

スプレー性能データ





ニーズに適合した 最適のスプレーパフォーマンス

スプレー技術の高度化が製造・加工プロセスにおいてより重要となっています。その対応として必要となるのが、「正確に流量をコントロールするスプレーチップとスプレーセットアップ」、そして「自動スプレーノズルおよび二流体エアートマイジングノズルの適正なスプレー角度とスプレーパターン」です。このDセクションでは幅広いバリエーションから目的に適合したノズル性能を検索することができます。UniJet®スプレーチップは一流体自動スプレーガンに使用することができます。二流体ノズルのスプレーセットアップは二流体自動スプレーガンに使用することができます。ノズルポディー、スプレーセットアップともニーズに合わせて高性能・高機能を保持するため、構成部品は精密機械加工ならびに精密鋳造によって製作されています。材質は多数あります。

関連機器・付属品による性能の最適化：



液ストレーナーおよびエアフィルターを活用することでメンテナンスを軽減し、ノズルの寿命を延ばします。詳細はG4ページをご参照ください。



一定のエア圧および液圧を維持するためには圧力レギュレーターの使用が有効です。詳細はG12ページをご参照ください。



DripFree™スプレーセットアップは、二流体エアートマイジングノズルのシャットオフを確実にし、液ダレを防止します。詳細はD22～D40ページをご参照ください。

Dセクションの表中のエアークロウ量はすべて1気圧、
15°Cの条件下における数値です。

スプレー性能データ 目次

ユニジェット UNIJET® 一流体スプレーチップ

ページ
スプレーチップ早見表 **D4**

バルサジェット
PulsaJet®シリーズ、JAUH型/JJAUH型/AA22AUH型
AA24AUA型/AA26AUH型/D55500-JAUH型シリーズ
(PulsaJet104210型/104214型/104215型/0050型は除く)
UniJet®フラットスプレーチップTPU型 **D6**

PulsaJet 1042010型/104214型/104215型
UniJetプレミアムフラットスプレーチップPWMD型 **D12**

PulsaJet 0050型
UniJetプレミアムフラットスプレーチップPWMM型 **D12**

JAUH型/JJAUH型/AA22AUH型/
AA24AUA型/AA26AUH型/D55500-JAUH型シリーズ
UniJetフラットスプレーチップTP-TC型 **D13**

UniJetフルコーンスプレーチップTG型/TG-W型 **D17**

UniJetホローコーンスプレーチップTX型/TN型 **D18**

UniJetホローコーンスプレーチップTN-SSTC型 **D19**

二流体エアークロウマイジングスプレーセットアップ

ページ
スプレーセットアップ早見表 **D20**

自動スプレーノズル:1/4JAU型/PulsaJet (JAU型)
AA29JAUCO型/10535型/D55500-JAU型シリーズ
1/8J型/1/4J型シリーズ
加圧式スプレーセットアップ(内部混合) **D22**

