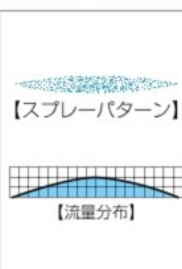


標準扇形ノズル / 一体形

VVP / VP



特長

- 中央が強く両端にかけて次第に弱まる山形流量分布の扇形噴霧が発生。
- ノズル複数配列時にパターン両端をオーバーラップさせて使うと、流量分布が全幅において均等になる。

標準圧力

0.3MPa

主用途

洗浄：自動車、車輛、コンテナ、フィルム、フェルト、フィルター、スクリーン、びん、土砂、砕石、金属、金属部品、機械、銅板、銅片、各種容器

散布：エッチング液、油、潤滑剤、糊液、酸液、防虫・防除剤、除草剤、水溶液

冷却：ガス、煙、熱交換器、タンク、銅板、銅片、屋根

水幕：防火、消火、防熱、防塵、防臭

VVPシリーズ

構造と材質

構造	●全金属または全樹脂製。
	●ストレーナー（金属本体製品のみ）は小噴量品に装備可能。
材質	●S303またはB（真ちゅう）、PP（射出成形品）
	オプション材質 S316、PVC、PVDF、超高分子量ポリエチレン、その他

寸法

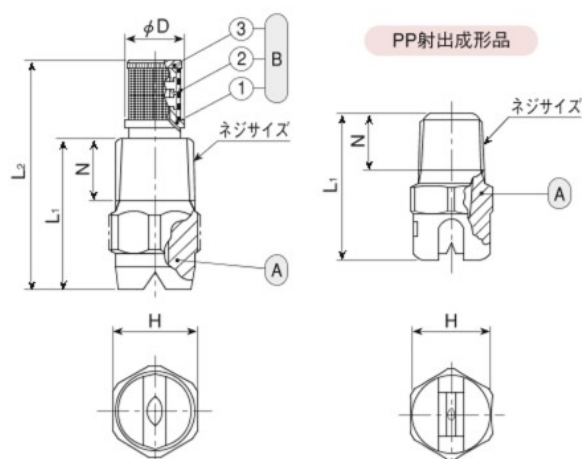
シリーズ	ネジサイズ	外形寸法 (mm)					質量 (g) ^{※2}		
		L ₁	L ₂	H	φD	N	S303	B	PP
VVP ^{※1}	R $\frac{1}{8}$	18.5	31	12	7.5	6.5	10	11	—
	R $\frac{1}{4}$	25	40	14	10	10.5	21	23	—
	R $\frac{3}{8}$	30	—	19	—	10.5	37	40	—
	R $\frac{1}{2}$	38	—	23	—	14	65	70	—
	R $\frac{3}{4}$	45	—	29	—	15	110	120	—
VVP (射出成形品)	R $\frac{1}{8}$	55	—	35	—	18	170	180	—
	R $\frac{1}{4}$	22	—	12	—	8.5	—	—	1.1
	R $\frac{1}{4}$	27	—	14	—	11.5	—	—	2.2

※1 噴量の区分が20以下のものは、外観と全長が異なりますのでお問い合わせください。

※2 ストレーナー付きの場合、質量は2～5g増

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。

外形図



- ① ノズル
② ストレーナー (①ストレーナーホルダー ②ストレーナースクリーン<S316>)
③ ストレーナーキャップ

VPシリーズ(セラミックチップ入り)

構造と材質

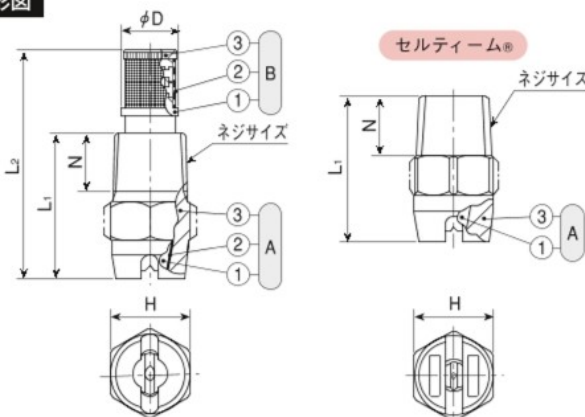
構造	●ノズル本体の噴口部にセラミックを使用した一体形。
	●ストレーナーは小噴量品に装備可能。
材質	●セルティーム®はセラミック製噴口部を強じんなエンジニアリングプラスチックでモールドしたセラミック・樹脂ノズル。
	●セラミック噴口部の他は、S303またはB（真ちゅう）セルティーム®はPVDF
	オプション材質 S316、その他

寸法

本 体	ネジサイズ	外形寸法 (mm)					質量 (g) ^{※2}		
		L ₁	L ₂	H	φD	N	S303	B	セルティーム®
金属	R $\frac{1}{8}$	16.5	30	12	7.5	6.5	8	9	—
	R $\frac{1}{4}$	26	40	14	10	10.5	20	22	—
セルティーム®	R $\frac{1}{8}$	22	—	12	—	8.5	—	—	2.1
	R $\frac{1}{4}$	26	—	14	—	10.5	—	—	6

※2 ストレーナー付きの場合、質量は2～5g増

外形図



- ① ノズル (①チップ ②接着剤：アラルダイト® ③ノズル本体)
② ストレーナー (①ストレーナーホルダー ②ストレーナースクリーン<S316>)
③ ストレーナーキャップ

注) 形番、材質により、外観・外形寸法が若干異なる場合があります。