

特長

- エア増幅機能により、少量のエアで強力ブローを実現(2~20倍。詳細はP.51を参照)。
- エア量調整目盛でエアの噴射量、吸引量の調整が可能。
- エアだけでなく粉体輸送にも有効。

コンプレッサータイプ

仕様

材質 S303

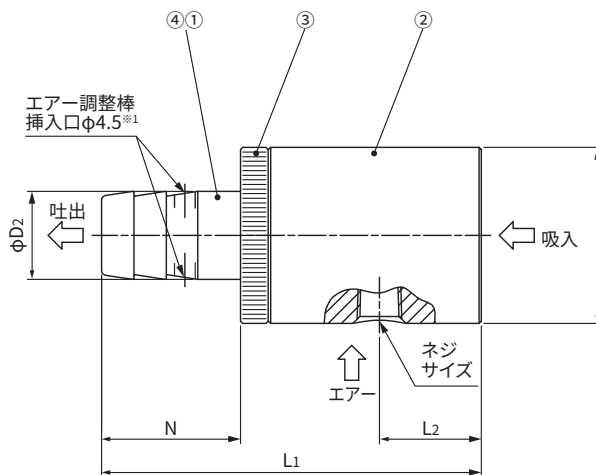
騒音値 (0.3MPa) ~83dBA

質量 405~2,370g

エア消費量 (0.3MPa) 150~750Nℓ/min (目盛3のとき)

最高使用圧力 0.6MPa

外形図



材質

名称	材質
① 本体	S303
② アダプター	S303
③ ロックナット	S303
④ Oリング	NBR

寸法と質量

品番	ネジサイズ	外形寸法(mm)						質量(g)
		L1	L2	φD1	φD2	φD3	N	
EJA150	Rc1/8	82	22	38	19	9	30	405
EJA300	Rc1/4	91	24	50.8	32	20	35	700
EJA450	Rc3/8	101	27	76.3	50.8	40	35	1,520
EJA750	Rc3/8	104	29	101.6	76.3	62	35	2,370