加圧式スプレーセットアップ(外部混合) **D28**

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ(外部混合) **D30**

自動スプレーノズル:1/8JJAU型シリーズ/PulsaJet (JJAU型)/AA28JJAU型シリーズ 1/8JJ型シリーズ

加圧式スプレーセットアップ(内部混合) **D33**

加圧式スプレーセットアップ(外部混合) **D37**

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ(外部混合) **D39**

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ(内部混合) **D40**

自動スプレーノズル:10536型シリーズ 1/2J型シリーズ

加圧式スプレーセットアップ(内部混合) **D41**

加圧式スプレーセットアップ(外部混合) **D44**

1J型シリーズ

加圧式スプレーセットアップ(内部混合) **D45**

加圧式スプレーセットアップ(外部混合) **D48**

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ(外部混合) **D49**

クイックミスト QuickMist® シリーズ

加圧式スプレーセットアップ(内部混合) **D50**

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ(内部混合) **D53**

自動スプレーノズル:VMAU型/VAU型可変式スプレーシリーズ/VAA型可変式スプレーシリーズ

加圧式スプレーセットアップ(外部混合) **D55**

ナンバリングシステム

エアークロウセットアップおよび液キャップ **D60**

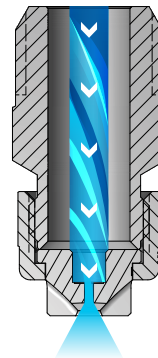
二流体エアークロウマイジングセットアップの互換性

互換性表 **D62**



概要: UNIJET® 一流体スプレーチップ

- 下表掲載のスプレーチップは微細霧を生成する一流体自動スプレーノズルに適用。
- 標準UniJetスプレーチップTPU型シリーズはフラットスプレーパターンを形成。
- タングステンカーバイド製の UniJetスプレーチップTP型シリーズは高圧スプレーに好適。
- UniJetプレミアムスプレーチップPWMD型/PWMM型シリーズはPulsaJet®スプレーノズルにおいてフラットスプレーパターンを形成し、簡単位置決め構造。
- UniJetスプレーチップTG型/TG-W型シリーズは広角のフルコーンスプレーパターンを形成。
- TX型/TN型シリーズはホローコーンスプレーパターンを形成。
- TN-SSTCシリーズチップは微細霧のホローコーンスプレーパターンを形成。



UniJetフラットスプレーチップ

鋭角のV字オリフィスから液が噴射されるとフラットスプレーパターンを形成し、スプレー分布はスプレーの中心部からテーパ状になっています。

スプレーチップ早見表

UniJetチップ	ノズル	スプレーパターン	スプレー角度(°)	最大使用圧力 (MPa)	最大液流量 (L/min)	ページ番号
TPU	PulsaJetシリーズ (104210/104214/104215/0050は除く) JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	フラット	0~110	3.5	94	D6
PWMD	PulsaJet 104210/104214/104215	フラット	65~110	0.7	1.78	D12
PWMM	PulsaJet 0050	フラット	0~110	1.4	0.189	D12
TP-TC	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	フラット	5~110	20.7	66	D13
TG	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	フルコーン	50~67	1	13	D17
TG-W	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	フルコーン広角	102~120	0.6	34	D17
TX	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	ホローコーン	40~78	2.8	310	D18
TN	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	ホローコーン	35~91	7	492	D18
TN-SSTC	JAUH/JJAUH/AA22AUH/AA24AUA/AA26AUH /D55500-JAUHシリーズ	ホローコーン	-	14	697	D19

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップ

UniJet®フラットスプレーチップシリーズ

- 両端がテーパ状のフラットスプレーパターンを形成し、複数のノズルをオーバーラップさせることによりヘッダー全体にわたり均一スプレー。
- TPU型シリーズは多種の一流体自動スプレーノズルに適用。
- TP-TC型シリーズ
— 高圧による高インパクトスプレー。
— 耐摩耗性に優れたタングステンカーバイド製オリフィスインサートにより長寿命化を実現。
— 優れた耐腐食性。
— オリフィスインサートがステンレス製チップボディーの凹部にあり、損傷しにくい構造。
— 高圧一流体自動スプレーノズルに適用。



UniJetプレミアムフラットスプレーシリーズ

- 両端がテーパ状のフラットスプレーパターンを形成し、複数のノズルをオーバーラップさせることによりヘッダー全体にわたり均一スプレー。
- 5°オフセットの自動スプレーパターン位置決め構造。
- PWMD型シリーズはPulsaJet®自動スプレーノズルに適用。
- PWMM型シリーズはPulsaJet 0050型自動スプレーノズルに適用。



UniJetフルコーンスプレーシリーズ

- TG型シリーズはフルコーンスプレーパターンを形成。
- TG-W型シリーズは広角フルコーンスプレーパターンを形成。
- 多種の一流体自動スプレーノズルに適用可能。



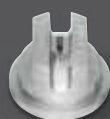
UniJetホローコーンスプレーシリーズ

- TX型/TN型シリーズはホローコーンスプレーパターンを形成。
- 多種の一流体自動スプレーノズルに適用。
- TN-SSTC型シリーズ
— 高圧による微細霧スプレー。
— 耐摩耗性に優れたタングステンカーバイド製オリフィスインサートにより長寿命化を実現。
— 優れた耐腐食性。
— 高圧一流体自動スプレーノズルに適用。



