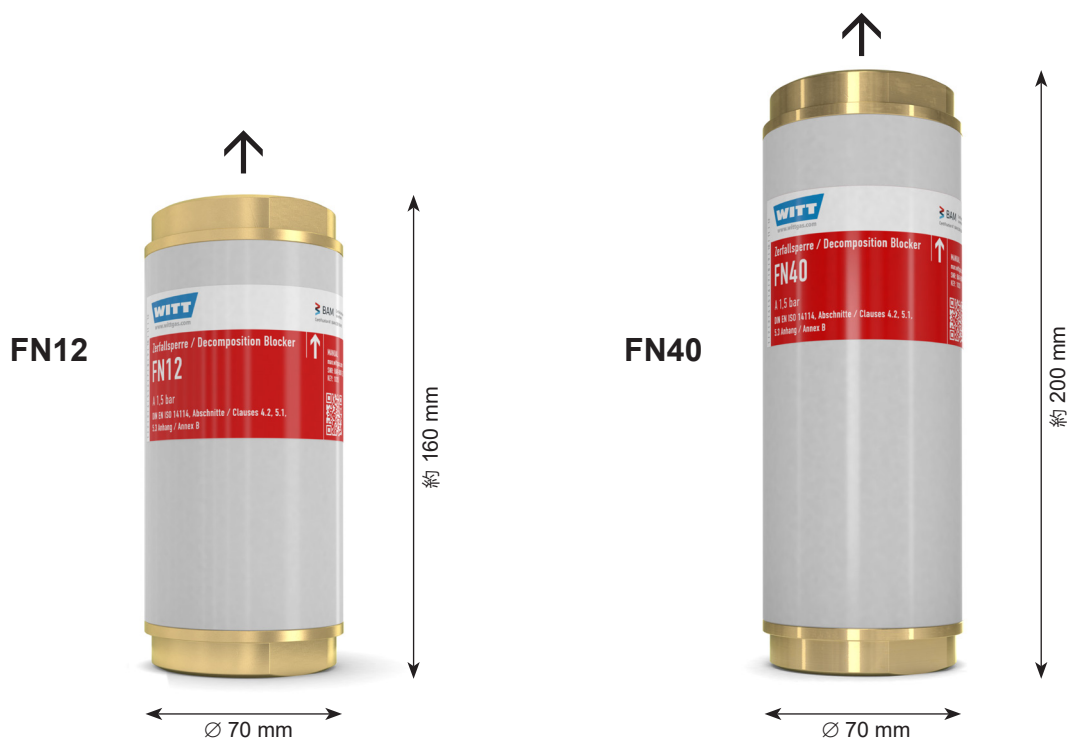


# アセチレン防爆弁 FN12 / FN40 乾式安全器



WITT の防爆弁はアセチレン供給システムにおけ危険な分解爆発を防ぎます。  
認可、1品1品100%検査された安全と品質の製品です



## 機能

- クロムニッケル材質の消炎素子（焼結金属）がアセチレンの分解爆発をガスの流れの方向にかかわらず止めます。
- クロムニッケル材質の消炎素子（焼結金属）が逆火を止めます。
- 感熱弁が高熱逆火を防ぎます。

## 使用

- ドイツアセチレン規格 TRAC 206 Nr. 5.3.5 と DIN EN ISO 14114 に基づいた低圧での防爆弁です。
- アセチレン集合装置での主管と分岐管の間、または各分岐管に設置すると1つの逆火で全工場被害となることから免れます。
- FN40 はFN12の倍の流量
- アセチレン配管にはいつも必要な製品です。
- 最高使用温度 60 °C

