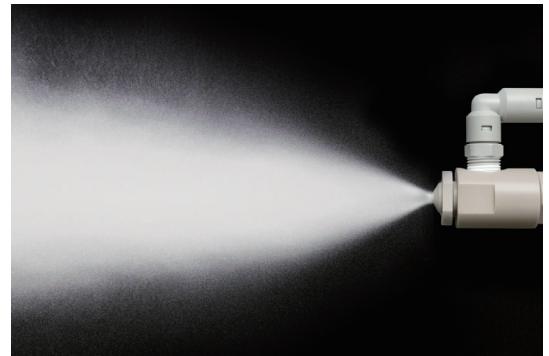


微少流量微粒化スプレーノズル ミニアトマイズノズル MMA-PEEK型



微少流量の微細噴霧が可能なスプレーノズル

低粘度～高粘度液体まで、空気と混合させることにより微粒化噴霧することが可能な二流体ノズルです。構造がシンプルで、液通路径が大きく詰まり対策に有効です。非常に安定したスプレーができることから、精密洗浄や精密コーティング、離型剤噴霧、消臭除菌液の散布、食品業界のペースト状の微細噴霧にも適しています。



特長

- ・低粘度～高粘度液体まで、微粒化噴霧が可能です。
- ・液通路径が大きく、詰まり対策に有効です。
- ・シンプルな構造で、分解・メンテナンスも容易にできます。
- ・耐薬品性に優れたPEEK樹脂を採用しています。

用途

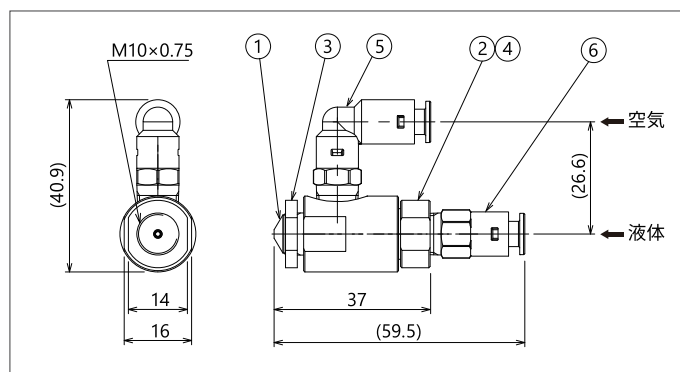
- ・コーティング
- ・離型剤噴霧
- ・ガラス基盤の精密洗浄
- ・ウエハーの精密洗浄
- ・消臭・除菌液の散布
- ・精密部品の洗浄
- ・自動車部品の精密洗浄
- ・樹脂製品の精密洗浄
- ・ペースト噴霧

仕様

型番	液体噴霧口径 [mm]	空気量 [L/min(nor)] (空気圧力 = 0.3 MPa)	適正噴霧水量 [mL/min]	適用チューブ・ 継手サイズ	使用温度範囲 [°C]	重量 [g]
MMA10-PEEK	1.1	10	1～20	φ4	0～80	15

このノズルには、流量調節バルブ等の流量調節手段が別途必要です。

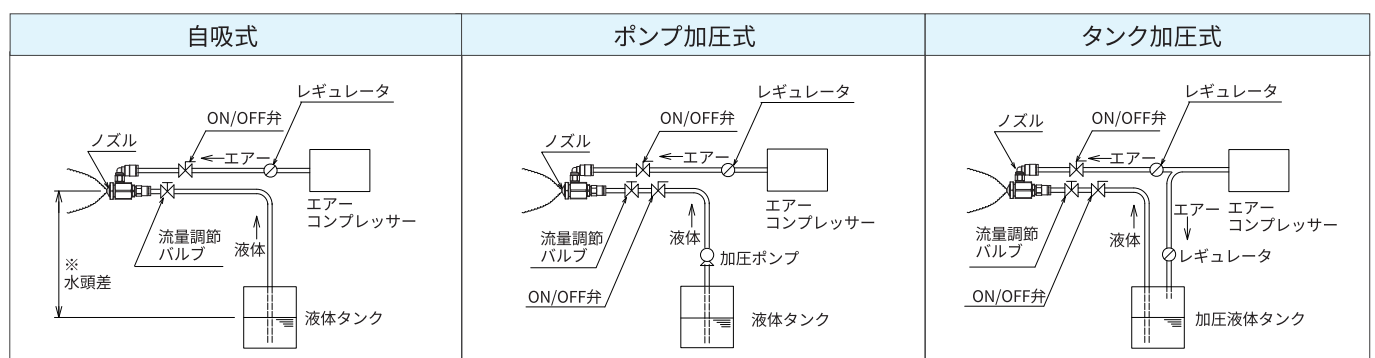
形状図



■ 部品表

番号	部品名	材質
1	本体	PEEK
2	中子	PEEK
3	Oリング	FFKM
4	ナット	PEEK
5	φ4チューブ継手(エルボ)	PPS
6	φ4チューブ継手(ストレート)	PPS

