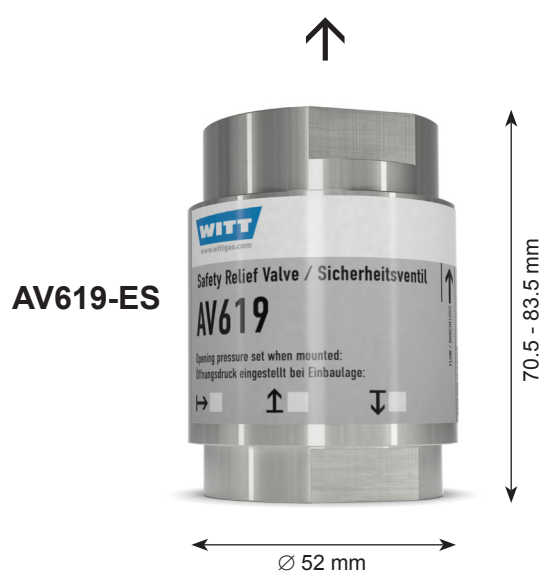


## 安全弁 AV619

0.0005 から 0.05 Mpa まで対応



レシーバタンクや配管からガスや蒸気を開放するバネ式の安全弁です。  
1品1品100%検査された安全と品質の製品です。

### アドバンテージ

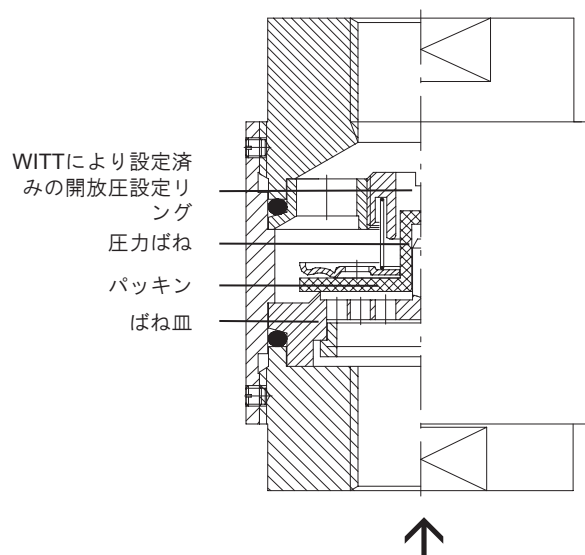
- 様々な開放圧対応
- 開放圧について TÜV 認定済み
- 真鍮かステンレスかの材質
- ガスに応じたパッキン材質
- コンパクトなサイズ
- 様々な継ぎ手対応
- 上部各種アダプター選択可能
- 油洗済み

### 規格

WITT社： ISO 9001,  
ドイツ圧力機器規定 2014/68/EU Modul H

その他詳細はご相談ください。

	AV619
開放圧	0.0005 から 0.05 Mpa まで対応
ガス種	すべての産業ガス
材質	本体：真鍮かステンレス 圧力バネ：ステンレス パッキン：ガス種による
外径	41 mm
重量	約 790 g
継ぎ手 <sup>e</sup>	G1/2, G3/4, G1 右手メスねじ 1/2", 3/4", 1" NPT メスねじ
標示	TÜV*AV*619.2*17.5*1.4305*CR**PN16
温度範囲	-40 °C から 約 +270 °C (ガス種とパッキン種による)



## 安全弁 AV619

### 0.0005 から 0.05 Mpa まで対応

外気圧を 1気圧 として気温23 °Cの時の安全弁流量

気圧: 0 °C / 1013.3 mbar

開放流量  $p = 2 \times p_e$  [Nm<sup>3</sup>/h]

$p_e$  = 設定された開放圧

1 mbar = 0.0001 MPa

#### 継ぎ手 Gねじ ½インチ / 1/2" NPT

$p_e$ 設定圧力 [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
流量 [m <sup>3</sup> /h]	2.6	4.3	6.3	7.4	8.5	8.8	13.4	15.1
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	35	35	42	45	47	52	58	65
$p_e$ 設定圧力 [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
流量 [m <sup>3</sup> /h]	17.3	21.8	24.9	29.1	33.9	37.8	43.7	50.4
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	76	70	76	87	87	82	90	90

#### 継ぎ手 Gねじ ¾インチ / 3/4" NPT

$p_e$ 設定圧力 [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
流量 [m <sup>3</sup> /h]	3.1	7.0	10.0	13.1	15.1	16.1	17.8	19.2
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	41	25	30	65	67	72	72	75
$p_e$ 設定圧力 [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
流量 [m <sup>3</sup> /h]	20.6	27.2	32.2	41.8	51.4	59.2	56.0	68.3
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	88	87	86	87	85	87	86	86

#### 継ぎ手 Gねじ 1インチ / 1" NPT

$p_e$ 設定圧力 [mbar]	5	10	15	20	25	30	35	40
流量 [m <sup>3</sup> /h]	3.2	6.6	10.0	13.5	16.3	19.5	21.2	24.5
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	25	45	50	55	67	72	72	75
$p_e$ 設定圧力 [mbar]	70	100	130	190	240	300	400	500
流量 [m <sup>3</sup> /h]	23.7	33.0	35.3	45.2	54.9	59.3	75.0	90.7
閉塞圧 ( $p_e$ の%として)	79	70	81	84	85	87	88	89