

Air Ejector

TVBシリーズ

適応ノズル径: 0.5mm ~ 0.9mm

特徴

- 小型・軽量
- 小型ノズルをラインナップ
- 電磁弁装備、真空破壊機能標準装備
- 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。
 *供給エア流路流路状態は、電磁弁の取付方向により変更可能です。
 *電磁弁は振分3方弁を使用しており、常時エアが消費されます。



型式表示方法

TVB - (05) (HS) (CK) (100) (B) (L)

- ノズル径
05: 0.5 07: 0.7 09: 0.9
- 到達真空度
HS:高真空 LS:低真空
- 真空スイッチ
無:スイッチ無し
CK:機械スイッチ付
- 電磁弁電圧
24:DC24V 100:AC100V 200:AC200V
- 供給エア-流路状態
A:常時開 B:常時閉
- 電磁弁端子
L:コネクタ(ランプ・サーシキラー付)
D:Din

メンテナンス型式表示方法

・サレソサ SLW-6A

<参考>RoHS対応型式表示方法

RTVB - (05) (HS) (CK) (100) (B) (L)

*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。

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 ~ 50 (凍結なきこと)		
使用圧力範囲	0.2MPa ~ 0.6MPa		
給油	不要		
破壊流量	Max.6 l/min		
破壊機能	電磁弁制御		
電 定格電圧	AC100V	AC200V	DC24V
気 周波数	50/60(Hz)	50/60(Hz)	
仕 消費電力	1.8/1.4(W)	2.1/1.6(W)	1.8W
様 電圧変動範囲	± 10%		
質量	スイッチ無:140g CK付:180g		

機種別仕様

型式	ノズル径	排気量	到達真空度	空気消費量
	mm	l/min(ANR)	-kPa	l/min(ANR)
TVB-05HS	0.5	5	85	9.5
TVB-05LS	0.5	11	55	9.5
TVB-07HS	0.7	11	85	20
TVB-07LS	0.7	19	55	20
TVB-09HS	0.9	15	85	28
TVB-09LS	0.9	21	55	28

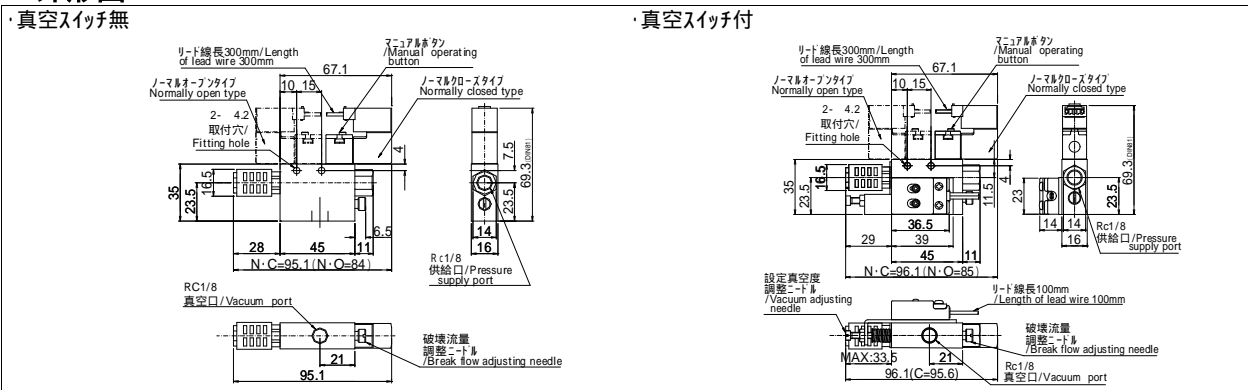
*供給圧 HS・LS:0.5MPa

真空スイッチ仕様

対応型式	項目	
TVB-05**CK	設定範囲	-20 ~ -55kPa
TVB-07**CK	動作精度	± 6kPa
TVB-09**CK	応差	4 ~ 14kPa
	電気定格	AC125V:5A AC250V:3A

*真空度調整ネ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



エア回路図

