

## GSSシリーズ円筒形およびブリーツステンレス鋼

Global PXシリーズの円筒形およびブリーツステンレス鋼フィルターエレメントは、優れた汚染物質保持能力と効率を提供しながら、極端な熱範囲と差圧のアプリケーションに優れたろ過ソリューションを提供します。

GSSシリーズのエレメントは全て316Lステンレス鋼で構成されており、過酷な用途で優れた強度と耐久性を提供するだけでなく、より簡単に繰り返しの洗浄サイクルでも製品の完全性を損なうこと使用可能です。GSSシリーズのエレメントは、ろ過効率1.0~200.0µmの範囲と、最大99.0%の粒子保持率があり、さまざまなアプリケーションに対応する3タイプをご用意しています。

### 代表的なアプリケーション

- 極低温流体
- 浸食性流体
- 高圧蒸気
- ポリマー
- 腐食性ガス
- 高温流体

### 材質

ろ材	SS316L
サポート材	SS316L
アウターケーシング (使用する場合)	SS316L
高圧コア	SS316L
エンドキャップ	SS316L
接合	溶接
Oリング/ガスケット	ブナ、EPDM、シリコン、Viton®

注：Buna-NおよびEPDMの最高使用温度は121°Cです。シリコンとViton®は204°Cです。



### 流量特性 (水中試験/長さ10")

タイプ	ろ過精度	流量(LPM)	差圧(bar)
SSC	5.0	7.5	0.10
SSP	5.0	22.7	0.03
SSSP	5.0	15.1	0.03
SSC	50.0	15.1	0.03
SSP	50.0	30.2	0.1
SSSP	50.0	22.7	0.1

SSC = ステンレス鋼 円筒メッシュタイプ  
 SSP = ステンレス鋼 ブリーツタイプ  
 SSSP = ステンレス鋼 焼結ブリーツタイプ

### 寸法

長さ：公称10~40インチ (25.4~101.6 cm)

外径：公称2.5インチ (6.4 cm)

### 操作条件

推奨交換差圧ΔP ..... 60 PSID (4.1bar)

最高使用温度 ..... 250°F (121°C)

Buna-NおよびEPDM

最高使用温度 ..... 400°F (204°C)

シリコンおよびViton®

最大差圧 ... 90 PSID(6.2 bar) @250° F(121°C)

### 有効ろ過面積

タイプ	面積 (cm <sup>2</sup> )
SSC	502
SSP	1905
SSSP	3698

### 注文情報

G	タイプ	ろ過精度 (µ)	保持率	長さ	ケーシング	エンドキャップ	Oリング/ガスケット
	SSC	1.0	A = 絶対ろ過	10" (25.4 cm)	空白=ケーシングなし	2 = DOE フラットガスケット	B = ブナ (標準)
	SSP	2.0		20" (50.8 cm)	C = ケーシング	3 = 222 w / フィン	E = EPDM
	SSSP	5.0		30" (76.2 cm)		4 = 222 / フラットキャップ*	S = シリコン
		10.0		40" (101.6 cm)		6 = 226 / フラットキャップ*	V = バイトン®
		20.0				7 = 226 / フィン	
		50.0				30 = 1"NPT、六角ナット	
		100.0					
		150.0					
		200.0					

免責事項：提示されたろ過データは、管理された実験室試験で観察された性能を代表しています。それは保証、仕様または使用の適合性の表明として与えられていません。特定の性能は、汚染物質の種類、流体の特性、流速、および環境条件によって大きく異なります。ユーザーが必要に応じて製品の機能を確認するために、徹底的な認定テストを実施することをお勧めします。

DS\_GSS\_210621