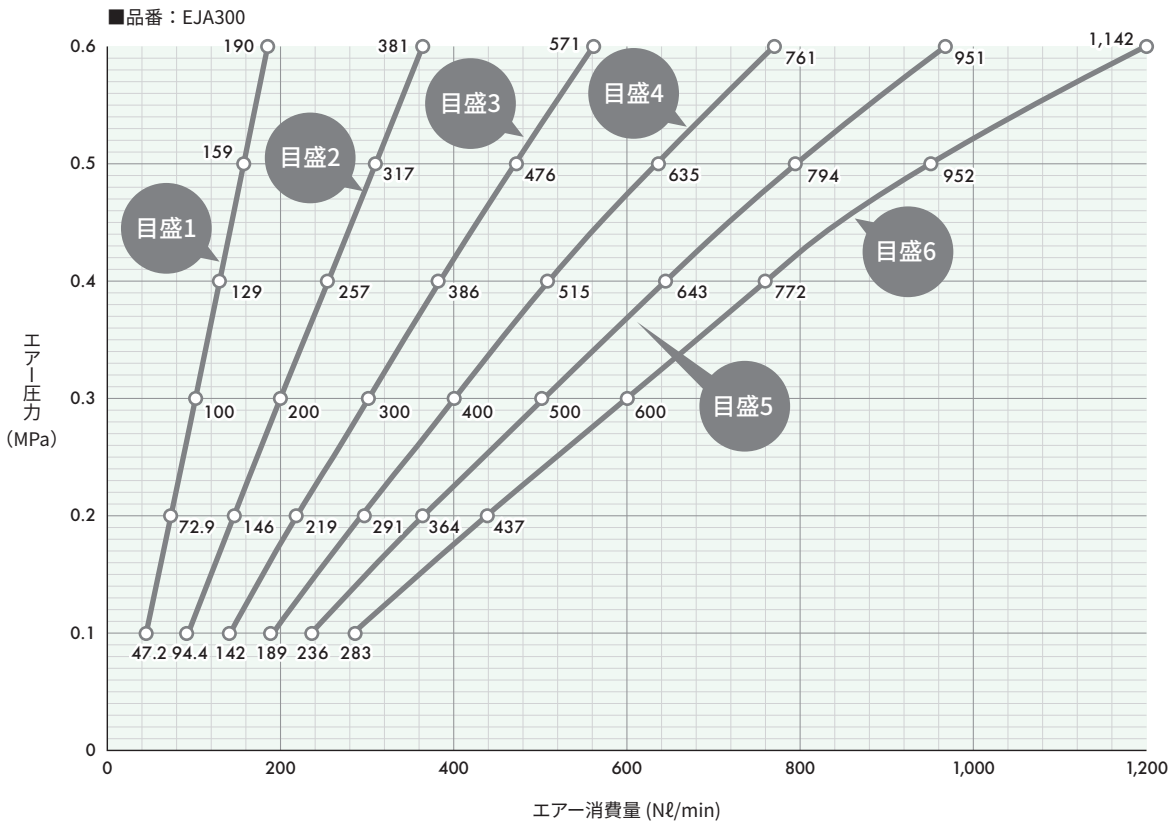
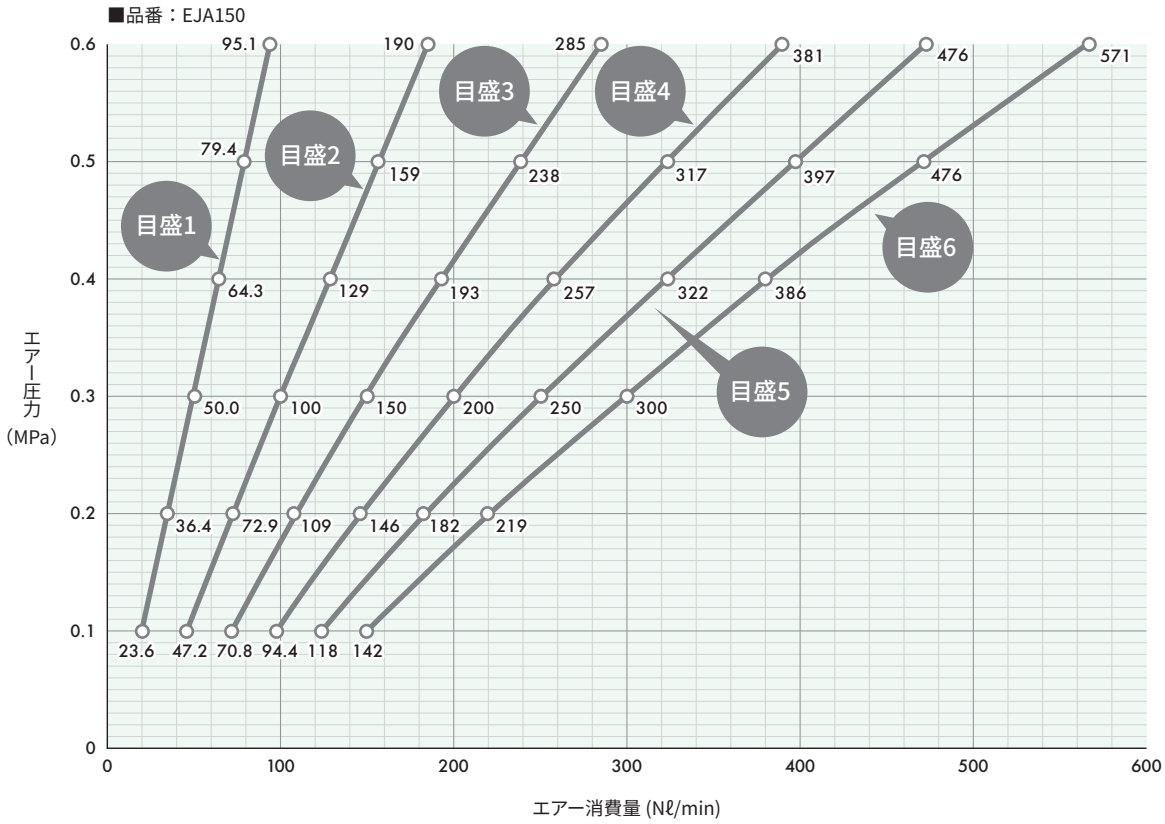
※1 エア調整用丸棒(φ4.0)の挿入口です。
EJA750は挿入口はφ6.5、丸棒はφ6.0です。

騒音値

暗騒音 35(dBA)、測定距離 1,000(mm)

