

細霧・中霧発生強打力扇形ノズル VVEAシリーズ/応用例

INVVEA—ワンタッチ着脱ノズルヘッダー—

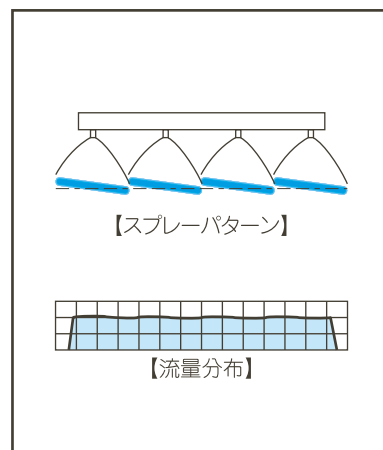


ワンタッチで簡単着脱

【特長】

- 平均粒子径が50ミクロン以上(※1)の“細霧”を発生するVVEAを複数個取り付け一体化形スプレーヘッダー。
- ワンタッチ着脱でメンテナンス時間を大幅に短縮。
- オール樹脂製で耐薬品性に優れる。
- 薄い厚みの均等分布で強打力。
- 微粒子噴霧でパーティクル除去に適する。
- 形番別にノズル本体色を変え識別しやすくなっている。

※1 レーザードップラー法による測定値。



【主用途】

- 洗浄:液晶ガラス基板、プリント基板。
- 散布:エッチング薬品。

【材質】

- ノズル本体:PP アダプター:PPS ヘッダー部:HTPVC

噴角の区分 ※2	噴量の区分	空気圧 (MPa)	噴量(ℓ/min)/空気消費量(Nℓ/min)			平均粒子径(μm)	異物通過径(mm)			ノズル本体の色	
			液圧 (MPa)				レーザー ドップラー法	チップ 噴口	アダプター		
			0.2	0.3	0.5				液		空気
10	0.2	0.2	0.54/ 36	0.90/ 24	—	20 } 250	1.4	1.1	1.3		
	0.3	0.30/ 58	0.60/ 49	1.28/ 25							
	0.4	—	0.39/ 74	1.00/ 50							
	0.5	—	—	0.81/ 69							
60	0.2	0.2	0.96/ 44	1.98/ 18	—	30 } 300	1.5	1.6	1.6		
	0.3	0.53/ 81	1.10/ 59	2.63/ 19							
	0.4	—	0.53/104	2.00/ 50							
	0.5	—	—	1.30/ 89							
30	0.2	0.2	1.34/ 50	—	—	40 } 400	1.6	1.9	1.9		
	0.3	0.63/100	1.60/ 64	—							
	0.4	—	0.88/128	3.00/ 50							
	0.5	—	—	2.25/ 85							

※2 噴霧角度は圧搾空気圧力0.4MPa、液圧力0.5MPaのときのものです。

お引合い要領

形番は下記のように表示してください。

<例>INVVEA6010PP+PPS+11(P50)600(10°)HTPVC

INVVEA 60 **10** PP + PPS + 11 (P50) 600 (10°) HTPVC

噴量の区分

- 10
- 20
- 30