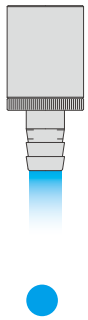
エアー増幅ノズル

EJA

スプレーイメージ



スプレーパターン

特長

- エアー増幅機能により、少量のエアーで強力ブローを実現（2～20倍。詳細はP.54を参照）。
- エアー量調整目盛でエアーの噴射量、吸引量の調整が可能。
- エアーだけでなく粉体輸送にも有効。

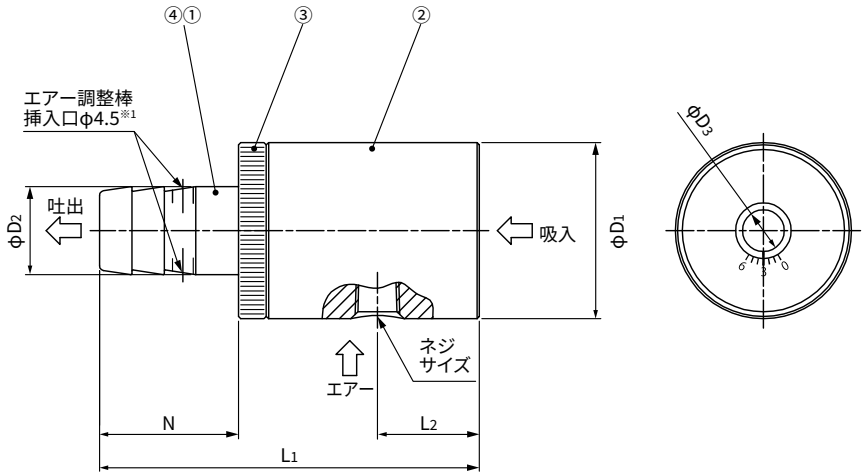
コンプレッサータイプ

仕様

材　質	S303
質　量	405～2,370g
最高使用圧力	0.6MPa
騒音値（0.3MPa）	～83dBA
エアー消費量（0.3MPa）	150～750Nℓ/min（目盛3のとき）

外形図

3D CAD



■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）
		L_1	L_2	ϕD_1	ϕD_2	ϕD_3	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 エアー調整用丸棒（φ4.0）の挿入口です。
EJA750 は挿入口はφ6.5、丸棒はφ6.0 です。

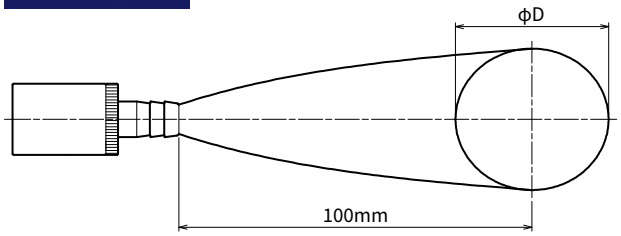
騒音値

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

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

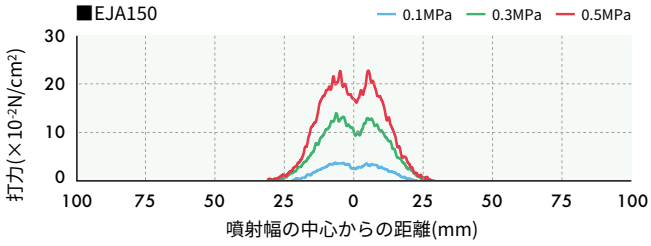
スプレーパターン

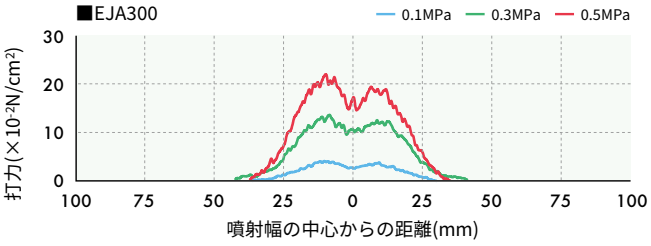


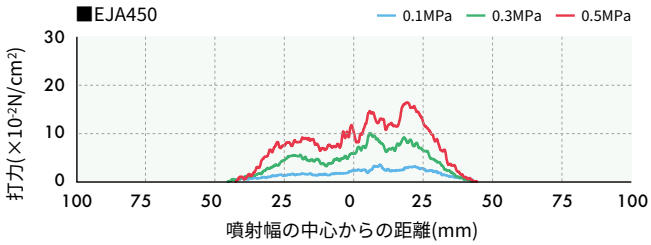
品番	噴射幅 φD(mm)		
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
EJA150	30	30	30
EJA300	50	50	50
EJA450	70	70	70
EJA750	100	100	100

