

WITT乾式安全器はDIN EN ISO 5175-1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。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
- 圧力開放機能 --ホースの破裂や消炎素子を衝撃から守ります（RF53DNのみ）。

## アドバンテージ

- 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。
- 配管出口やガスシリンダー用には RF53N, RF53DN そして RF53NSK

- 多い流量のトーチ用にはRF53NU
- 多い流量での切断機用には Model RF53U
- 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

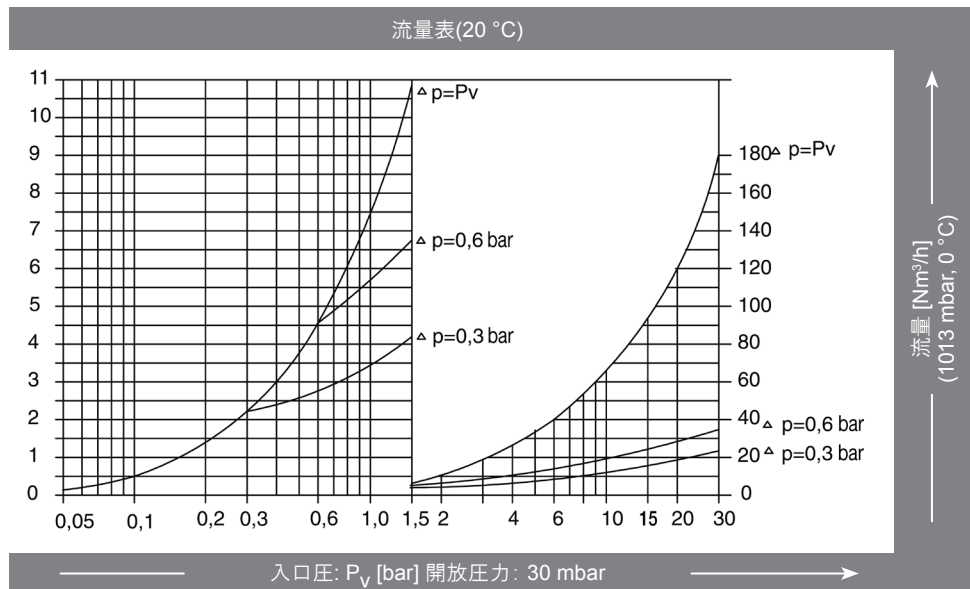
乾式安全器	モデル				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU	RF53U
逆火防止機能	○	○	○	○	○
逆流防止機能	○	○	○	○	○
感熱遮断機能	○	○	○	○	-
圧力開放機能	-	○	-	-	-
重量 [g]	191	260	248	191	191
BAM認定	BAM/ZBA/003/04				
材質	本体-真鍮; 消炎素子 - ステンレス; シーリング - エラストマー				

	モデル				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU	RF53U
<b>ガス種</b>	最大作動圧 [MPa]				
アセチレン (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
都市ガス (C)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天然ガス/メタン (M),	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
LPG (P)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5
水素 (H)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
<b>継ぎ手</b> M16 x 1.5 左	入口メス 出口オス	入口メス 出口オス	入口メス 出口カップラー	入口オス 出口メス	入口オス 出口メス
	モデル				
	RF53N	RF53DN	RF53NSK	RF53NU	RF53U
<b>ガス種</b>	最大作動圧 [MPa]				
酸素 (O)	3.0	1.0	2.0	3.0	3.0
圧縮空気 (D)	3.0	1.0	2.0	3.0	3.0
<b>継ぎ手</b> M16 x 1.5 左	入口メス 出口オス	入口メス 出口オス	入口メス 出口カップラー	入口オス 出口メス	入口オス 出口メス

## RF53N RF53NU RF53U RF53DN

ガス密度に基づいた  
流量換算率

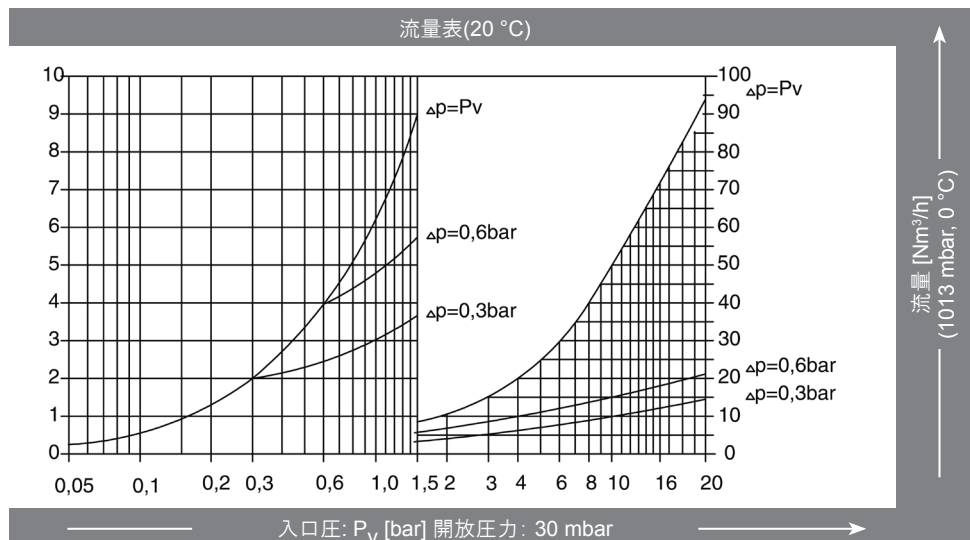
アセチレン	x 1.04
ブタン	x 0.68
天然ガス	x 1.25
メタン	x 1.33
プロパン	x 0.80
酸素	x 0.95
都市ガス	x 1.54
水素	x 3.75



## RF53NSK

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



- 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。  
- カップラーは全てISO 7289/ EN 561に準じています。  
のぞもしております、はごください。