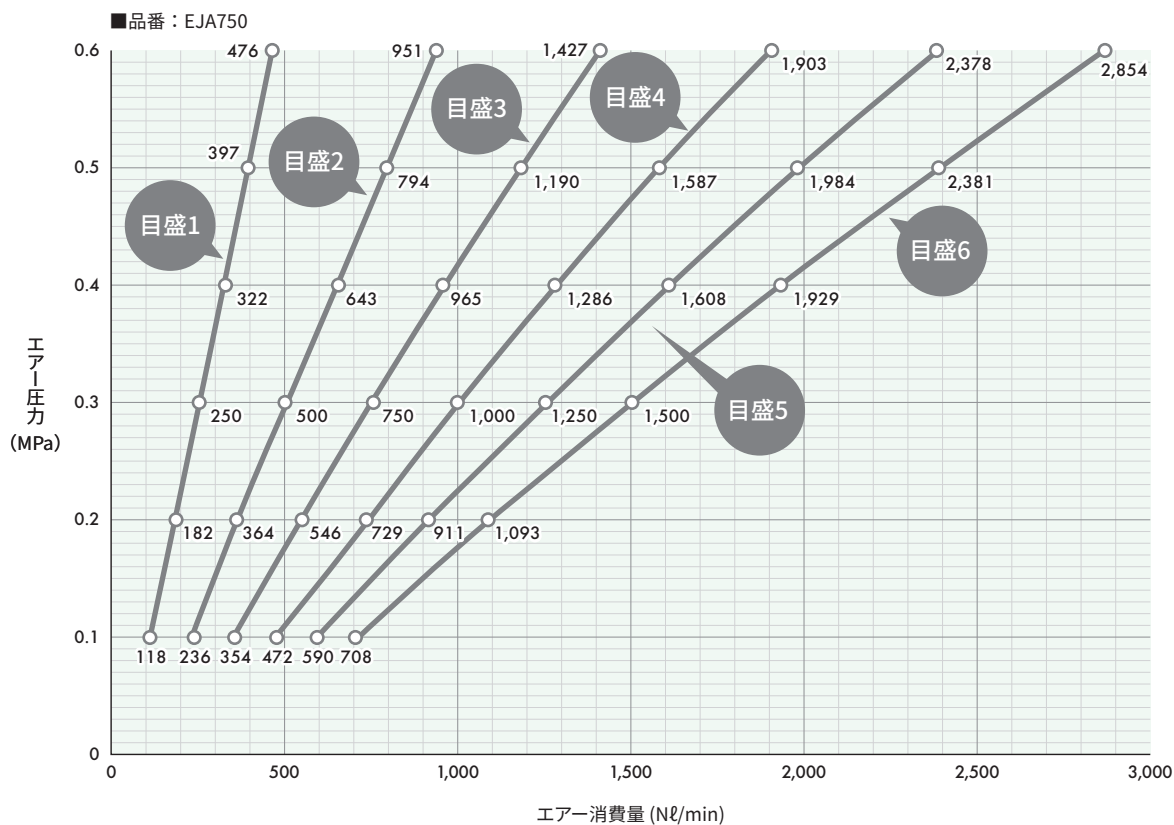
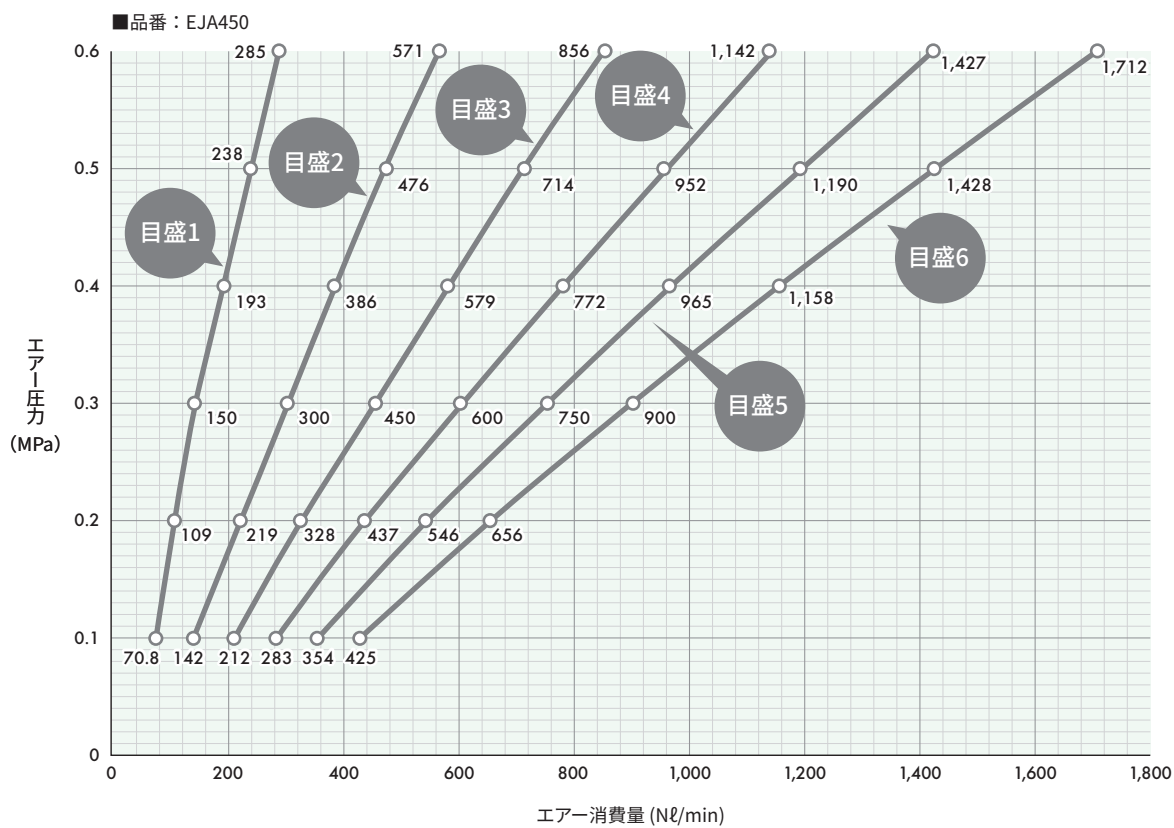
品番	圧力(MPa)	騒音値(dBA)
EJA300	0.1	70
	0.3	81
	0.5	86
EJA750	0.1	70
	0.3	83
	0.5	89

