



SAES 社 高圧ガス用製品ラインナップ

※SP/HP シリーズ: インライン常温型フィルター

※HP14 シリーズ: 据え置き設置型フィルター

SAES 社では、航空宇宙分野、半導体アニール工程
高圧シリンダー用途等の幅広い分野へ対応する、
高圧ガス向けの精製装置・精製フィルターを多数
取り揃えております。

その他備考: ※KHK 認定に関して
HP/SP シリーズ、HP14 シリーズは非認定品です。
認定取得の際は別途個別に認証試験にて取得する
必要がございます。

インラインフィルター(SP/HP)

運転圧力:

HP シリーズ: 最大 6.89 Mpa*

SP シリーズ: 最大 20.67Mpa*

精製対象ガス: 各種バルクガス**

除去不純物:(<1ppb):

・入口純度 5N 以上を 1ppb 以下に精製*

流量:

平均流量 ~80ℓpm*

最大流量 ~500ℓpm*



その他特徴:

・再生実施で繰り返し使用可能***

備考:

*流量は入口圧力により変動します。

**精製対象と除去不純物は、メディア種類により異なります。

***再生は一部メディアは対応不可。

定置型 HP14 シリーズ

流量:

入口圧力により変動します。別途ご相談ください

運転圧力:

最大 30Mpa 以下 (<4351psi)

精製対象ガス:

・N₂・希ガス・H₂・O₂・CDA
・CO₂・CH₄

除去不純物:(<1ppb):

・入口純度 5N 以上
・H₂O, O₂, CO₂, CO, H₂,
・NMHC(C5 以上)

その他特徴:

・手動バルブ
・寸法(cm): 194 x 61 x 49
・重量: ~300kg

