古屋 TEL052(678)7715 山梨ピラーエンジニアリングサービス㈱ 周南 TEL083(421)0076
 北陸ピラー ㈱彦根 TEL0749(33)0735

※このカタログは予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 ※このカタログに記載している数値は参考値であり、保証値ではありません。



安全に関する
 ご注意

●ご使用の際には、安全に十分ご留意の上
 正しくお使いください。