ご注文方法

最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:
UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量 (L/min)									スプレー角度 (°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
110°	0033	0.38	-	-	0.092	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	91	110	116	121
	0050	0.46	-	-	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	91	110	118	124
	0067	0.53	-	-	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	92	110	118	124
	01	0.66	0.14	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	94	110	121	124
	015	0.81	0.22	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	97	110	121	124
	02	0.89	0.29	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	98	110	120	123
	03	1.1	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	99	110	120	123
	04	1.3	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	100	110	119	122
	05	1.4	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	100	110	118	122
	06	1.6	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	101	110	117	122
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	102	110	117	121
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	102	110	117	121
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	103	110	117	119
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	103	110	117	119
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	104	110	117	118
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	105	110	117	118
	30	2.9	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	105	110	117	118
95°	01	0.66	0.14	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	81	95	105	113
	015	0.81	0.22	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	82	95	105	113
	02	0.89	0.29	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	82	95	105	113
	03	1.1	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	83	95	104	111
	04	1.3	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	84	95	103	108
	05	1.4	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	84	95	102	107
	06	1.5	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	86	95	101	106
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	86	95	101	106
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	87	95	100	105
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	89	95	100	105
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	89	95	100	105
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	89	95	100	105
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	89	95	100	105
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	89	95	100	105
	14	2.4	2.0	2.7	3.9	5.5	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	89	95	100	105
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	90	95	100	105
	16	2.5	2.3	3.1	4.5	6.3	8.9	9.6	14.1	16.3	22	90	95	100	105
	18	2.7	2.6	3.4	5.0	7.1	10.1	10.9	15.9	18.3	24	90	95	100	105
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	90	95	100	105
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	91	95	101	105
40	3.9	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	92	95	100	105	
50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	93	95	99	103	
60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	93	95	99	103	
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	93	95	99	103	

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ(104210型/104214型/104215型/0050型は除く)



性能データ:

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量(L/min)									スプレー角度(°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
80°	0050	0.46	-	-	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	61	80	95	101
	0067	0.53	-	0.13	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	67	80	94	99
	01	0.66	-	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	68	80	89	92
	015	0.81	-	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	68	80	89	92
	02	0.89	0.29	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	69	80	88	91
	03	1.1	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	70	80	87	90
	04	1.3	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	71	80	86	89
	045	1.4	0.65	0.86	1.3	1.8	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1	71	80	86	89
	05	1.4	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	71	80	86	89
	06	1.6	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	72	80	85	88
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	72	80	85	88
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	72	80	84	87
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	73	80	84	87
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	73	80	84	87
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	73	80	83	86
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	73	80	83	86
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	73	80	83	86
	14	2.4	2.0	2.7	3.9	5.5	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	73	80	83	86
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	74	80	83	86
	16	2.5	2.3	3.1	4.5	6.3	8.9	9.6	14.1	16.3	22	74	80	83	86
17	2.6	2.5	3.2	4.7	6.7	9.5	10.3	15.0	17.3	23	74	80	83	86	
20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	74	80	83	86	
25	3.1	3.6	4.8	7.0	9.9	14.0	15.1	22	25	34	74	80	83	86	
30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	74	80	83	86	
40	3.9	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	74	80	83	86	
50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	74	80	83	85	
60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	75	80	83	85	
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	75	80	83	86	
73°	0023	0.30	-	-	0.064	0.091	0.13	0.14	0.20	0.23	0.31	50	73	89	97
	0039	0.41	-	0.074	0.11	0.15	0.22	0.24	0.34	0.40	0.53	53	73	87	93
	0077	0.58	-	0.15	0.21	0.30	0.43	0.46	0.68	0.78	1.0	53	73	86	92
	0116	0.71	0.17	0.22	0.32	0.46	0.65	0.70	1.0	1.2	1.6	54	73	85	90
	0154	0.81	0.22	0.29	0.43	0.61	0.86	0.93	1.4	1.6	2.1	55	73	84	88
	0231	0.96	0.33	0.44	0.64	0.91	1.3	1.4	2.0	2.4	3.1	56	73	83	87
	0308	1.1	0.44	0.59	0.86	1.2	1.7	1.9	2.7	3.1	4.2	58	73	82	86
	0385	1.2	0.56	0.73	1.1	1.5	2.1	2.3	3.4	3.9	5.2	59	73	81	85
	0462	1.4	0.67	0.88	1.3	1.8	2.6	2.8	4.1	4.7	6.2	60	73	80	84
	0616	1.6	0.89	1.2	1.7	2.4	3.4	3.7	5.4	6.3	8.3	63	73	79	83
	0770	1.8	1.1	1.5	2.1	3.0	4.3	4.6	6.8	7.8	10.4	64	73	77	82
	0924	1.9	1.3	1.8	2.6	3.6	5.2	5.6	8.2	9.4	12.5	65	73	77	80

