

E460-1



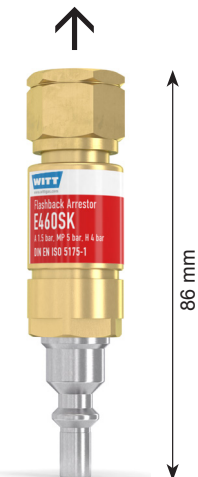
E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



溶断器側手元取付け専用小型逆火防止器E460シリーズ。DIN EN ISO 5175-1規格を取得し、ガス逆火と逆流を手元で防ぐ逆火防止器です。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
- ガス入口フィルター（内径9mmホース用のみ）

## 使用法

- 逆火防止器E460 シリーズはガス供給ラインの一番末端、溶断器トーチ手元に付けます。
- ワンタッチ継手ISO7289規格のE460SKはWITT社製カップラーSK100と共に使用しますとすばやい着脱が可能です。  
。E460-2タイプはホース組み込み型です。バーナーから1m以上離して使用されると効果的です。

## 点検

- 使用されている逆火防止器は、1年ごとに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りません。（労働安全衛生規則第317号）
- WITT社は点検装置も提供しております
- 3年に1度はWITT販売店にて点検を受けて下さい。

## 規格/規定

ISO 9001を取得

SK100-9



## ISO7289規格のワンタッチ継手単体

モデル	最大作動圧 [MPa]	材質	重量 [g]	出口 カップラー	ホースニッ ル径[mm] / ねじ	製品番号
SK100-9	アセチレン (A)	真鍮	94	O	4	150-037
					6,3	150-021
	その他の可燃性ガス				8	150-039
					9	150-023
	酸素(O) 圧縮空気 (D)				4	150-038
					6,3	150-024
8	150-040					
SK100-1	アセチレン (A)	真鍮	39	O	M16 x 1.5 左メス	
	その他の可燃性ガス				M16 x 1.5 右メス	
	酸素(O) 圧縮空気 (D)					

のぞもしております、はごください。

# 逆火防止器 E460



溶断器側手元取付け専用小型逆火防止器E460シリーズ。DIN EN ISO 5175-1規格を取得し、ガス逆火と逆流を手元で防ぐ逆火防止器です。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。



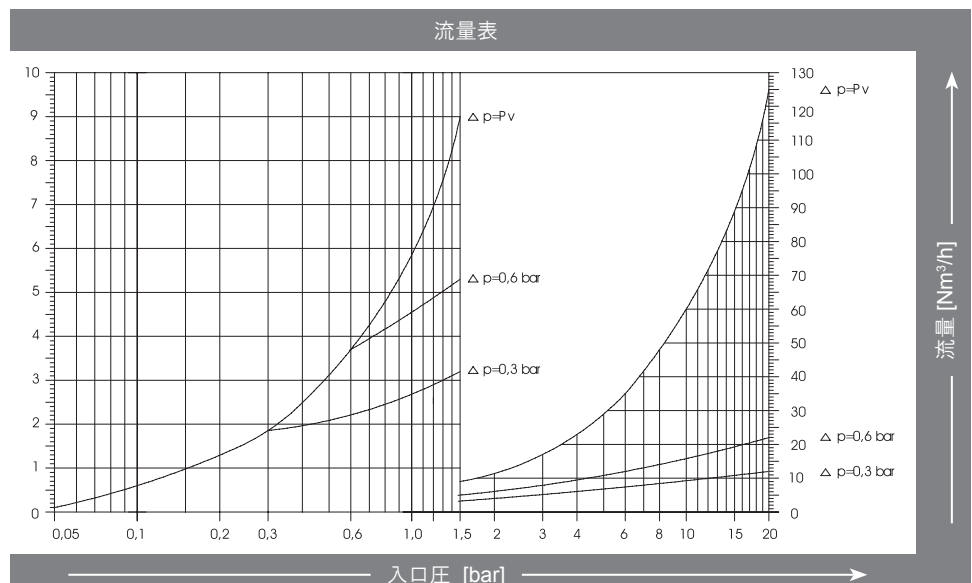
モデル	最大作動圧 [MPa]	入口 ホースニ ップル [mm]	入口 カップラー	入口 ねじ	出口 ホースニ ップル [mm]	出口 ねじ	重量 [g]	材質	製品番号
E460-1	アセチレン (A) 0.15	4				M16 x 1.5 左メス	99	真鍮	
	都市ガス (C)*, メタン (M), プロパン (P) 0.5	6,3							
	水素 (H) 0.4	8							
		9							
E460-2	酸素 (O)	4				M16 x 1.5 右メス	93	真鍮	
	圧縮空気 (D) 2.0	6,3							
		8							
		9							
E460-3	アセチレン (A) 0.15	4			4	M16 x 1.5 左メス	107	真鍮	135-029
	都市ガス (C)*, メタン (M), プロパン (P) 0.5	6,3			6,3				135-031
	水素 (H) 0.4	8			8				135-032
		9			9				135-034
E460SK*	酸素 (O)	4			4	M16 x 1.5 右メス	112	真鍮	135-037
	圧縮空気 (D) 2.0	6,3			6,3				135-038
		8			8				135-039
		9			9				135-040
E460SKU*	アセチレン (A) 0.15			M16 x 1.5 左メス		M16 x 1.5 左メス	145	真鍮	
	都市ガス (C)*, メタン (M), プロパン (P) 0.5			M16 x 1.5 右メス		M16 x 1.5 右メス			
E460SKU*	水素 (H) 0.4					M16 x 1.5 左オス	145	真鍮	
	酸素 (O)					M16 x 1.5 右オス			

\* 証明書BAMでない

**E460-1**  
**E460-2**  
**E460-3**  
**E460SK**  
**E460SKU**

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Nm³/h は1013mbar、0°Cにおいてです。また逆止弁の開放圧力は10 mbarです。  
- カップラーは全てISO 7289/ EN 561に準じています。

ST3 - H9 内容は変更することがあります。