

インラインタイプの小形エジェクタ

本体樹脂化による、軽量タイプのエジェクタです。
配管上での取付けが可能です。
ねじタイプは、パッドに直接取付けが可能です。



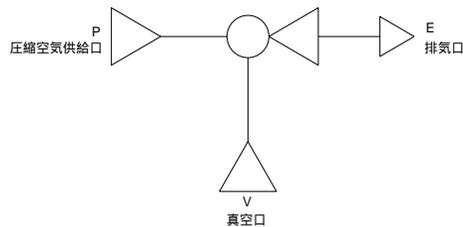
仕様

使用流体	空気（非腐食、不燃性気体）	
使用温度範囲	0 ~ +55（但し凍結なきこと）	
使用圧力範囲	0.1 ~ 0.6MPa	
質量	05/07タイプ	19.1g
	10/13タイプ	26.6g
	VS3-B	2g(固定用ブラケット)

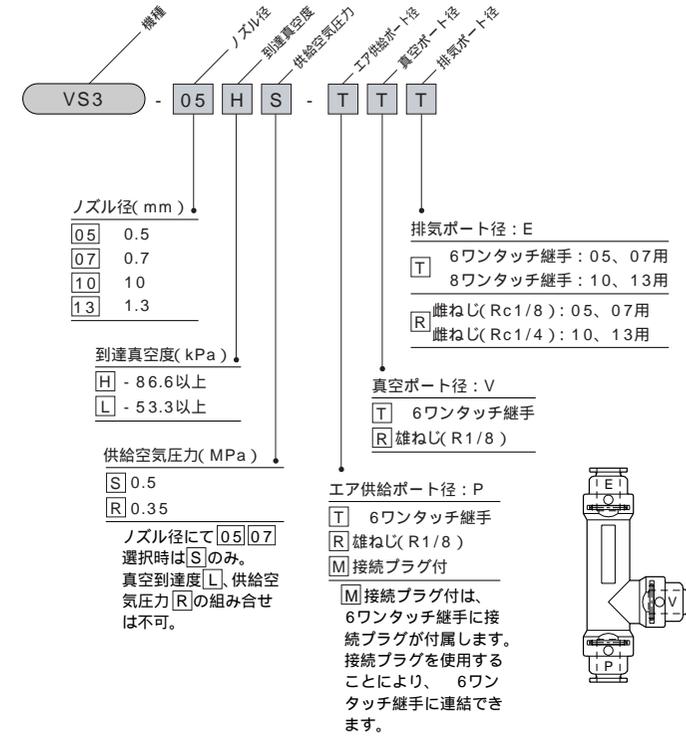
真空性能表

形式	項目	ノズル径	吹込量	到達真空度	空気消費量	供給圧力
		mm	ℓ / min(ANR)	-kPa	ℓ / min(ANR)	MPa
VS3-05HS		φ0.5	5	86	13.2	0.5
VS3-05LS		φ0.5	9	60	13.2	0.5
VS3-07HS		φ0.7	11.5	86	22.6	0.5
VS3-07LS		φ0.7	19.5	50	22.6	0.5
VS3-10HS		φ1.0	25	90	47.5	0.5
VS3-10LS		φ1.0	37	60	47.5	0.5
VS3-13HS		φ1.3	35	92	79.5	0.5
VS3-07HR		φ0.7	10	86	24.5	0.35
VS3-10HR		φ1.0	21	86	48.5	0.35

