

# BlowerMist Nozzle

省エネ型ブロー式二流体ノズル

## ブローミストノズル

### コンパクトブローミスト YJBPA



*Compact BlowerMist*

本体材質<sup>※1</sup> 最高使用温度<sup>※2</sup> 質量

SUS  
304

80  
℃

約0.13  
kg

※1 シール：VITON®

※2 接続する配管（またはチューブ）の耐熱温度内でご使用ください。

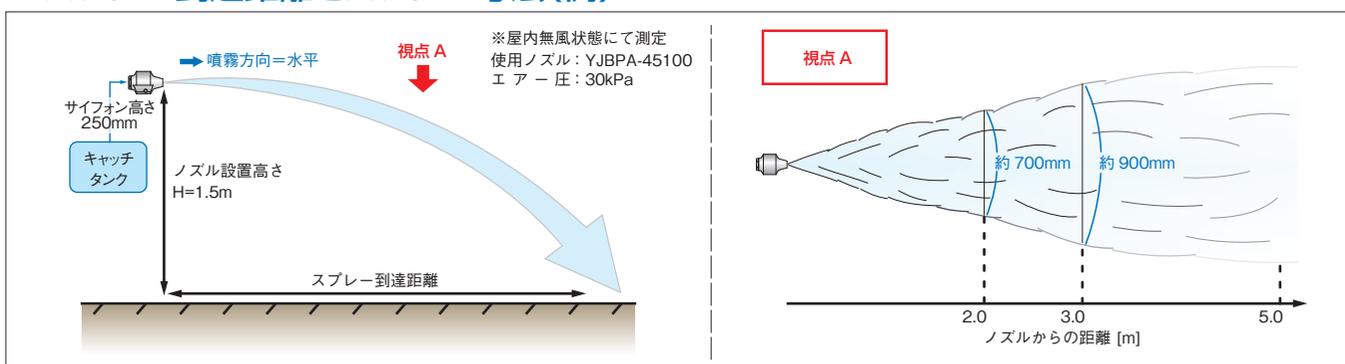
- 独自の内部構造により、液・エアーを効率良く混合。微細で均一なラウンドパターンノズルのミストを生成します。
- コンパクト設計なので狭いスペースでも設置可能。
- 液供給方式は、加圧・サイフォン（吸い上げ）どちらでもご使用いただけます。

### ■ 性能例 ※20℃、1気圧（101.3kPa）でのエアー流量です。

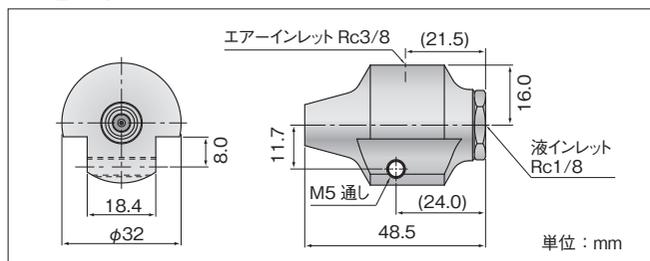
ノズル	最大異物通過径 [mm]	エアー		液		粒子径 <sup>※1</sup> [μm]	スプレー <sup>※2</sup> 到達距離
		圧力 [kPa]	流量 [L/min]	圧力 [kPa] サイフォン高さ [mm]	流量 [L/h]		
YJBPA-45040-304SS (推奨液供給方式：加圧)	0.4	15~40	88~148	5 kPa	0.8~1.1	23~13	約 5 m
				15 kPa	1.4~1.6	24~14	
				30 kPa	2.0~2.1	26~15	
YJBPA-45100-304SS (推奨液供給方式：サイフォン)	1.0	20~50	103~166	100 mm	2.3~4.0	26~15	
				250 mm	1.8~3.7	24~14	
				350 mm	0.9~3.1	22~13	

※1 粒子径 = ザウタ平均径（レーザー回折散乱式の測定器を使用）。測定ポイント = ノズルから100mm（噴霧中央部）。 ※2 スプレー到達距離 = 下図参照。

### ■ スプレー到達距離とスプレー寸法(例)



### ■ 寸法



### ■ ご注文方法

ノズル型番をご指定ください。

**YJBPA-45040-304SS**  
**YJBPA-45100-304SS**

エア源にブローアを使用した二流体ノズル。  
 コンプレッサー方式に比べ消費エネルギーを低減します。  
 ブローア風量を活かすことで、スプレー到達距離が長くなります。

