

ガスケット付きガスフィルター(ハイブリッドフィルター) Gasket Type Gas Filter (Hybrid Filter)

RoHS



省スペース設計

- ディスクタイプとコーンタイプをラインナップし、配管の面シール継手部のガスケットとして単体で装着できます。

コスト削減

- ガスケット兼用のフィルターのため既存の配管にも改造無しで取り付けすることができます。

高圧・高温での使用が可能

- エレメント、ガスケットはSUS316L製(ディスクタイプはニッケル対応)ですので、高温・高圧(PGTシリーズ)で使用可能です。

Compact Design

- Disk type and Corn type are available. Hybrid filter series can be installed in the face seal fitting as a gasket.

Cost Reduction

- This filter has two functions of filtration and gasket. And there is no need to extra work for the installation.

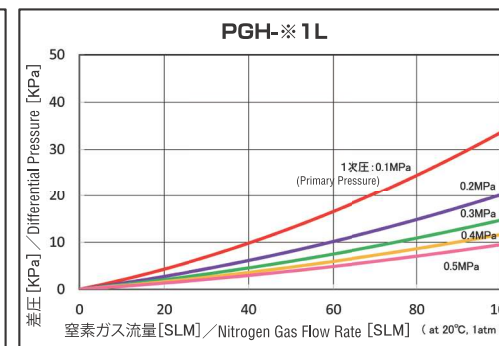
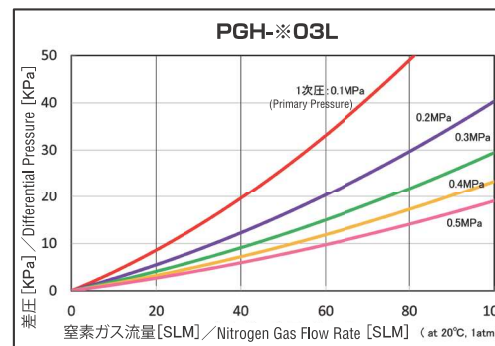
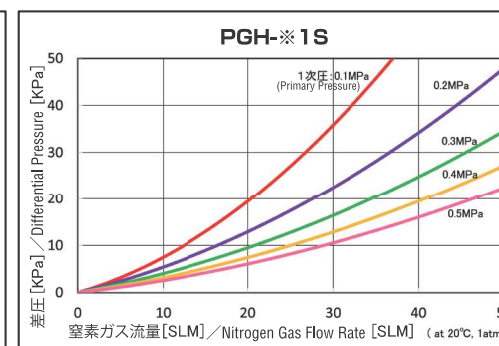
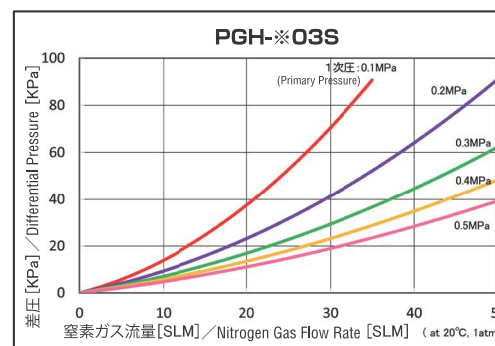
High pressure and high temperature resistance

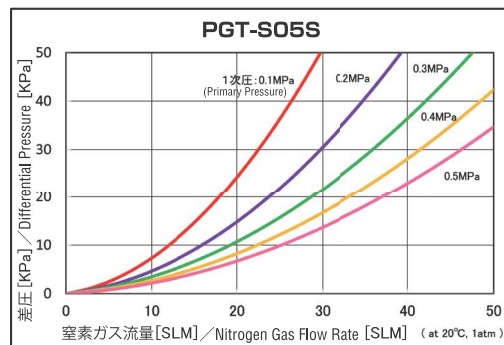
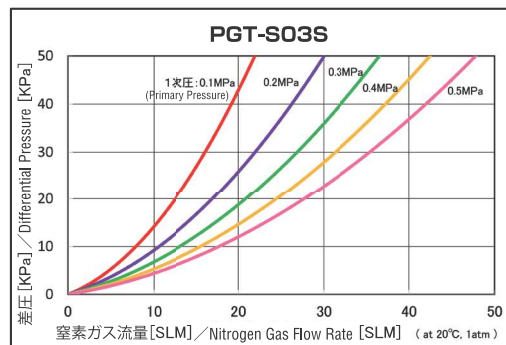
- For a stainless steel material (Nickel gasket is available on PGH series), the products support a high temperature and high pressure (PGT series).