## メンテナンス

- 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。

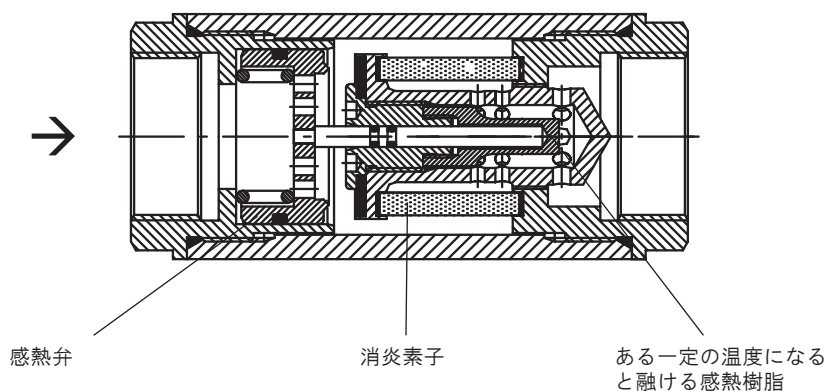
## 規格

ドイツアセチレン規格 TRAC 207 Nr. 8.2  
WITT社 ISO 9001 と DGRL 2014/68/EU Modul H  
CE-マーク  
ヨーロッパ圧力調整器規格 2014/68/EU

	モデル	最大使用圧[MPa]	本体材質	パッキン材質	重量 [g]	継ぎ手 [インチ]	製品番号
DIN EN ISO 5175-1 DIN EN ISO 14114	FN12 BAM/ZBF/004/15	アセチレン (A) 0.15 MPa	真鍮	エラストマー	3 091	G 1.1/2 RH	021-001
	FN40 BAM/ZBF/004/15	アセチレン (A) 0.15 MPa			3 846	G 1.1/2 RH	021-003

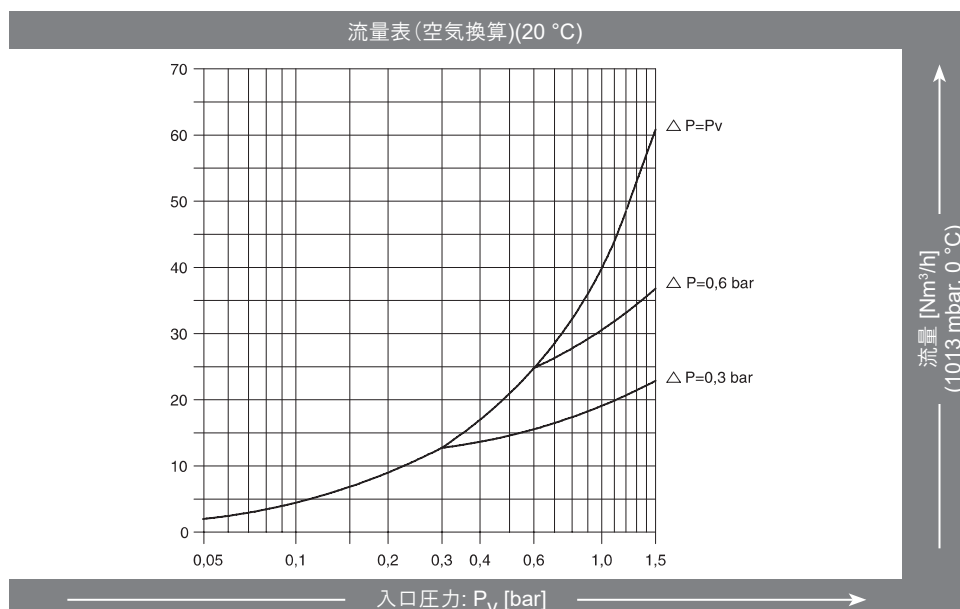
のぞもしております、はぐください。

# アセチレン防爆弁 FN12 / FN40 乾式安全器



## FN12

流量換算率：  
アセチレン x 1.04  
この換算率はあくまでも  
目安です、正確な流量値  
はお尋ねください。



## FN40

流量換算率：  
アセチレン x 1.04  
天然ガス x 1.25  
メタン x 1.33  
プロパン x 0.80  
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  
はお尋ねください。

