



特許取得

角度一定型フルコーンノズル

フルジェット HHNFA FullJet

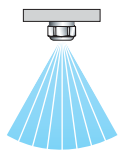
圧力が変動しても
スプレー角度を維持
配列使用に最適な
フルコーンノズル



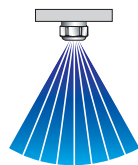
■ 特長

- 特殊ベーン構造により、圧力が変動してもスプレー角度はほぼ影響を受けることなく安定したスプレー状態を維持。カバー範囲に保持したまま流量を変更することができます。
- スプレー角度が維持されることで、ノズルの配列や位置を変えることなく、カバー範囲をそのままに液圧や流量といったスプレー条件を変更することができます。
- なだらかな山形流量分布のため、従来ノズルに比べ、オーバーラップ使用時の全体的な分布の均一性が大幅にアップ。配列使用時のスプレー間の滞留や干渉が軽減されます。

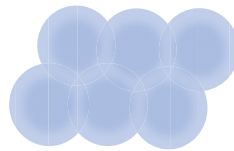
HHNFAフルジェット



圧力を
変える

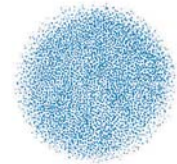


スプレー角度を維持し
流量が変動

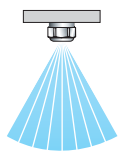


オーバーラップ部の
滞留や干渉を軽減

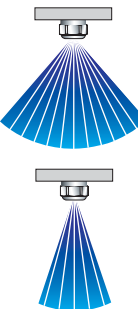
スプレーパターン



従来のフルジェット

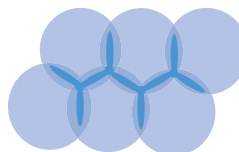


圧力を
変える



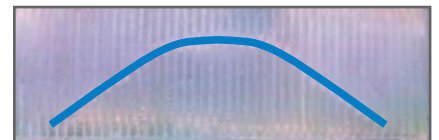
スプレー角度が
変わってしまう

配列使用時



オーバーラップ部に
滞留や干渉が発生

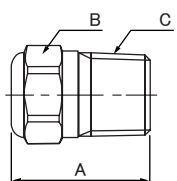
流量分布



仕様

型式	YB 1/4 HHNFA __	YB 3/8 HHNFA __
接続	R1/4	R3/8
材質	SUS303	
推奨使用圧力範囲	0.05 ~ 1.0 MPa	

寸法

	全長 A [mm]	HEX B [mm]	接続
	22	14	R1/4
	24	17	R3/8

性能

接続サイズ	型番 (流量/角度)	流量 [L/min]								スプレー角度 [°]				概算粒子径 SMD [μm]		
		0.05 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	1.0 MPa	0.1 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa	0.7 MPa	0.1 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa
R1/4	4L70	2.2	3.0	3.6	4.0	4.7	5.8	6.7	7.7	71	70	69	68	460	350	200
	5L75	2.9	3.8	4.5	5.0	5.9	7.2	8.4	9.7	77	75	74	73	470	360	240
	6L80	3.4	4.5	5.3	6.0	7.1	8.7	10.0	11.6	80	80	78	78	500	380	260
	8L90	4.3	5.9	7.0	8.0	9.6	12.0	13.7	16.0	90	90	90	89	560	430	290
R3/8	7L70	3.9	5.3	6.3	7.0	8.2	10.2	11.8	13.5	71	70	69	68	530	400	240
	8L75	4.5	6.1	7.1	8.0	9.4	11.5	13.4	15.5	76	75	74	73	560	420	280
	10L80	5.7	7.6	8.9	10.0	11.8	14.4	16.7	19.3	80	80	78	78	600	460	320
	12L90	6.4	8.8	10.6	12.0	14.3	18.0	20.6	24.0	90	90	90	89	680	520	350

※設計圧力: 0.2MPa。

※推奨使用圧力範囲外ではスプレー角度が変動することがあります。

ご注文方法

YB HHNFA - SS

接続

R1/4	1/4
R3/8	3/8

流量角度型番

4L70	5L75	6L80	6L80
7L70	8L75	10L80	10L80

※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：愛知県名古屋市中区若葉通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リバース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
NozzlesSpray
ControlSpray
AnalysisSpray
Fabrication

〒141-0022 TEL 03 (3445) 6031 FAX 03 (3444) 5688
 〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679
 〒982-0014 TEL 022 (746) 9830 FAX 022 (248) 4830
 〒417-0057 TEL 0545 (51) 5671 FAX 0545 (51) 5270
 〒462-0854 TEL 052 (910) 8281 FAX 052 (910) 8288
 〒923-0311 TEL 0761 (43) 0310 FAX 0761 (43) 1980
 〒577-0013 TEL 06 (6784) 2700 FAX 06 (6784) 8866
 〒730-0016 TEL 082 (511) 6560 FAX 082 (228) 1070
 〒812-0041 TEL 092 (627) 1715 FAX 092 (627) 1716
 〒141-0022 TEL 03 (3449) 6061 FAX 03 (3444) 5679
 〒289-2131 TEL 0479 (73) 3157 FAX 0479 (73) 6671



八日市場工場 認証取得