仕様 / Specification

シリーズ	PGH series (ディスクタイプ (Disk type))	PGT series (コーンタイプ (Corn type))
濾過精度	0.3 μ m, 1 μ m	0.3 μ m, 0.5 μ m
推奨流量	~ 100 ℓ /min	~ 50 ℓ /min
最高使用圧力	0.98MPa	—
最大許容差圧	—	In→Out:9.0MPa Out→In:6.5MPa
最高使用温度	400℃	400℃
構成部材	ガスケット (Gasket): SUS316L or Nickel, フィルター&リテーナー (Filter & Retainer): SUS316L	エレメント/ガスケット/リテーナー: SUS316L Element, Gasket and Retainer
対応継手形状	1/4", 3/8", 1/2" 共通 (1/2" common) ガスケットシール (Gasket seal) UJRガスケット継手 (UJR face seal fitting)	1/4" ガスケットシール (Gasket seal) UJRガスケット継手 (UJR face seal fitting)

流量特性 / Flow Rate Characteristics





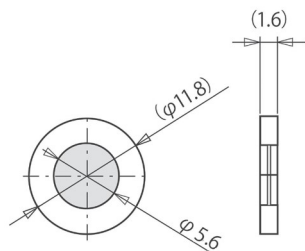
ご注文の仕方 / How to Order

※仕様は予告なく変更される事があります。
※Specification is subject to change without notice.

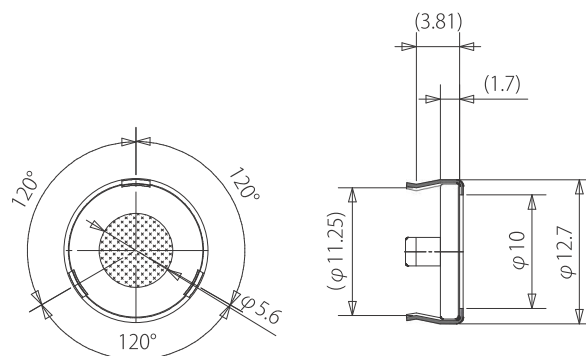
シリーズ Series	ガスケット材料 Gasket Material	濾過精度 Removal rating	サイズ Size	リテーナー Retainer
PGH	S	03	S	T
H: ディスクタイプ Disk Type T: コーンタイプ Corn Type	S: SUS316L N: ニッケル Nickel	03: 0.3μm 1: 1μm 05: 0.5μm	S: 1/4" L: 1/2" (3/8")	ブランク: リテーナー無し Blank Without Retainer T: リテーナー有り With Retainer
	※ニッケルはディスクタイプのみ ※Nickel is PGH only	※1μmはディスクタイプのみ ※0.5μmはコーンタイプのみ ※1μm is PGH only, ※0.5μm is PGT only.	※Lはディスクタイプのみ ※L Type is PGH only.	※ブランクはディスクタイプのみ ※Blank is PGH only.

外形寸法図 / Dimensions

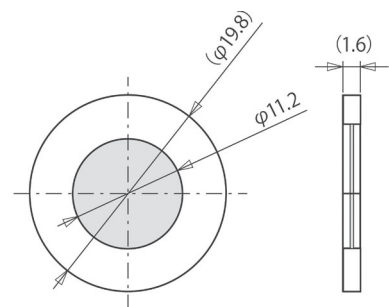
PGH-※※S (1/4")



PGH-※※ST (1/4")



PGH-※※L (3/8", 1/2")



PGT-※※ST (1/4")