エア消費量 目盛1~6は、「エア量調整目盛」を示します。



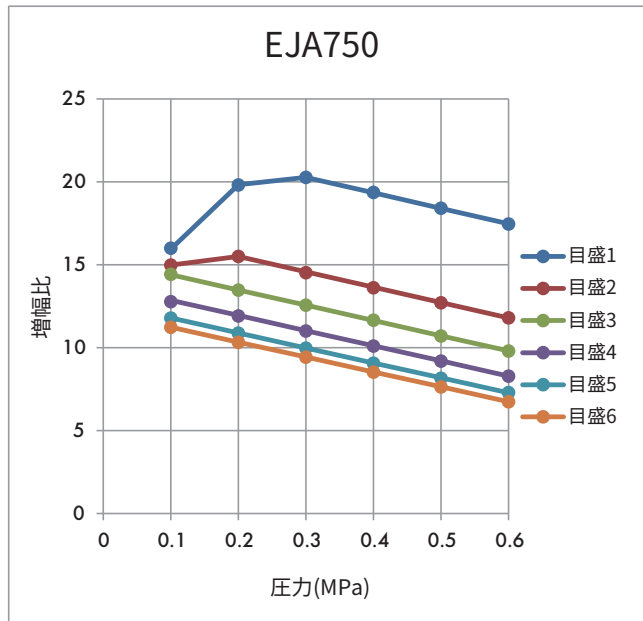
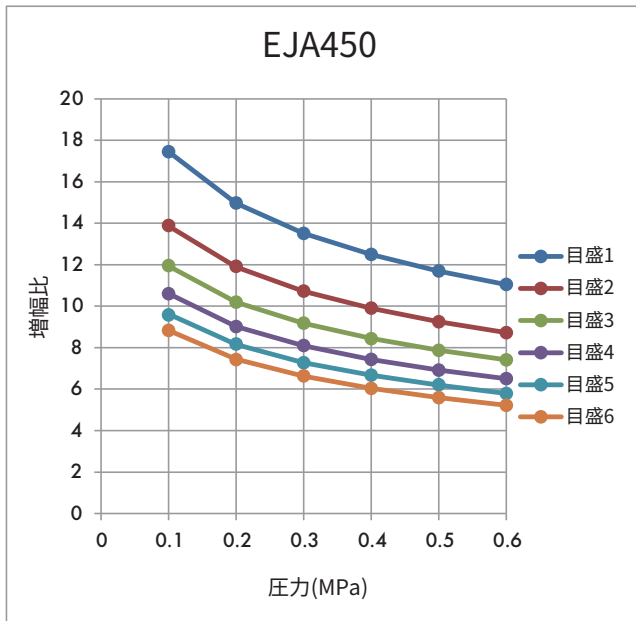
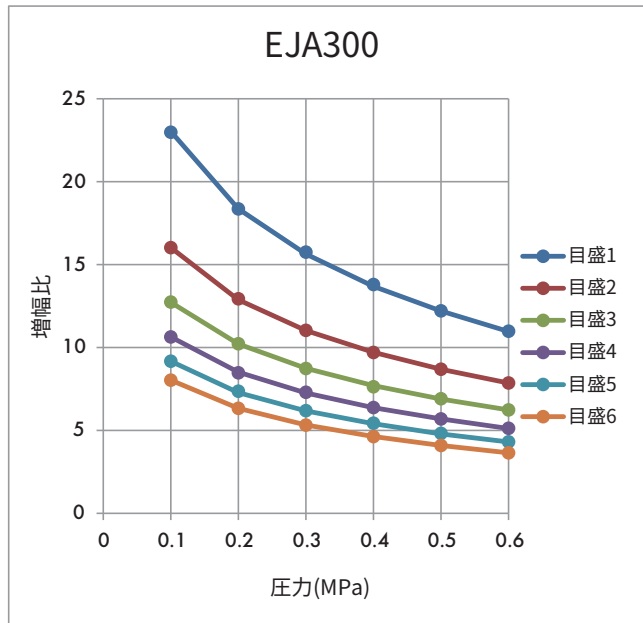
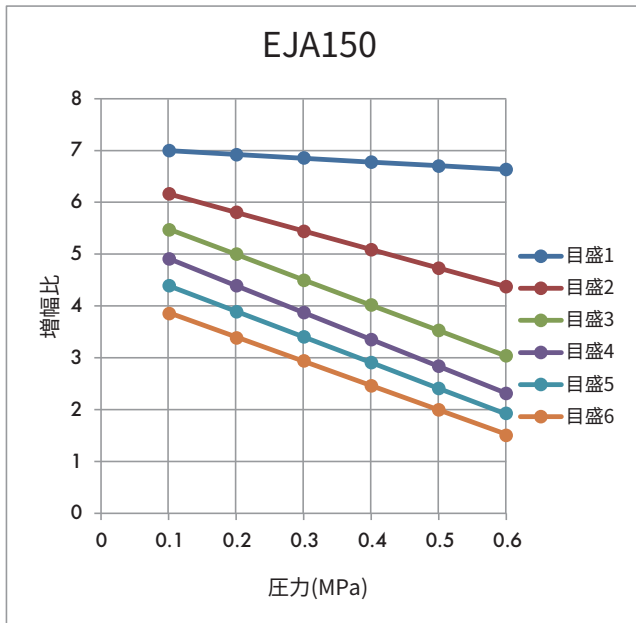
エア消費量