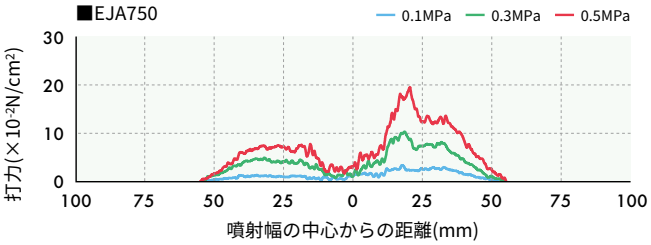
打力分布

噴射高さ 100mm



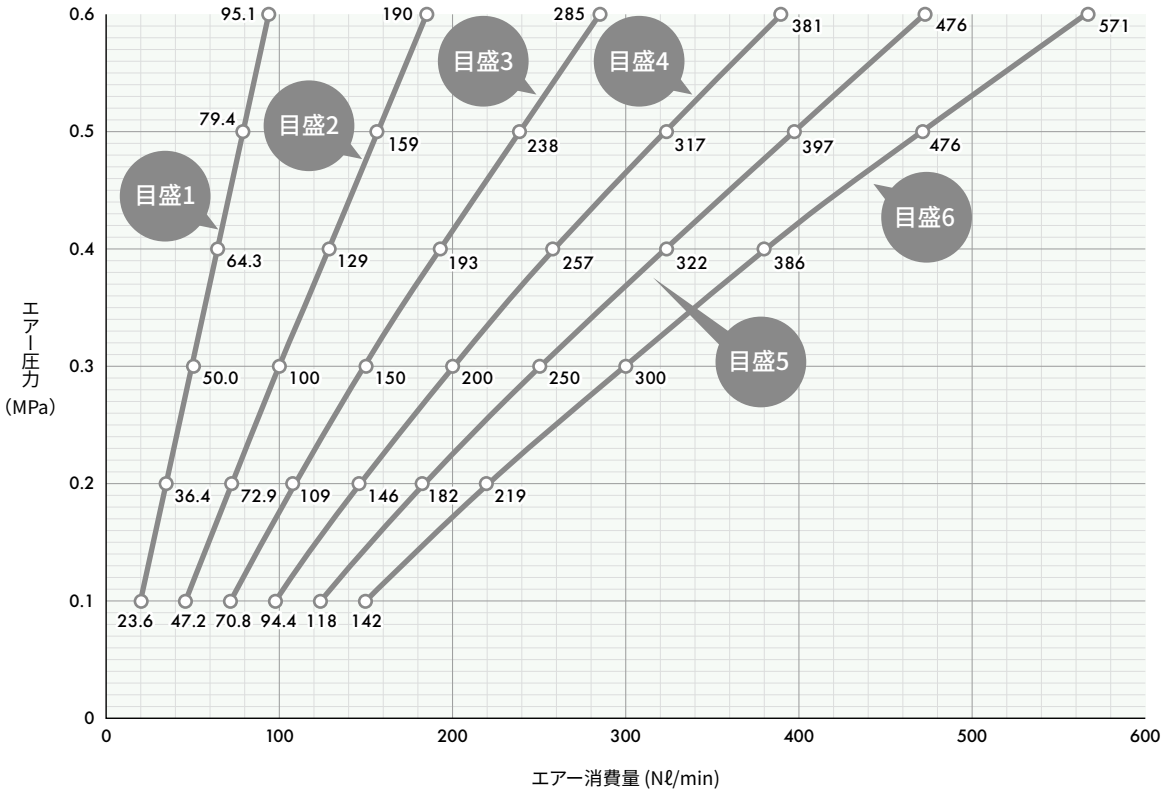




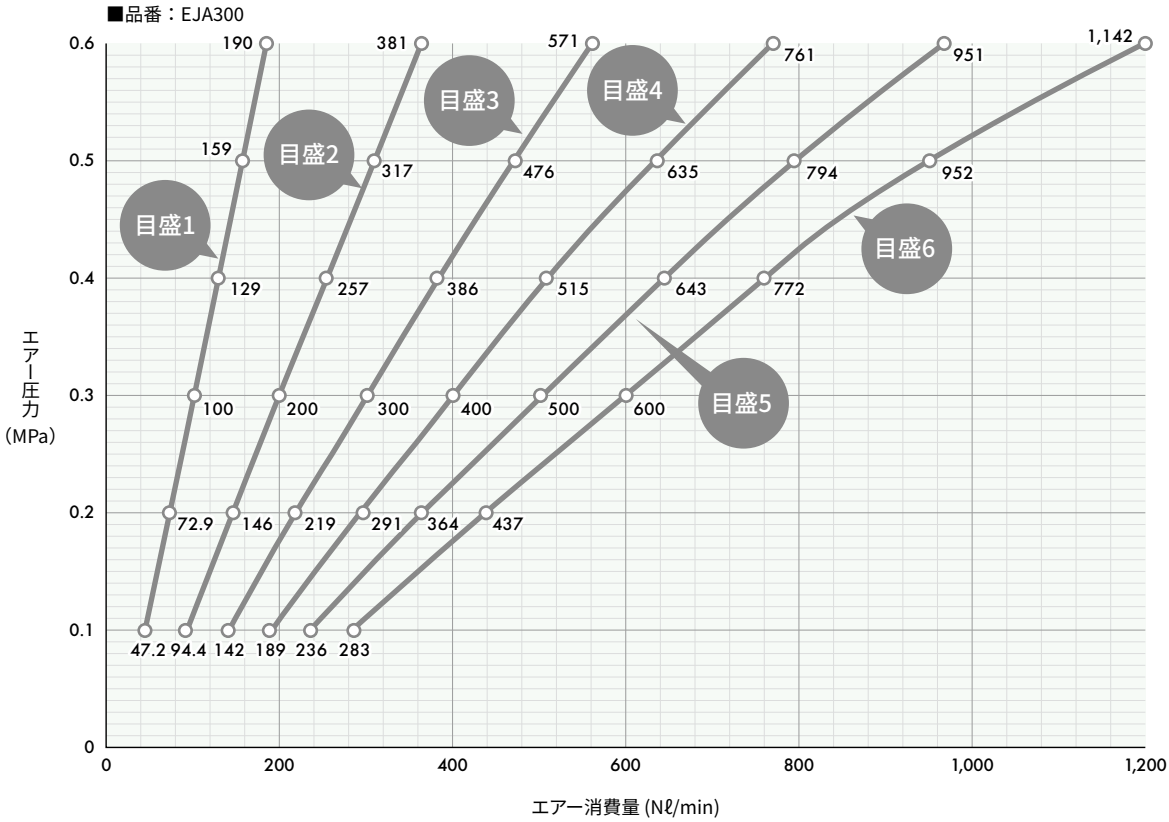


エアー消費量 目盛1～6は、「エアー量調整目盛」を示します。

