

METAL GUARD PACKING

メタルガードパッキン



「締めすぎ」「はみ出し」の問題をクリアに。

メタルガードパッキンは、ステンレス製の外輪を設けた独自構造（特許取得）により、従来の締めすぎ・はみ出し・変形といった課題を根本から解消します。硬質外輪がサニタリー配管の継手部分をしっかりと固定し、適正な締め付けを実現。食品・薬品等の移送ラインにおいても、高温・高圧環境下で安定したシール性能を発揮します。品質管理の向上はもちろん、トラブルによる作業ロスや原料ロスを防止。経済性にも優れた、弊社独自のサニタリー配管専用パッキンです。

導入のメリット

締付・はみ出しの防止
パッキンのトラブルによる作業ロス、原料ロスがなく移送設備の安全性が向上。

衛生の向上
はみ出しがなく、汚れがたまりにくい衛生的な設計。洗浄作業も容易で、雑菌の発生を解消。

耐久性◎
ステンレス製の外輪がパッキンの変形を抑え密封性能を長期間維持。

設備対応力
サニタリー配管のヘルール型・H型など既存設備に対応可能。

METAL GUARD PACKING の種類



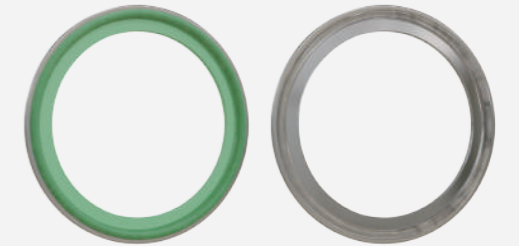
- SIZE
- 8A
 - 10A
 - 15A
 - 1S
 - 1.5S
 - 2S
 - 2.5S
 - 3S
 - 3.5S
 - 4S
 - 4.5S
 - 5.5S
 - 6.5S
 - 200A

材質一覧	カラー	食品衛生法適合	ポジティブリスト
シリコン	白	○	非該当
EPDM	黒	○	非該当
NBR	黒	×	非該当
FKM(フッ素ゴム)	黒	○	非該当
PTFE - ヘルール型のみ	白	○	○
FR グリーン - ヘルール型のみ	緑 or 透明	○	△

※材質により、一部のサイズに対応していない場合がございます。ご購入をご検討の際は、事前にお問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

FR グリーンとは？

FRグリーンは、内側に密着性に優れたシリコン、外側に撥液性と耐久性に優れたテフロンをラミネートした構造です。シリコンがしっかりと密着し、テフロンが水や液体を弾くため、汚れや付着を防ぎながら長期間安定したシール性能を維持します。



カラー展開は2種類です。

材質と特性の関係

材料	シリコン	EPDM	NBR	FKM (フッ素ゴム)	PTFE	FR
特性						
耐熱性°C	+250	+150	+135	+250	+120	+180
安全温度°C	+200	+120	+80	+200	+120	+150
耐寒性°C	-80	-55	-55	-45	-20	-50
耐薬品性	△	△	△	○	◎	◎
耐蒸気性	△	◎◎	◎	○	◎	○

[記号 ◎◎: 秀 ◎: 優 ○: 良 △: 可 ×: 不可]

図面

