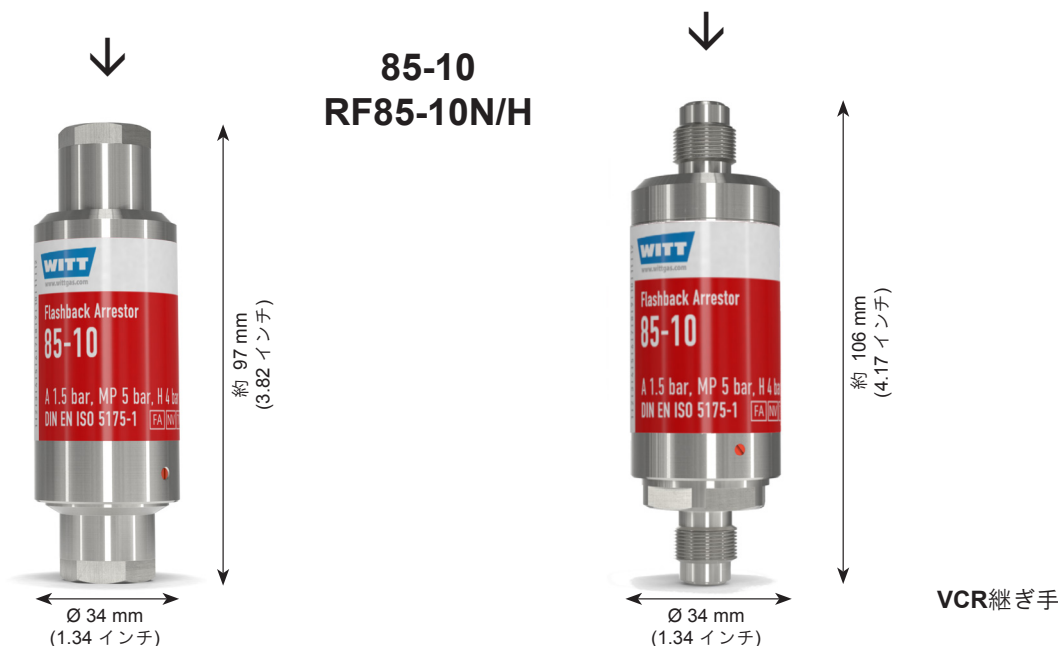


# 乾式安全器 ステンレス - ES



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。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(RF85-10Nのみ)

### 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、研究所などで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

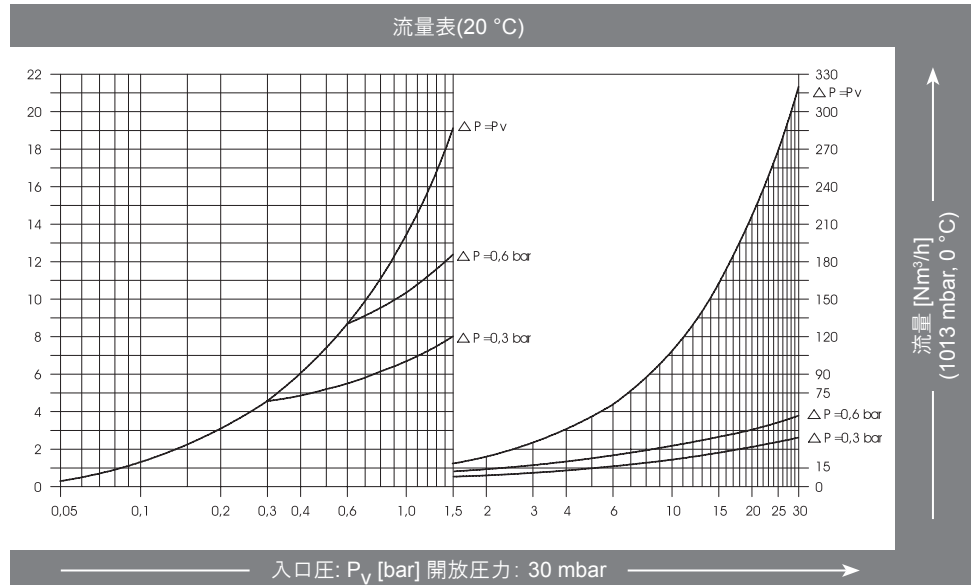
安全装置	85-10		RF85-10N/H	
逆火防止機能	○	○	○	○
逆止弁	○	—	○	—
感熱遮断弁	○	○	○	○
重量 [g]	385	385	385	385
BAM 認定 BAM/ZBA/003/04	○	—	○	—
材質	本体材：ステンレス シーリング材：エラストマー			
ガス種	最大作動圧 [MPa]			
アセチレン (A)	0.15	0.15	—	—
天然ガス (M)	0.5	0.5	1.0	1.0
LPGガス (P)	0.5	0.5	0.5	0.5
水素 (H)	0.4	0.4	1.0	1.0
エチレン (E)	0.5*	0.5*	0.5	0.5
酸素 (O)	2.5	2.5	—	—
圧縮空気 (D)	2.5	2.5	—	—
継手	M16 x 1.5右メス Rねじ、UNFねじ、NPTねじなどオプションもあります、ご相談ください。			

