

型式表示方法

直接配管形

GZH

10

D

S

- 01

- 01

- 01

①

直接配管型

②

③

④

⑤

製品特長

- 直接配管形設計、小型・軽量。
- 接続方式：ワンタッチ接続+ねじ込み接続。
- ボディは樹脂材料で特殊環境に使用可能。
- 高真空及び大流量型2種類選択出来る。



① ノズル径

単位: mm

記号	05	07	10	13	15	18	20
ノズル径	ø0.5	ø0.7	ø1.0	ø1.3	ø1.5	ø1.8	ø2.0

② 到達真空圧力

記号	S			L			
到達真空圧力	-88kPa			-48~53kPa			

③ SUP. ポート

記号	06	08	10	12	01	02	03
接続口径	ø6	ø8	ø10	ø12	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8
接続方法	ワンタッチ管継手				ねじ込み		

④ VAC. ポート

記号	06	10	12	16	01	02	03	04
接続口径	ø6	ø10	ø12	ø16	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
接続方法	ワンタッチ管継手				ねじ込み			

⑤ EXH. ポート

記号	06	08	10	12	16	01	02	03	04
接続口径	ø6	ø10	ø10	ø12	ø16	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
接続方法	ワンタッチ管継手					ねじ込み			

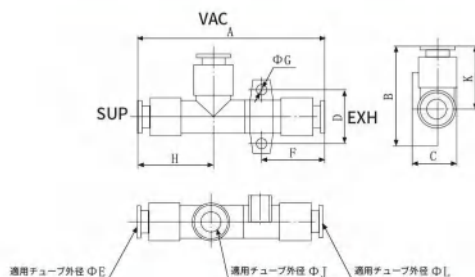
エジェクタ仕様

型式	ノズル径 mm	ボディ形式	到達真空圧力 kPa		最大吸込流量 l/min		空気消費量 l/min	接続口径 (ワンタッチ管継手 / ねじ込み)		
			S 型	L 型	S 型	L 型		S 型 / L 型	SUP	VAC
GZH05D	0.5	直接配管型	-88	-48	5	9	13	ø6 Rc1/8	ø6 Rc1/8	ø6 Rc1/8
GZH07D	0.7				12	21	23			
GZH10D	1.0		-90	-48	24	34	46	ø8 Rc1/8	ø10 Rc1/4	ø10 Rc1/4
GZH13D	1.3				40	75	78			
GZH15D	1.5		-88	-53	55	85	95	ø10 Rc1/4	ø12 Rc3/8	ø12 Rc3/8
GZH18D	1.8				65	110	150			
GZH20D	2.0				85	140	185	ø16 Rc1/2	ø16 Rc1/2	

外形寸法図

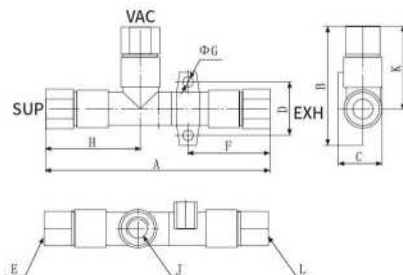
直接配管型(サイレンサ無し)

ワンタッチ管継手接続



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	J
GZH05D-06-06-06	58.5	34	14.2	17	6	21	3.2	24	6	22	6
GZH07D-06-06-06	61	34	14.2	17	6	22	3.2	24	6	22	6
GZH10D ¹ -06-06-08	$\frac{66}{70}$	37	17.2	20	6	24.5	4.2	26	8	23	6
GZH13D ¹ -08-10-10	$\frac{74}{79.5}$	42.5	20	22	8	27	4.2	28	10	27.5	10
GZH15D-10-12-12	93.3	47	22.5	27	10	32.8	4.2	31.5	12	29.5	12
GZH18D-12-12-12	114	41	21	10	12	50	3.5	35.5	12	30.5	12
GZH20D-12-16-16	124.6	46	27	12	12	54.3	3.5	38.5	16	32.7	16

ねじ込み接続



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	J
GZH05D-01-01-01	73.5	41.5	14.2	17	Rc1/8	28.5	3.2	31.5	Rc1/8	22	Rc1/8
GZH07D-01-01-01	76	41.5	14.2	17	Rc1/8	29.5	3.2	31.5	Rc1/8	22	Rc1/8
GZH10D ¹ -01-01-01	$\frac{82}{86}$	44.5	17.2	20	Rc1/8	33	4.2	33.5	Rc1/8	23	Rc1/8
GZH13D ¹ -01-02-02	$\frac{94.5}{99.5}$	54	20	22	Rc1/8	38.5	4.2	36.5	Rc1/8	27.5	Rc1/8
GZH15D-02-03-03	116.5	58.5	22.5	27	Rc1/4	44.5	4.2	43	Rc1/4	29.5	Rc1/4
GZH18D-03-03-03	133	52.5	21	10	Rc3/8	57.5	3.5	47	Rc3/8	30.5	Rc3/8
GZH20D-03-04-04	151	61	27	12	Rc3/8	69.3	3.5	50	Rc1/2	32.7	Rc1/2

排気特性／流量特性 (代表値)

型式	供給圧力	空気消費量	10	20	30	40	50	60	70	到達真空圧力
GZH05S	4.5bar	13.5 l/min	0.89	1.7	3.2	5	7.8	12	19	-88kPa
GZH07S		23.5 l/min	0.37	1	1.9	3	5.4	6.7	15	
GZH10S		46 l/min	0.25	0.6	1.25	2	2.9	4.6	7.3	
GZH13S		78 l/min	0.1	0.27	0.53	1	1.75	4.2	7.3	
GZH15S		97 l/min	0.04	0.21	0.35	0.63	1.23	4.1	6.5	
GZH18S		150 l/min	0.02	0.15	0.29	0.46	0.78	1.38	3.51	
GZH20S		185 l/min	0.02	0.12	0.21	0.34	0.55	0.85	1.58	

排気特性／流量特性 (代表値)

型式	供給圧力	空気消費量	0	10	20	30	40	50	60	70	80	到達真空圧力
GZH05S	4.5bar	13.5 l/min	5	4.5	4.1	3.8	3.3	2.3	1.6	0.9	0.3	-88kPa
GZH07S		23.5 l/min	12	11	10	9	8	7	5.5	2.1	0.8	
GZH10S		46 l/min	24	23	20.5	17.5	13	11.5	9.5	7	2.5	
GZH13S		78 l/min	40	35	32.5	28	23	19.5	13	9	4.5	
GZH15S		97 l/min	60	52.5	45.5	38	28.5	20.5	15.5	11.5	5	
GZH18S		150 l/min	70	62	52	45	38	26	22	16.5	8.5	
GZH20S		185 l/min	85	76	67	58	47.5	38	33.5	19	12	