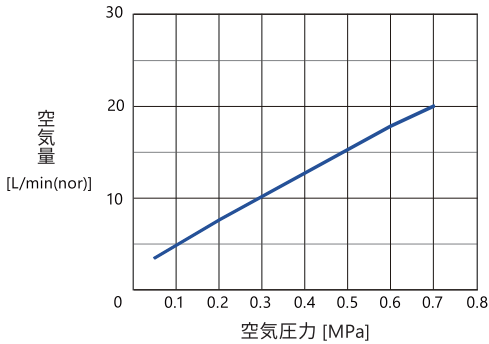
使用方法



※水頭差は - 1m以内でご使用ください。

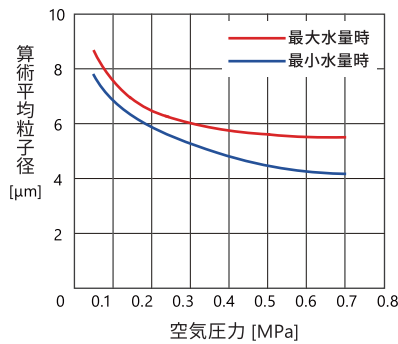
性能資料 型番 MMA10-PEEK

空気量特性

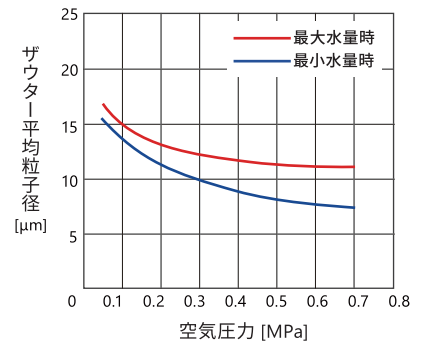


粒子径特性

算術平均粒子径特性



ザウター平均粒子径特性



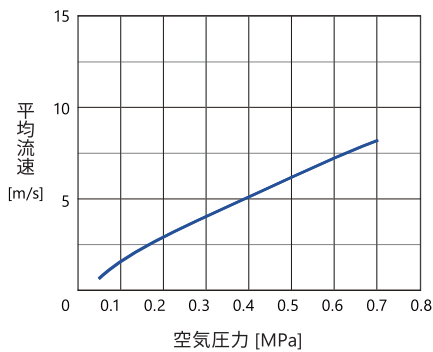
測定条件

噴射距離: 300 mm

測定位置: 噴霧の中心

噴霧水量: 適正噴霧水量 (仕様参照) の最大水量と最小水量

流速特性

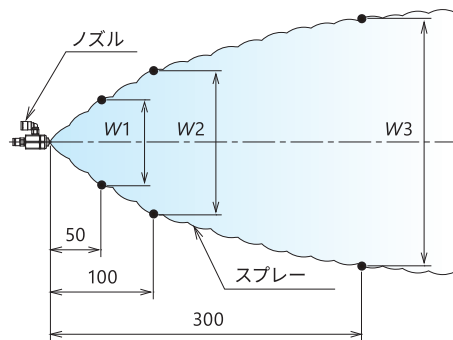


測定条件

噴射距離: 300 mm

測定位置: 噴霧の中心

噴霧幅



噴霧幅 [mm]	
W1	40 ~ 50
W2	55 ~ 70
W3	110 ~ 150

測定条件

空気圧力: 0.3 MPa

噴霧水量: 適正噴霧水量 (仕様参照) の最小水量

株式会社 共立合金製作所

本社 〒663-8211 兵庫県西宮市今津山中町 12-16
 柏原工場
 ノズル事業部 〒669-3315 兵庫県丹波市柏原町大新屋 95-2

系列会社

東海合金工業 株式会社

〒489-0979 愛知県瀬戸市坊金町 236-1

株式会社 トーカロイ

〒464-0026 愛知県名古屋市中種区井上町 42
 TEL: 052-781-8220 FAX: 052-782-7795

総代理店

エバーロイ商事 株式会社

本社 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 4 丁目 2-24
 TEL: 06-6452-2272 FAX: 06-6452-2187

東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2 丁目 8-12 NKビル 2F
 TEL: 03-3862-9280 FAX: 03-3862-9151

九州支店 〒812-0043 福岡県福岡市博多区堅粕 4 丁目 1-6 九建ビル 4F
 TEL: 092-452-0810 FAX: 092-452-0814

倉敷営業所 〒710-0826 岡山県倉敷市老松町 3 丁目 14-20
 ヤクルトビル 401号
 TEL: 086-422-7560 FAX: 086-430-0172

WEB <https://www.everloy.co.jp>

E-Mail request@everloy.co.jp

ISO 9001/14001 認証取得
 LEAF.30J-R0-1903

製品の形状・寸法・材質は予告なく変更する場合があります。