

# HFR900 Series

パーカー・ハネフィンコーポレーション ヴェリフロ事業部より、コンパクトなボディーで大流量対応のHFR900シリーズレギュレーターをご案内致します。



## 特徴

- “VeriClean”を使用。“VeriClean”は硫黄含有量が少なく高純度のステンレススチール316Lで、電解研磨の精度を上げ、耐腐食性に優れています。
- 真ちゅう製も有
- 酸素クリーニング済み
- 交換可能なバルブシート
- 20年以上の実績が信頼性を証明

## 材質仕様

### 接ガス部材質

ボディー ..... “VeriClean” 316L SS  
( 真ちゅう製も有 )  
シート部品 ..... SUS 316L (or 真ちゅう)  
シール ..... Teflon と Viton  
または Teflon と Kalrez  
ダイヤフラム ..... SUS 316L, テフロン加工

### 接ガス部材質

キャップ ..... ニッケルメッキプラス  
ノブ ..... ABSプラスチック

## 操作仕様

### 最大入口圧力

Vitonシール ..... 3.5 MPa (500 psig)

Kalrezシール ..... 0.35 MPa (50 psig)

### 二次圧調圧範囲

0.006-0.2MPa (1 30 psig)

0.01-0.5MPa (2 75 psig)

0.03-1MPa (2 75 psig)

破壊圧力 ..... 10.3MPa

耐圧力 ..... 6.9MPa

温度範囲 ..... -40 ~ 73

温度範囲(真ちゅう) ..... -40 ~ 73

## 操作仕様

Cv値 ..... 0.85

内部リーク値 ...  $< 2 \times 10^{-8}$  scc/sec HE >

## 標準対応継手

NPT ..... 1/4", 3/8", 1/2"

フェイスシール(VCR相当) ..... 1/4", 3/8", 1/2"

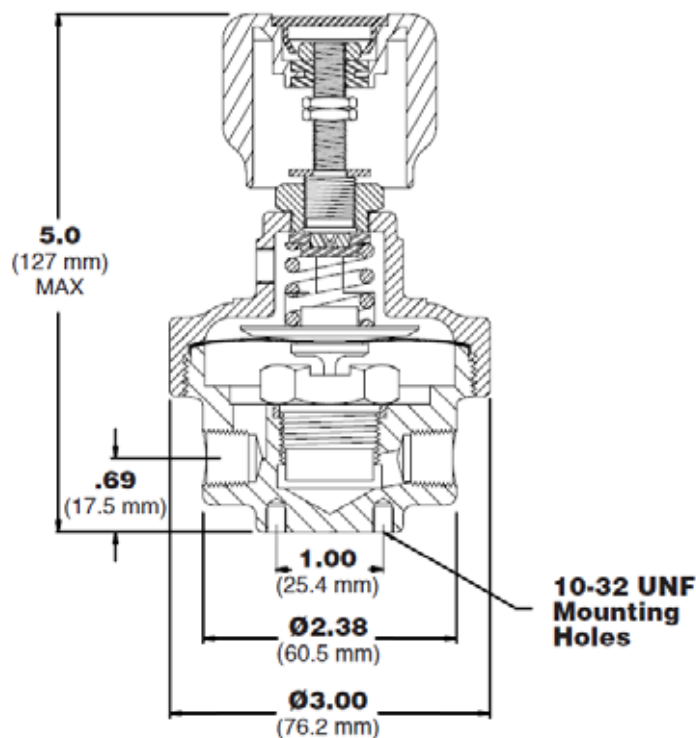
内部容積 ..... 38cc

表面処理 ..... 15-20Ra 電解研磨

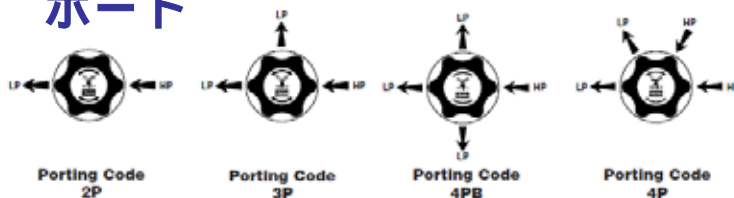
重量 ..... 1.2Kg

# HFR900 Series

## 寸法仕様



## ポート



## 型式コード

### HFR900

#### BASIC SERIES

HFR900 = 1-30 psig  
HFR901 = 2-75 psig  
HFR902 = 5-150 psig

#### MATERIALS

B = Brass  
S = 316L Stainless Steel

#### PORTING

2P = 2 Ports  
3P = 3 Ports  
4P = 4 Ports  
4PB = 4 Ports

#### REGULATOR OUTLET GAUGE

03 = 0-30 psig  
01 = 0-100 psig  
2 = 0-200 psig  
X = No Gauge

#### OPTIONAL FEATURES

PM = Panel Mount  
R = Relief Valve

#### SEAL MATERIAL

K = Kalrez® (200 psig max)  
V = Viton® (500 psig max)

#### PORT STYLE

4 = 1/4" NPTF  
6 = 3/8" NPTF  
8 = 1/2" NPTF  
4T = 1/4" Compression Fittings\*  
6T = 3/8" Compression Fittings\*  
8T = 1/2" Compression Fittings\*

#### REGULATOR INLET GAUGE

4 = 0-400 psig  
6 = 0-600 psig  
X = No Gauge

\* Compression fittings are threaded and include nuts and ferrules.

Viton® is a registered trademark of DuPont Dow Elastomers.  
Kalrez® and Teflon® are registered trademarks of DuPont Company.