エア回路図



小形エジェクタ手配形式



関連部品

固定用ブラケット

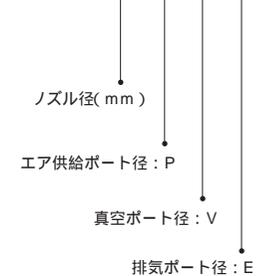
VS3 - B



メンテナンス部品

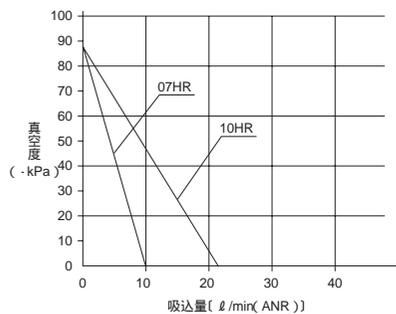
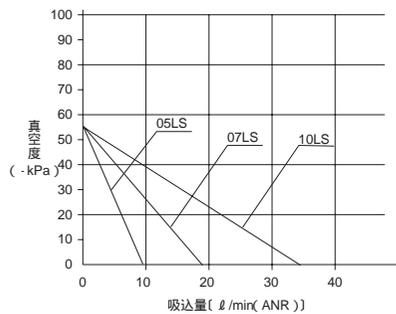
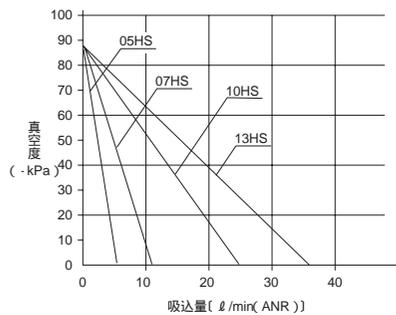
継手 (3セット)

VS3 - 05 T T T

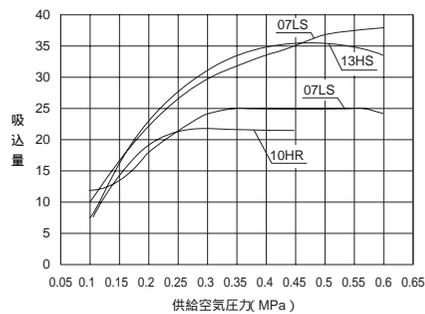
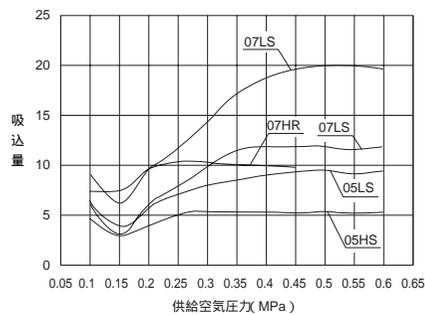


注) 詳細は、エジェクタ手配形式を参照してください。

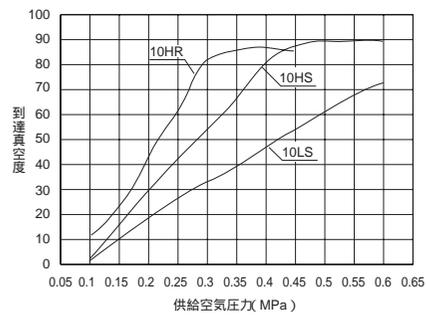
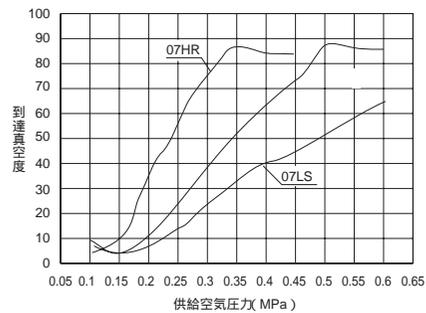
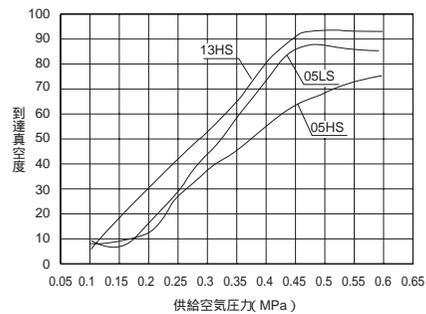
背圧特性



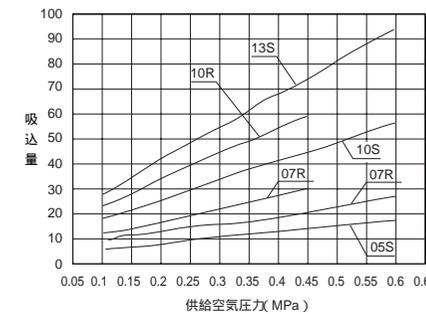
吸込量 [l/min(ANR)]



到達真空度 (- kPa)

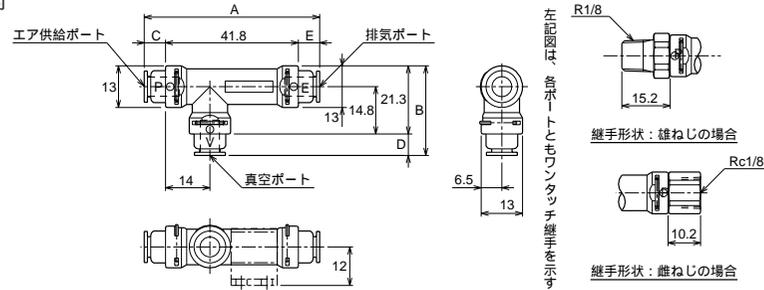


空気消費量 [l/min(ANR)]



