

Air Ejector

TVシリーズ

適応ノズル径: 0.5mm ~ 3.0mm

特徴

- 小型・軽量
- 豊富なノズル径
- 長寿命
- ステンレス・フッ素樹脂仕様製作可能(標準ホントイアルミ)
- 機械式スイッチ搭載仕様もあります

*機械式スイッチの後付けはできません。

型式表示方法

TV - (15) (HS) (CK)

ノズル径

05: 0.5 10: 1.0 15: 1.5
20: 2.0 25: 2.5 30: 3.0

到達真空度

HS・HR:高真空 LS・LR:低真空

真空スイッチ

無:スイッチ無し CK:機械スイッチ付

- * が05、25、30の時、はHS、LSとなります。
- * が25、30の時、真空スイッチは付きません。

メンテナンス型式表示方法

・サイレンサ SLW-6A (TV-05/10) SLW-8A (TV-15)
 SLW-15A (TV-20) SA-20 (TV-25/30)

<参考>RoHS対応型式表示方法

RTV - (15) (HS) (CK)

*型式先頭に「R」が追加となります。仕様、外形の変更はありません。
詳細についてはお問合せください。

真空スイッチ仕様

対応型式	項目	
TV-05**CK	設定範囲	-20 ~ -55kPa
TV-10**CK	動作精度	± 6kPa
TV-15**CK	公差	4 ~ 14kPa
TV-20**CK	電気定格	AC125V:5A AC250V:3A

*真空度調整ニードルを右に回すと大気圧側、左に回すと絶対真空側の設定となります。

外形図

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N ()	O	サイレンサ取付ネジ	
TV-05(CK)	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-	4.2	Rp1/8	10	Rp1/8	29	16.5	14	Rp1/8
TV-10(CK)	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-	4.2	Rp1/8	10	Rp1/8	29	16.5	14	Rp1/8
TV-15(CK)	63	35	20	11	10	20	25	5	2-	4.5	Rp1/4	15	Rp1/4	37	20	17	Rp1/4
TV-20(CK) *1	85	40	30	15	13	28	32	7	2-	6	Rp3/8	20	Rp1/4	60	28	24	Rp1/2
TV-25 *2	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-	6	Rc1/2	17	Rc3/8	71	40	28	Rp3/4
TV-30 *2	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2-	6	Rc3/4	20	Rc1/2	71	40	30	Rp3/4

*1 TV-20HSスイッチ付の時「B」寸法は50になります。 *2 TV-25、TV-30の時、真空スイッチは付きません。



共通仕様

項目	内容
使用流体	空気(非腐食・不燃性)
使用温度範囲	0 ~ 60 (凍結なきこと)
使用圧力範囲	0.1MPa ~ 0.6MPa
給油	不要

質量(g)

	TV-05/10	TV-15	TV-20	TV-25	TV-30
スイッチ無	80	140	350	730	870
CK付き	120	190	460	-	-

機種別仕様

型式	ノズル径	排気量 l/min(ANR)	到達真空度 -kPa	空気消費量 l/min(ANR)
	mm			
TV-05HS	0.5	6	85	13
TV-05LS	0.5	9	55	13
TV-10HS	1	27	85	44
TV-10LS	1	36	55	44
TV-15HS	1.5	63	85	100
TV-15LS	1.5	95	55	100
TV-20HS	2	110	85	180
TV-20LS	2	165	55	180
TV-25HS	2.5	160	85	265
TV-25LS	2.5	250	55	265
TV-30HS	3	225	85	385
TV-30LS	3	350	55	385
TV-10HR	1	25	85	44
TV-10LR	1	32	55	44
TV-15HR	1.5	54	85	100
TV-15LR	1.5	86	55	100
TV-20HR	2	88	85	180
TV-20LR	2	150	55	180

*供給圧 HS・LS:0.5MPa HR・LR:0.35MPa

・真空スイッチ付