目盛1～6は、「エア量調整目盛」を示します。



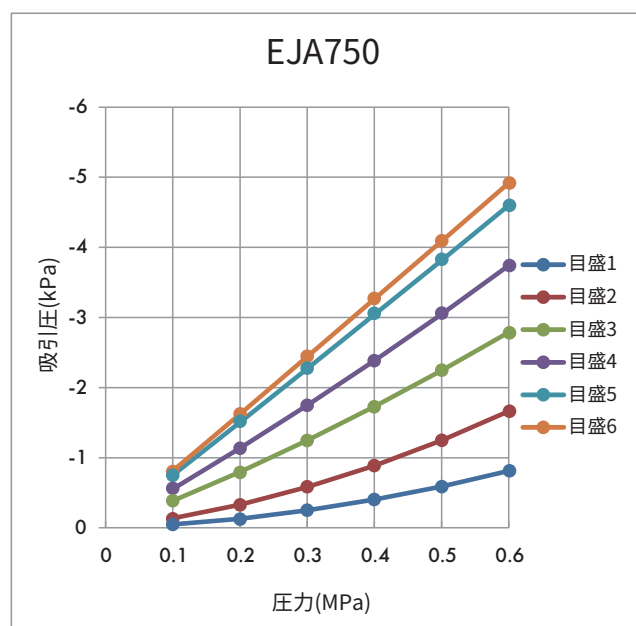
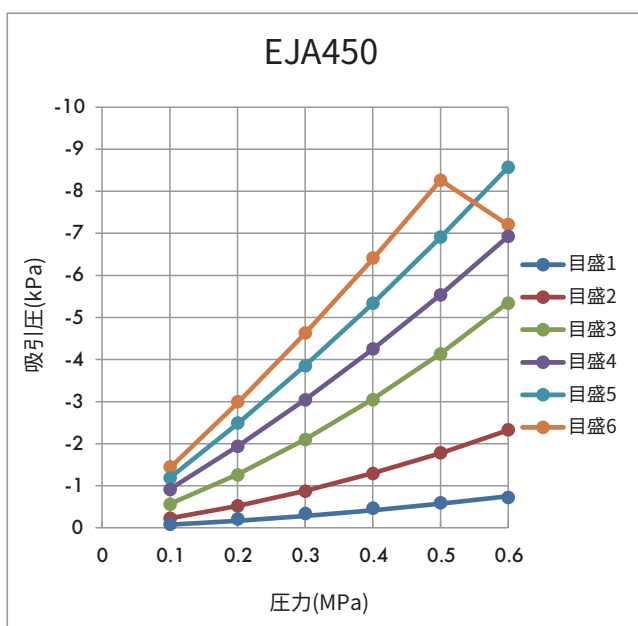
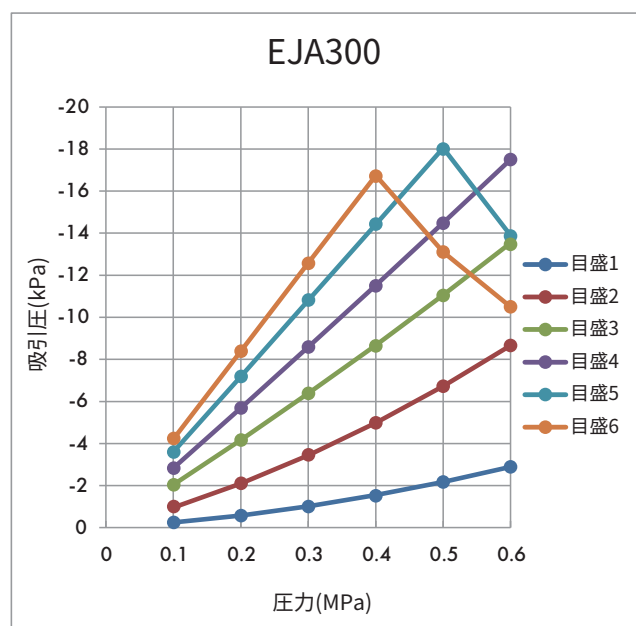
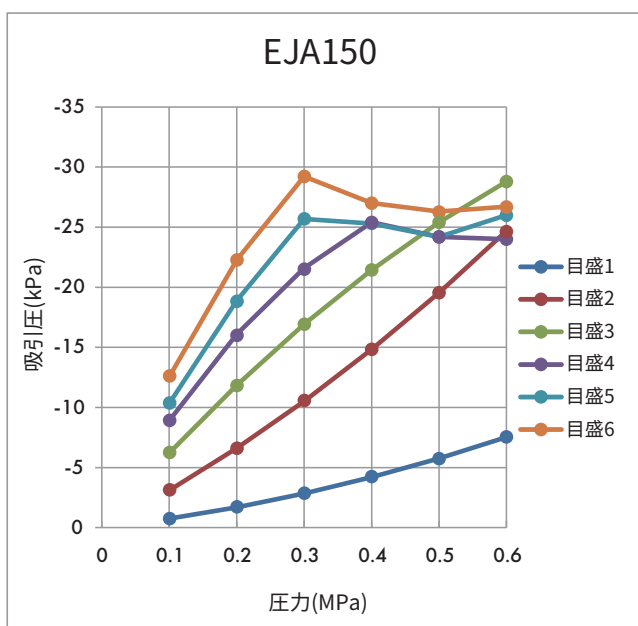
エア量増幅比

供給エア量に対する吐出エア量の比。
目盛1～6は、「エア量調整目盛」を示します。



エア吸引圧

ノズルの吸入口にかかる圧力です。吸引でご使用の場合は、調整目盛は3~4でご使用ください。
目盛1~6は、「エア量調整目盛」を示します。



お引合い要領

形番は外形図の「寸法と質量」の表をご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉 $\frac{1}{4}$ F EJA 300 S303の場合

$\frac{1}{4}$ F

EJA

300

S303

ネジサイズ^{※2}

● $\frac{1}{8}$ F ● $\frac{1}{4}$ F ● $\frac{3}{8}$ F

品番の数値

●150 ●450
●300 ●750

※2 弊社の形番ではネジサイズの(Rc)をFと表記いたします。