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ(104210型/104214型/104215型/0050型は除く)



性能データ:

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量 (L/min)									スプレー角度 (°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
65°	0017	0.28	-	-	0.047	0.067	0.095	0.10	0.15	0.17	0.23	44	65	77	86
	0025	0.33	-	-	0.070	0.099	0.14	0.15	0.22	0.25	0.34	45	65	77	84
	0033	0.38	-	-	0.092	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	47	65	76	83
	0050	0.46	-	-	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	48	65	75	82
	0067	0.53	-	0.13	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	50	65	75	81
	01	0.66	-	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	51	65	74	80
	015	0.81	-	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	51	65	74	80
	02	0.89	0.29	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	52	65	73	79
	025	0.99	0.36	0.48	0.70	0.99	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	52	65	73	79
	03	1.1	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	53	65	72	78
	035	1.2	0.50	0.67	0.98	1.4	2.0	2.1	3.1	3.6	4.7	53	65	72	78
	04	1.3	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	53	65	72	76
	05	1.4	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	53	65	72	76
	055	1.5	0.79	1.0	1.5	2.2	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	53	65	72	76
	06	1.6	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	54	65	72	75
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	54	65	72	75
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	55	65	71	74
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	55	65	71	74
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	56	65	71	74
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	56	65	71	74
12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	56	65	71	74	
13	2.3	1.9	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	56	65	71	74	
14	2.4	2.0	2.7	3.9	5.5	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	56	65	71	74	
15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	56	65	70	73	
20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	57	65	70	73	
30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	58	65	69	72	
40	3.8	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	59	65	68	72	
50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	60	65	68	71	
60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	60	65	68	71	
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	60	65	68	71	
50°	0017	0.28	-	-	0.047	0.067	0.095	0.10	0.15	0.17	0.23	27	50	65	74
	0025	0.33	-	-	0.070	0.099	0.14	0.15	0.22	0.25	0.34	29	50	64	71
	0033	0.38	-	-	0.092	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	30	50	62	68
	0050	0.46	-	-	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	32	50	60	66
	0067	0.53	-	-	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	35	50	60	66
	01	0.66	-	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	37	50	59	65
	015	0.81	-	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	38	50	58	64
	02	0.89	-	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	39	50	57	63
	025	0.99	0.36	0.48	0.70	0.99	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	40	50	57	63
	03	1.1	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	40	50	56	62
	035	1.2	0.50	0.67	0.98	1.4	2.0	2.1	3.1	3.6	4.7	40	50	56	61

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ(104210型/104214型/104215型/0050型は除く)



性能データ:

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量 (L/min)									スプレー角度 (°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
50°	04	1.3	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	42	50	56	61
	05	1.4	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	44	50	56	61
	06	1.5	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	45	50	56	60
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	45	50	56	60
	075	1.7	1.1	1.4	2.1	3.0	4.2	4.5	6.6	7.6	10.1	45	50	55	60
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	45	50	55	60
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	45	50	55	59
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	45	50	55	59
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	45	50	55	59
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	45	50	55	59
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	45	50	55	59
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	45	50	55	59
	40	3.8	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	46	50	54	59
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	46	50	54	59
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	46	50	54	59
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	46	50	54	59	
40°	0017	0.28	-	-	0.047	0.067	0.095	0.10	0.15	0.17	0.23	21	40	54	61
	0025	0.33	-	-	0.070	0.099	0.14	0.15	0.22	0.25	0.34	22	40	53	60
	0033	0.38	-	-	0.092	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	22	40	53	60
	0050	0.46	-	-	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	22	40	53	60
	0067	0.53	-	-	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	24	40	53	60
	01	0.66	-	-	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	26	40	52	59
	015	0.81	-	-	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	27	40	52	59
	02	0.89	-	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	29	40	51	58
	025	0.99	-	0.48	0.70	0.99	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	29	40	51	58
	03	1.1	-	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	30	40	50	57
	04	1.3	-	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	30	40	50	56
	05	1.4	-	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	31	40	49	55
	055	1.5	-	1.0	1.5	2.2	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	31	40	49	55
	06	1.6	-	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	31	40	49	55
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	31	40	49	55
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	31	40	47	53
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	32	40	45	48
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	32	40	45	48
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	32	40	45	48
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	32	40	45	48
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	32	40	45	48
15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	32	40	45	48	
20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	32	40	45	48	
25	3.1	3.6	4.8	7.0	9.9	14.0	15.1	22	25	34	32	40	45	48	
30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	33	40	45	48	