# 乾式安全器 ステンレス - ES

## 85-10 (標準)

ガス密度に基づいた  
流量換算率

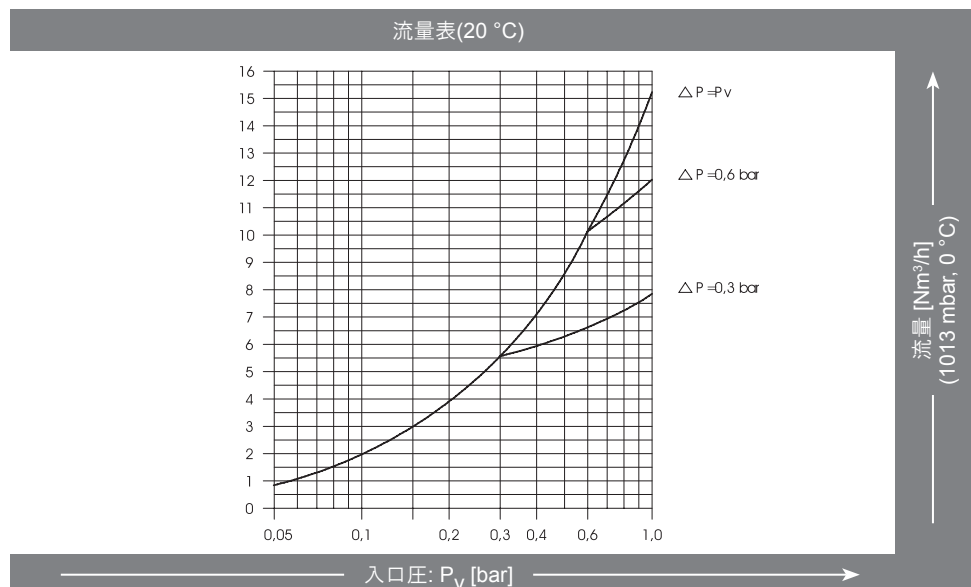
アセチレン	x 1.04
ブタン	x 0.68
天然ガス	x 1.25
メタン	x 1.33
プロパン	x 0.80
酸素	x 0.95
都市ガス	x 1.54
水素	x 3.75



## 85-10 (逆止弁なし)

ガス密度に基づいた  
流量換算率

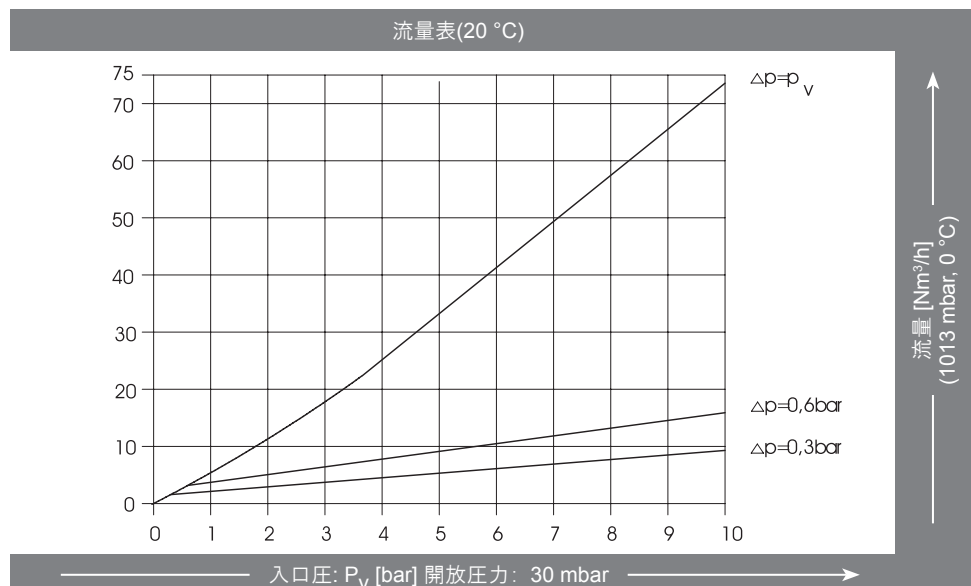
アセチレン	x 1.04
ブタン	x 0.68
天然ガス	x 1.25
メタン	x 1.33
プロパン	x 0.80
酸素	x 0.95
都市ガス	x 1.54
水素	x 3.75



## RF85-10N/H (高圧対応)

ガス密度に基づいた  
流量換算率

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



上記の流量表はすべて空気換算で表されており体積単位は Nm³/h です