■品番：EJA150

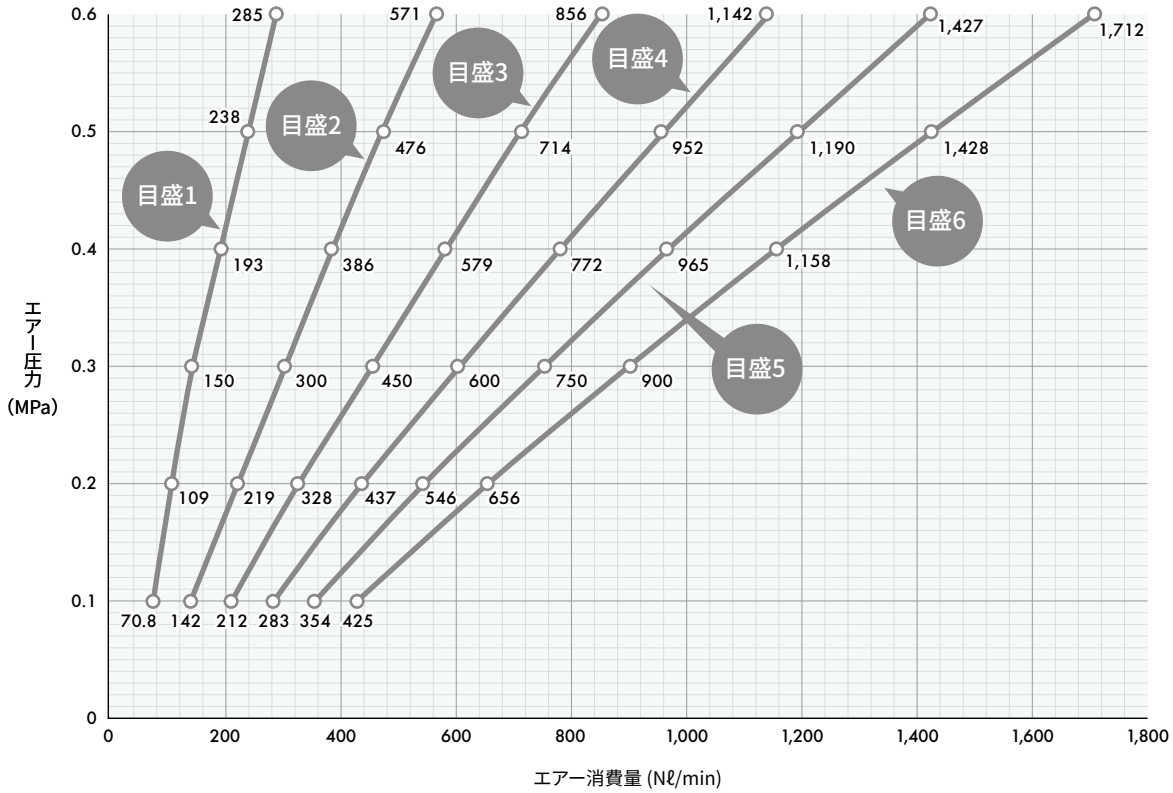


■品番：EJA300

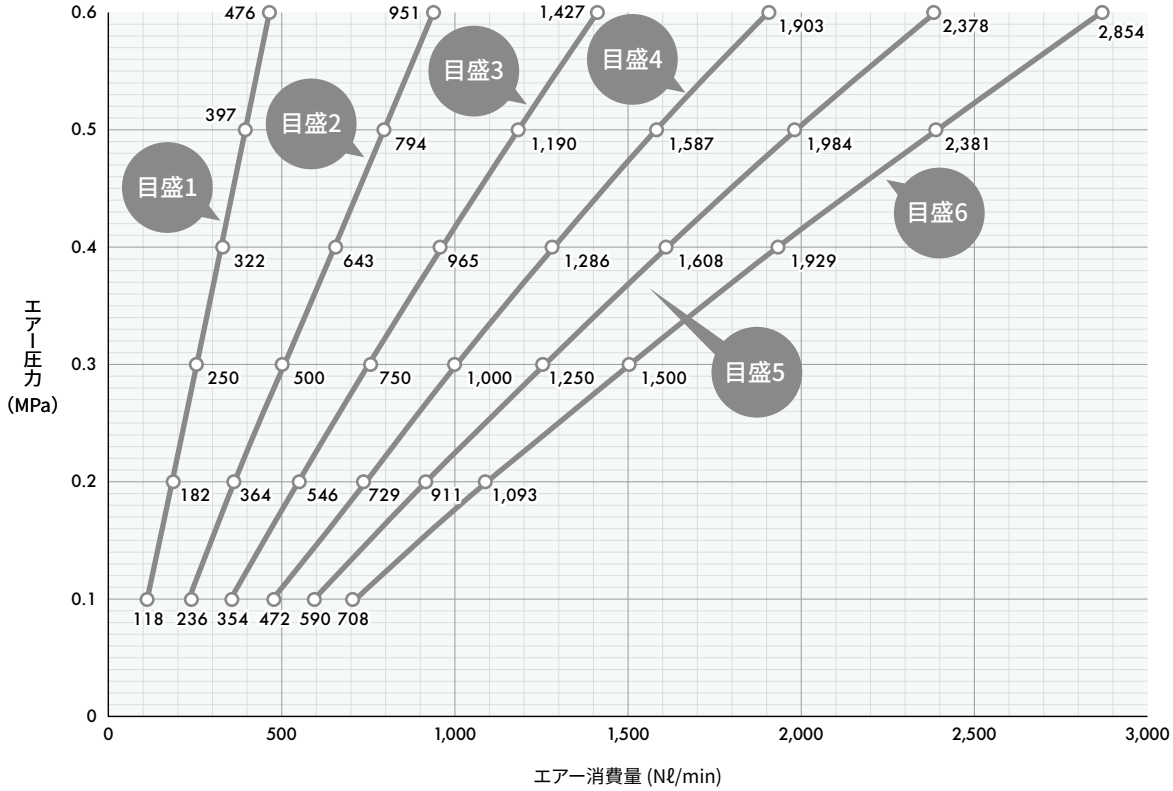


エアー消費量 目盛1～6は、「エアー量調整目盛」を示します。