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ(104210型/104214型/104215型/0050型は除く)



性能データ:

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量 (L/min)									スプレー角度 (°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
40°	40	3.9	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	34	40	45	48
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	35	40	45	48
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	35	40	45	48
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	35	40	45	48
25°	0017	0.28	-	-	-	0.067	0.095	0.10	0.15	0.17	0.23	-	25	35	47
	0025	0.33	-	-	-	0.099	0.14	0.15	0.22	0.25	0.34	-	25	35	45
	0033	0.38	-	-	-	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	-	25	34	44
	0050	0.46	-	-	-	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	-	25	34	43
	0067	0.53	-	-	-	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	-	25	34	42
	01	0.66	-	-	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	14	25	34	42
	015	0.81	-	-	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	15	25	34	41
	02	0.89	-	-	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	15	25	33	40
	03	1.1	-	-	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	15	25	33	40
	04	1.3	-	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	16	25	32	39
	05	1.4	-	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	16	25	32	39
	055	1.5	-	1.0	1.5	2.2	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	16	25	32	39
	06	1.6	-	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	17	25	31	38
	07	1.7	-	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	17	25	31	38
	08	1.8	-	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	17	25	31	38
	09	1.9	-	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	17	25	31	38
	10	2.0	-	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	18	25	31	37
	13	2.3	-	2.5	3.6	5.1	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	18	25	31	37
	15	2.5	-	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	18	25	31	37
	20	2.8	-	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	19	25	31	37
30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	20	25	30	36	
40	3.9	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	21	25	29	35	
50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	21	25	29	35	
60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	22	25	29	35	
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	22	25	29	35	
15°	0017	0.28	-	-	-	0.067	0.095	0.10	0.15	0.17	0.23	-	15	30	37
	0025	0.33	-	-	-	0.099	0.14	0.15	0.22	0.25	0.34	-	15	28	34
	0033	0.38	-	-	-	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45	-	15	27	32
	0050	0.46	-	-	-	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67	-	15	26	30
	0067	0.53	-	-	-	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90	-	15	25	29
	01	0.66	-	-	-	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3	-	15	24	28
	015	0.81	-	-	-	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0	-	15	23	27
	02	0.89	-	-	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	6	15	22	27
	03	1.1	-	-	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	6	15	22	27
	04	1.3	-	-	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	7	15	21	26
	05	1.4	-	-	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	7	15	21	26
	055	1.5	-	-	1.5	2.2	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	7	15	21	26

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ (104210型 / 104214型 / 104215型 / 0050型は除く)



性能データ:

UNIJET® 一流体フラットスプレーチップTPU型

スプレー 角度 (0.3MPa時)	流量 サイズ	相当オリ フィス径 (mm)	流量 (L/min)									スプレー角度 (°)			
			0.04 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	1.5 MPa
15°	06	1.6	-	-	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	8	15	21	26
	07	1.7	-	-	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	8	15	21	26
	08	1.8	-	-	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	9	15	20	25
	09	1.9	-	-	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	9	15	20	25
	10	2.0	-	-	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	10	15	19	24
	11	2.1	-	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	10	15	19	24
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	10	15	19	24
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20	10	15	19	24
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27	10	15	19	23
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40	10	15	19	21
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54	10	15	18	21
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	19.7	28	30	44	51	67	11	15	18	21
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	24	34	36	53	61	81	11	15	18	21
70	5.2	10.1	13.3	19.5	28	39	42	62	71	94	11	15	18	21	
0°	0009	0.20	0.013	0.017	0.025	0.036	0.050	0.054	0.079	0.092	0.12	0°直進流			
	0012	0.25	0.017	0.023	0.034	0.047	0.067	0.072	0.11	0.12	0.16				
	0019	0.30	0.027	0.036	0.053	0.075	0.11	0.11	0.17	0.19	0.26				
	0021	0.33	0.030	0.040	0.059	0.083	0.12	0.13	0.19	0.21	0.28				
	0033	0.41	0.048	0.063	0.092	0.13	0.18	0.20	0.29	0.34	0.45				
	0050	0.48	0.072	0.095	0.14	0.20	0.28	0.30	0.44	0.51	0.67				
	0067	0.58	0.097	0.13	0.19	0.26	0.37	0.40	0.59	0.68	0.90				
	01	0.71	0.14	0.19	0.28	0.39	0.56	0.60	0.88	1.0	1.3				
	015	0.86	0.22	0.29	0.42	0.59	0.84	0.90	1.3	1.5	2.0				
	02	0.99	0.29	0.38	0.56	0.79	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7				
	03	1.2	0.43	0.57	0.84	1.2	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0				
	04	1.4	0.58	0.76	1.1	1.6	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4				
	045	1.5	0.65	0.86	1.3	1.8	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1				
	05	1.6	0.72	0.95	1.4	2.0	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7				
	055	1.7	0.79	1.0	1.5	2.2	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4				
	06	1.7	0.86	1.1	1.7	2.4	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1				
	065	1.8	0.94	1.2	1.8	2.6	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8				
	07	1.9	1.0	1.3	2.0	2.8	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4				
	08	2.0	1.2	1.5	2.2	3.2	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8				
	09	2.1	1.3	1.7	2.5	3.6	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1				
10	2.2	1.4	1.9	2.8	3.9	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5					
11	2.3	1.6	2.1	3.1	4.3	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8					
12	2.4	1.7	2.3	3.4	4.7	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2					
15	2.7	2.2	2.9	4.2	5.9	8.4	9.0	13.2	15.3	20					
20	3.1	2.9	3.8	5.6	7.9	11.2	12.1	17.7	20	27					
30	3.6	4.3	5.7	8.4	11.8	16.8	18.1	26	31	40					
40	4.1	5.8	7.6	11.2	15.8	22	24	35	41	54					

他のボディタイプもあります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。

*PulsaJet®シリーズ(104210型/104214型/104215型/0050型は除く)

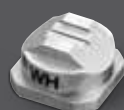




性能データ:
UNIJETプレミアム一流体フラットスプレーチップPWMD型*

チップ番号 TPU-PWMD	相当 オリフィス径 (mm)	マーキング	流量(L/min)					スプレー角度(°)		
			0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	0.5MPa	0.7MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa
1100050	0.46	WJ	0.11	0.16	0.20	0.25	0.31	91	110	118
11001	0.66	WL	0.23	0.32	0.39	0.50	0.61	94	110	121
11002	0.89	WN	0.45	0.64	0.77	1.0	1.2	98	110	120
11003	1.1	WO	0.68	0.97	1.2	1.5	1.8	99	110	120
950033	0.38	9H	0.064	0.091	0.13	0.18	0.19	81	95	105
950050	0.46	9J	0.11	0.16	0.20	0.25	0.31	81	95	105
9501	0.66	9L	0.23	0.32	0.39	0.50	0.61	81	95	105
9502	0.89	9N	0.45	0.64	0.79	1.0	1.2	82	95	105
9503	1.1	9O	0.68	0.96	1.2	1.5	1.8	83	95	104
800033	0.38	8H	0.064	0.091	0.13	0.18	0.19	61	80	95
800050	0.46	8J	0.11	0.16	0.20	0.25	0.31	61	80	95
8001	0.66	8L	0.23	0.32	0.39	0.50	0.61	68	80	89
8002	0.89	8N	0.45	0.64	0.79	1.0	1.2	69	80	88
8003	1.1	8O	0.68	0.96	1.2	1.5	1.8	70	80	87
650033	0.38	6H	0.064	0.091	0.13	0.18	0.19	47	65	76
650050	0.46	6J	0.11	0.16	0.20	0.25	0.31	48	65	75
6501	0.66	6L	0.23	0.32	0.39	0.50	0.61	51	65	74
6502	0.89	6N	0.45	0.64	0.79	1.0	1.2	52	65	73
6503	1.1	6O	0.68	0.96	1.2	1.5	1.8	53	65	72

