

# 乾式安全器 ステンレス



RF85-20N



85-30  
RF85-30N/H



WITT乾式安全器はEN730-1及びISO5175の認定を取得し、ガスをご使用の際の逆火と逆流を防ぐ安全器です。BAM Certified and under surveillance の認可も得ており、1品1品100%検査された安全と品質の製品です。

## 機能：

- 消炎素子（焼結金属）による逆火防止機能
- 逆止弁による逆流防止機能
- 感熱遮断機能
- ガス入口のフィルター

## アドバンテージ：

- 錆、耐久性、など全てにおいて真鍮よりも高性能のステンレス製
- この乾式安全器はガス供給ポンプ、ガス供給パイプ、ガス出口とガス供給体のどこの部分にでも組み込むことができます。
- 分析器の前後などの低圧力作動域では逆止弁無しオプションももちろんあります。
- 主に腐食性ガスを使用する化学産業、半導体産業、研究所などのご使用に適しております。
- 作動環境温度は、最高70度までです。

## 点検：

- 労働安全衛生規則 第317号 定期自主検査：ガス集合溶接装置は、1年以内ごとに1回、定期的に装置の損傷、変形、腐食等の有無及びその機能について、自主検査を行わなければならない。
- この規則によりお客様は正常に使用中の乾式安全器でも、ご購入後年1回以上のご自身による保守点検を行う必要があります。
- また3年に1回はWITT販売店にて検査を受けて下さい。

## 規格/規定：

ISO 9001を取得  
PED 2014/68/EUに基づいたCEマーク  
のぞもしております、はぐください。

安全装置	モデル   ...-ES		
	RF85-20N*	85-30	RF85-30N/H*
BAM認定	—	○	—
逆火防止機能	○	○	○
逆支弁	○	○	○
感熱遮断弁	○	○	○
重量 [g]	1584	4455	4344
材質	本体材：ステンレス シーリング材：エラストマー		
ガス種	最大作動圧 [MPa]		
アセチレン (A)	0.2	0.15	—
天然ガス (M)	0.4	0.5	0.8
LPGガス (P)	0.4	0.35	0.5
水素 (H)	0.4	0.4	1.1
エチレン (E)	0.4	0.4*	—
酸素 (O)	1.6	2.5	—
圧縮空気 (D)	1.6	2.5	—
継手	Rc ねじ		
	フランジ、雄ねじのRねじ、UNFねじ、NPTねじなどオプションもあります。		

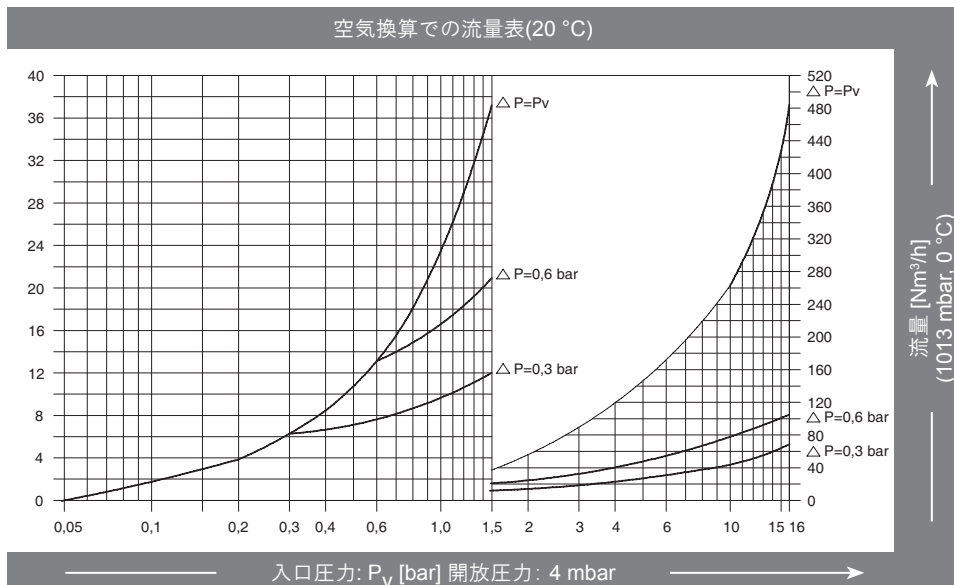
# 乾式安全器 ステンレス



## RF85-20N

換算率:

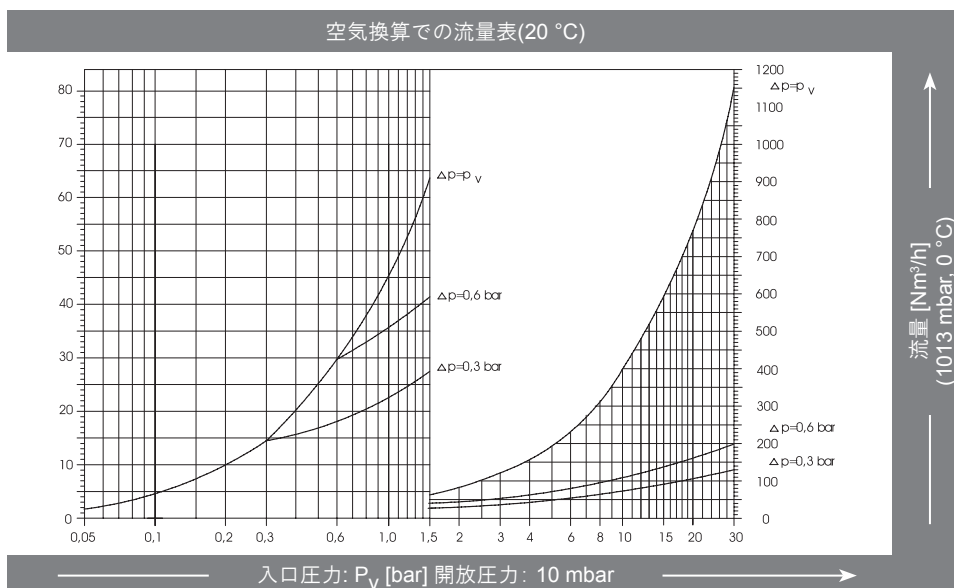
- アセチレン x 1.04
  - ブタン x 0.68
  - 天然ガス x 1.25
  - エチレン x 1.02
  - メタン x 1.33
  - プロパン x 0.80
  - 酸素 x 0.95
  - 都市ガス x 1.54
  - 水素 x 3.75
- この換算率はあくまでも目安です、正確な流量値はお尋ください。



## 85-30

換算率:

- アセチレン x 1.04
  - ブタン x 0.68
  - 天然ガス x 1.25
  - エチレン x 1.02
  - メタン x 1.33
  - プロパン x 0.80
  - 酸素 x 0.95
  - 都市ガス x 1.54
  - 水素 x 3.75
- この換算率はあくまでも目安です、正確な流量値はお尋ください。



## RF85-30N/H (高圧対応)

換算率:

- アセチレン x 1.04
  - ブタン x 0.68
  - 天然ガス x 1.25
  - メタン x 1.33
  - プロパン x 0.80
  - 酸素 x 0.95
  - 都市ガス x 1.54
  - 水素 x 3.75
- この換算率はあくまでも目安です、正確な流量値はお尋ください。

