



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。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 **[FA]**
- 逆止弁による逆流防止機能 **[TV]**
- 感熱遮断機能 **[NV]**

### 使用方法

- 乾式安全器はガス供給においてのガスの逆流を防止して逆火を防ぐ為のものです。
- 乾式安全器はガス供給シリンダー、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。
- 特に配管やガスシリンダー単体からのガス取り出し口、特に大きい流量に適しています。手動バーナー、切断機と直接取り付け可能です。
- 基本的に1つの機器に付き1つの乾式安全器を取り付けてください。
- 使用環境温度は、最高70度までです。

### 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WITT販売店にて検査を受けて下さい。

### 規格

工場：ISO9001 DGRL 2014/68/EU Modul H製品：CEマーク:- DGRL 2014/68/EU

モデル	最高使用圧 [MPa]	材質	重量 [g]	長さ [mm]	継手	製品番号	
85-20	アセチレン (A)	真鍮 エラストマー	1 450	131	G 1/2 RH / IG*	149-002	
	天然ガス (M)						0.2
	エチレン (E)						0.4
	プロパン (P)		0.4	1 450	131	1/2" NPT / IG*	149-003
	水素 (H)		0.4				
	酸素 (O)		1.6				
	圧縮酸素 (D)		1.6				
	アセチレン (A)		1 400	137	G 3/4 LH	149-001	
	天然ガス (M)						0.2
	エチレン (E)						0.4
プロパン (P)	0.4	G 3/4 RH			149-014		
水素 (H)	0.4						
酸素 (O)	1.6						
圧縮酸素 (D)	1.6						

IG\* = 両端メス

上記以外のガス種、継手はご相談ください。

## 85-20

換算表:

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

