

安全

[SAFETY]

TOPパッキン



「メタルは漏れる」から「メタルは漏れない！」新しい技術のステンレス製パッキンです。

11Hzの強い振動下でも漏れません。従来のゴムパッキンと同サイズを品揃えておりますので、入れ替えて頂くだけで「移香」が無く、「ゴムパッキンの異物混入」も無く、安心・安全です。「雑菌の繁殖」等の問題も一挙に解決いたします。

TOPパッキンとゴムパッキンの比較 (当社比較)

項目	TOP-P ステンレス製パッキン	ゴムパッキン (通称)
衛生面	衛生面に大変優れている。	衛生的とは言えない。
移香の問題	ステンレスは移香が少ない。	ゴムパッキン類は多孔質の為、臭いが移る。その為、洗浄と脱臭に時間を要する。(商品ごとのパッキンが必要)
振動	振動に大変強い。(仕口継手)	振動に大変弱い。(地震に弱い)
雑菌繁殖性	ステンレスは清潔で雑菌が繁殖し難い。洗浄が簡単。	多孔質の為、雑菌が繁殖しやすい。洗浄が難しい。
耐腐食性	配管と同じ材質で、酸・アルカリ等の薬品に強い。	CIP洗浄の酸・アルカリ等に弱い。ゴム類等は配管にとって異物である。
変形による配管内への異物混入	破損や劣化や変形が無いので異物混入がない。	酸・アルカリ・薬品や熱により劣化し破損・変形して異物混入が起こりやすい。金属探知機にかからない。
耐熱性	配管と同じ材質の為、熱による変形や劣化が少ない。	ゴム・シリコン類の為、熱に弱く変形や劣化が早くなる。
耐久性	現在、6年以上の使用実績あり。	不明
パッキンの管理	使用場所や商品での区分がないので管理も容易である。	使用場所や商品による区分の管理と劣化の判断が困難である。
使用後	資源循環型として再利用。	ゴミとして焼却処分。

TOPパッキン (SUS 316・SUS 316L) ステンレス



耐震

[Earthquake-proof]

TOPフェルール



ノンパッキン・フェルールは、管接続部のパッキンを必要としない仕口継手ですから耐震性が高く、また作業効率の向上と異物混入による事故を防止します。(配管と同じメタルでも製作いたします。)



TOPユニオン (ノンパッキン・ネジユニオン)

工業用としてもパッキン無し継手を用意しております。

SUS DE TOPの効果

- **移香がない**
ステンレスですから移香が少ない。
- **洗浄用の時間短縮**
ステンレス製のパッキンは着香が無いので、洗浄時間が少ない。
- **労務管理費の削除**
パッキンの交換がないために、大幅に経費節減ができる。
- **耐久性**
劣化が少ないために、ゴムパッキンに比べ長期間の使用が可能。
- **高温での使用可能**
配管と同じ材質のメタルですから安心です。
- **温度管理**
ステンレス製ですから高温でも使用可能で、一定の温度管理ができます。
- **資源循環型**
ステンレスですから、パッキンもフェルールも資源再利用できます。

TOPフェルール (SUS 304・SUS 316L) ステンレス