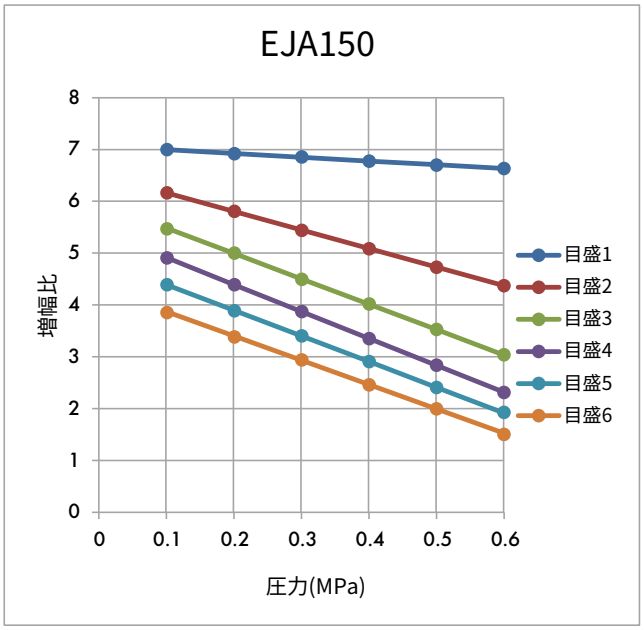
■品番：EJA450

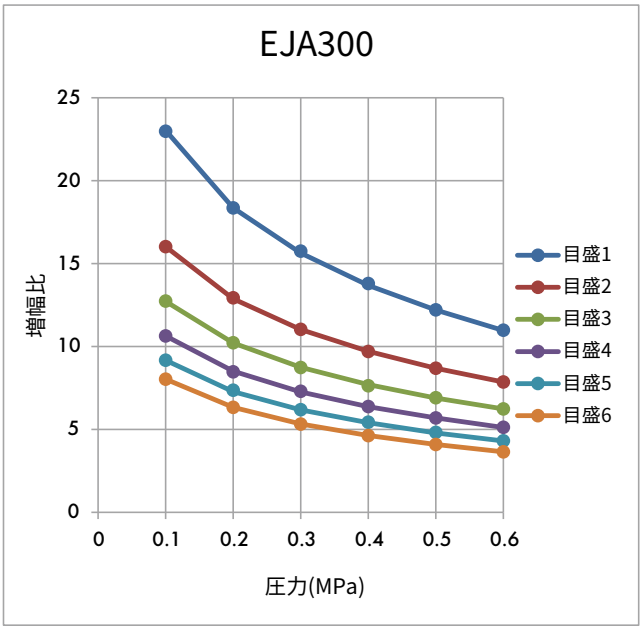


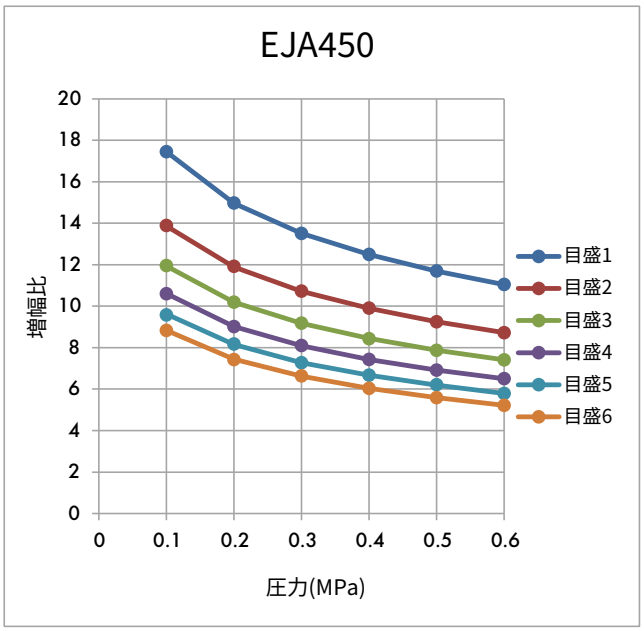
■品番：EJA750

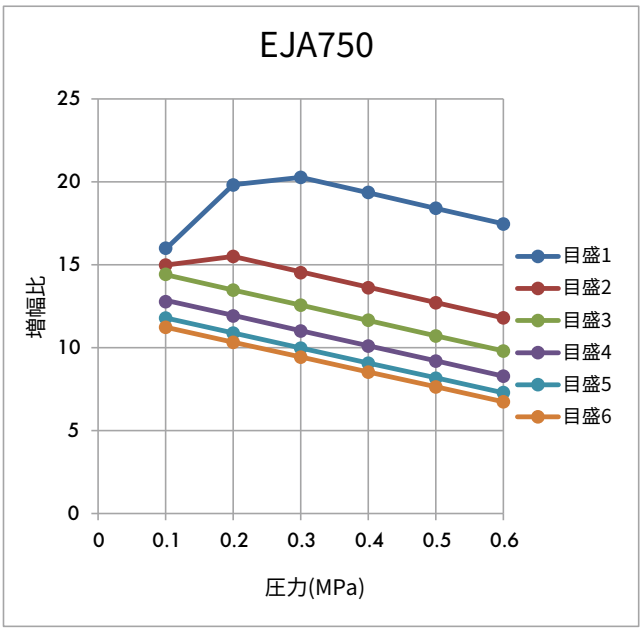