VS3-05・07

ワンタッチ継手付

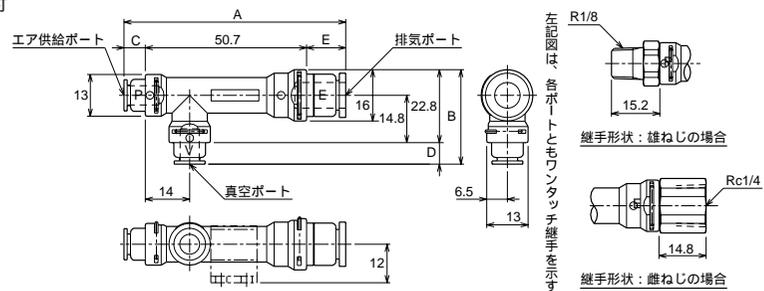


寸法表

形式	記号	A	B	C	D	E
VS3-05 / 07	-TTT	55.2	28	6.7	6.7	6.7
VS3-05 / 07	-TRT	55.2	36	6.7	15.2	6.7
VS3-05 / 07	-TTR	58.7	28	6.7	6.7	10.2
VS3-05 / 07	-TRR	58.7	36.5	6.7	15.2	10.2
VS3-05 / 07	-RTT	63.7	28	15.2	6.7	6.7
VS3-05 / 07	-RRT	63.7	36.5	15.2	15.2	6.7
VS3-05 / 07	-RTR	67.2	28	15.2	6.7	10.2
VS3-05 / 07	-RRR	67.2	36.5	15.2	15.2	10.2

VS3-10・13

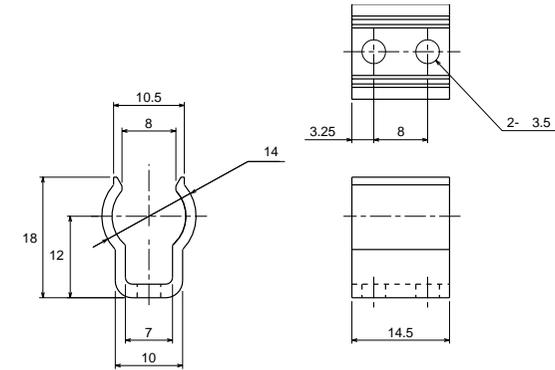
ワンタッチ継手付



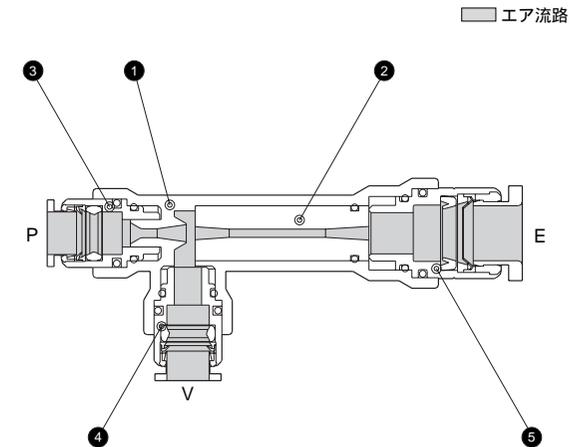
寸法表

形式	記号	A	B	C	D	E
VS3-10 / 13	-TTT	69.7	29.5	6.7	6.7	12.3
VS3-10 / 13	-TRT	69.7	38	6.7	6.7	12.3
VS3-10 / 13	-TTR	72.2	29.5	6.7	6.7	14.8
VS3-10 / 13	-TRR	72.2	38	6.7	6.7	14.8
VS3-10 / 13	-RTT	78.2	29.5	15.2	15.2	12.3
VS3-10 / 13	-RRT	78.2	38	15.2	15.2	12.3
VS3-10 / 13	-RTR	80.7	29.5	15.2	15.2	14.8
VS3-10 / 13	-RRR	80.7	38	15.2	15.2	14.8

固定用ブラケット



内部構造図



部品表

No.	名称	材質
	MCA	ポリアミド
	ディフューザ	アルミニウム
	供給口継手Ass'y	
	真空口継手Ass'y	
	排気口継手Ass'y	