## ブローアミスト YJBA-2.6



*BlowerMist*

本体材質<sup>※1</sup> 最高使用温度<sup>※2</sup> 質量



※1 SUS304での製作も可能です。  
 ※2 接続する配管（またはチューブ）の耐熱温度内でご使用ください。

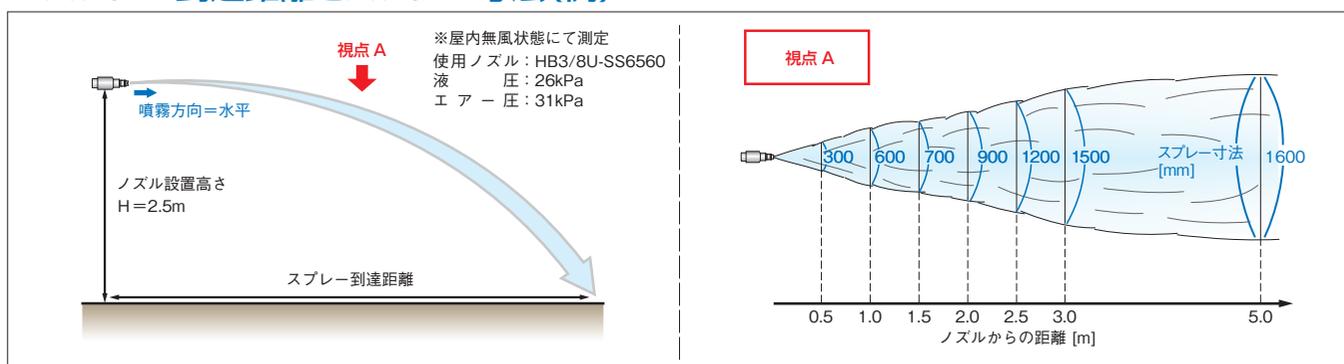
- 先端に「VeeJet フラットスプレーノズル」をチップとして装着。チップ交換により、飛距離やスプレーカバー範囲を調整可能。
- 大口径オリフィスのチップに対応、目詰まりしにくく、周辺環境の影響を受けにくい設計です。
- 液供給方式は加圧式です。

### 性能例 ※20℃、1気圧（101.3kPa）でのエア流量です。

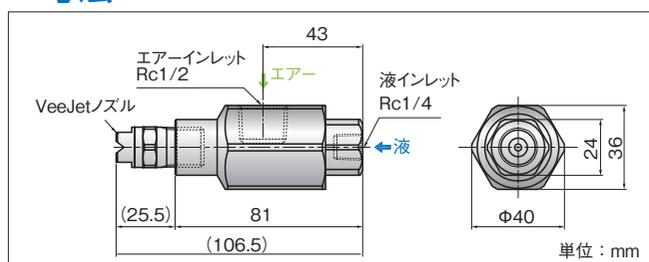
装着ノズル	相当オリフィス径 [mm]	圧力		流量		粒子径 <sup>※1</sup> [μm]	スプレー <sup>※2</sup> 到達距離
		液 [kPa]	エア [kPa]	液 [L/h]	エア [L/min]		
HB3/8U-SS6560	4.8	22	28	6	215	23	6~10 m
		23	29	12		23	
		26	31	18		24	
		31	34	30		26	
HB3/8U-SS6570	5.2	26	26	18	215	26	
		30	29	30		30	
		39	35	45		37	
		47	39	60		44	

※1 粒子径 = ザウタ平均径（レーザー回析散乱式の測定器を使用）。測定ポイント = ノズルから100mm（噴霧中央部）。 ※2 スプレー到達距離 = 下図参照。

### スプレー到達距離とスプレー寸法(例)



### 寸法



### ご注文方法





※製品の外観、仕様は予告なく変更する場合があります。



## Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

### スプレーイング システムス ジャパン合同会社

www.spray.co.jp

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 東京営業所：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 仙台営業所：宮城県仙台市太白区大野田5-19-9  
 静岡営業所：静岡県富士市瓜島町130-2  
 名古屋営業所：愛知県名古屋市北区若葉通1-32  
 北陸営業所：石川県小松市木場町イ-36  
 大阪営業所：大阪府東大阪市長田中1-3-8  
 広島営業所：広島県広島市中区鞆町14-14(広島教販ビル6F)  
 九州営業所：福岡県福岡市博多区吉塚8-1-14(PANリバーズVI)  
 TeeJetグループ：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル)  
 八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4



Spray  
Nozzles

〒141-0022 TEL 03 (3445) 6031  
 〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061  
 〒982-0014 TEL 022 (746) 9830  
 〒417-0057 TEL 0545 (51) 5671  
 〒462-0854 TEL 052 (910) 8281  
 〒923-0311 TEL 0761 (43) 0310  
 〒577-0013 TEL 06 (6784) 2700  
 〒730-0016 TEL 082 (511) 6560  
 〒812-0041 TEL 092 (627) 1715  
 〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061  
 〒289-2131 TEL 0479 (73) 3157



Spray  
Control

FAX 03 (3444) 5688  
 FAX 03 (3444) 5679  
 FAX 022 (248) 4830  
 FAX 0545 (51) 5270  
 FAX 052 (910) 8288  
 FAX 0761 (43) 1980  
 FAX 06 (6784) 8866  
 FAX 082 (228) 1070  
 FAX 092 (627) 1716  
 FAX 03 (3444) 5679  
 FAX 0479 (73) 6671



Spray  
Analysis



Spray  
Fabrication



八日市場工場 認証取得