エアー量増幅比 供給エアー量に対する吐出エアー量の比。
目盛1～6は、「エアー量調整目盛」を示します。

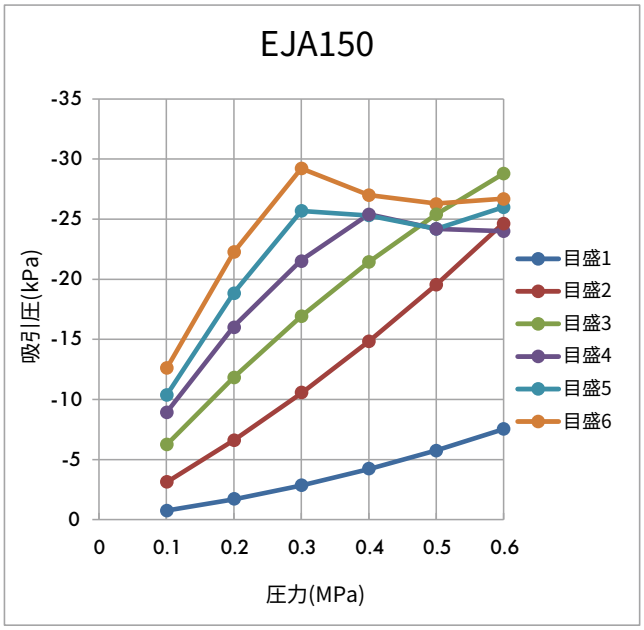


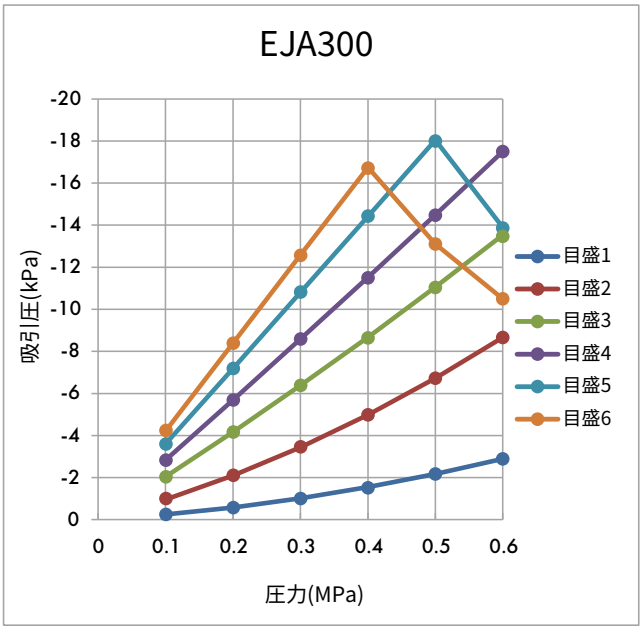


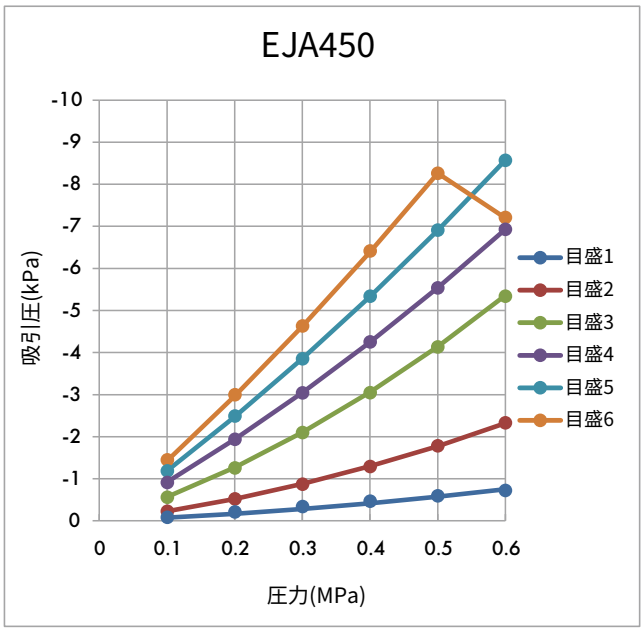


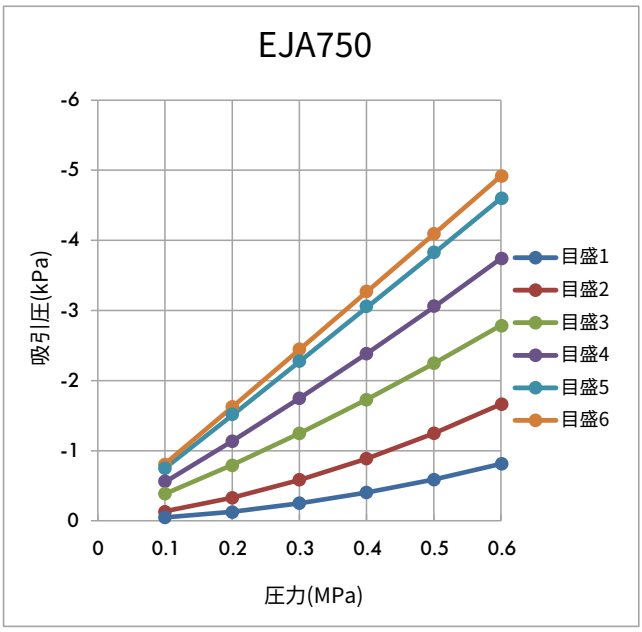


エアー吸引圧　ノズルの吸入口にかかる圧力です。吸引でご使用の場合は、調整目盛は3〜4でご使用ください。
目盛1〜6は、「エアー量調整目盛」を示します。









お引合い要領

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

〈例〉¼F EJA 300 S303の場合

¼F	EJA	300	S303
ネジサイズ※2		品番の数値	
⅛F　¼F　⅜F		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。