*PulsaJet104210型/104214型用/104215型ノズル用



性能データ:
UNIJETプレミアム一流体フラットスプレーチップPWMM型*

チップ番号 TPU_PWMM-SS	マーキング	流量(L/min)	スプレー角度(°)
		0.275MPa	0.275MPa
1100033	WH	0.125	110
1100050	WJ	0.189	110
950025	9G	0.095	95
950033	9H	0.125	95
950050	9J	0.189	95
800025	8G	0.095	80
800033	8H	0.125	80
800050	8J	0.189	80
650025	6G	0.095	65
650033	6H	0.125	65
650050	6J	0.189	65

*PulsaJet 0050型ノズル用



性能データ:
UNIJET 一流体フラットスプレーチップTP-TC型

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィス 幅** (cm) (距離30cm)
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa	
110°	1100017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	39
	1100025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	42
	1100033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	43
	1100039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	46
	1100050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	48
	1100067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	53
	1100080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	56
	11001-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	58
	110015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	63
	11002-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	66
	11003-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	68
	11004-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	71
	11005-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	71
	110053-TC	1.5	8.5	12.1	14.8	17.1	71
	11006-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	71
	11007-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	71
	11008-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	71
	11009-TC	1.9	14.5	21	25	29	71
11010-TC	2.0	16.1	23	28	32	71	
11011-TC	2.2	17.7	25	31	35	71	
11012-TC	2.3	19.3	27	33	39	71	
95°	950017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	33
	950025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	36
	950033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	38
	950039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	40
	950044-TC	0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	41
	950050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	43
	950067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	48
	950080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	48
	9501-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	53
	95015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	53
	9502-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	56
	9503-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	56
	9504-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	58
	9505-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	58
	9506-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	58

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィス 幅** (cm) (距離30cm)	
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa		
95°	9507-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	58	
	9508-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	58	
	9509-TC	1.9	14.5	21	25	29	58	
	9510-TC	2.0	16.1	23	28	32	58	
	9511-TC	2.2	17.7	25	31	35	58	
	9512-TC	2.3	19.3	27	33	39	58	
	9513-TC	2.3	21	30	36	42	58	
	9514-TC	2.4	23	32	39	45	58	
	9515-TC	2.5	24	34	42	48	58	
	9516-TC	2.5	26	36	45	52	58	
	9518-TC	2.6	29	41	50	58	58	
	9520-TC	2.8	32	46	56	64	58	
	80°	800011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	27
		800017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	29
		800025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	31
800033-TC		0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	33	
800039-TC		0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	36	
800050-TC		0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	38	
800067-TC		0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	43	
800080-TC		0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	43	
8001-TC		0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	48	
80015-TC		0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	48	
8002-TC		0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	48	
8003-TC		1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	48	
8004-TC		1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	48	
8005-TC		1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	48	
8006-TC		1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	48	
8007-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	48		
8008-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	48		
8009-TC	1.9	14.5	21	25	29	48		
8010-TC	2.0	16.1	23	28	33	48		
8011-TC	2.1	17.7	25	31	35	48		
8012-TC	2.2	19.3	27	33	39	48		
8013-TC	2.3	21	30	36	42	48		
8014-TC	2.4	23	32	39	45	48		
8015-TC	2.5	24	34	42	48	48		

*表示は水基準です。

**スプレーパターン幅は、#4ザーンカップ20秒の粘性液を11MPaでスプレーしたときのものです。数値は粘度と液圧の変動によって変化します。



性能データ:

UNIJET® 流体フラットスプレーチップTP-TC型

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィ ス幅** (cm) (距離30cm)
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa	
73°	730023-TC	0.30	0.37	0.52	0.64	0.74	29
	730039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	33
	730044-TC	0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	33
	730050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	33
	730154-TC	0.79	2.5	3.5	4.3	5.0	33
65°	650008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	21
	650011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	23
	650017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	25
	650025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	26
	650033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	27
	650039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	30
	650044-TC	0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	32
	650050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	33
	650055-TC	0.48	0.88	1.3	1.5	1.8	33
	650067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	38
	650080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	38
	6501-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	40
	65015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	40
	6502-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	40
	6503-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	40
	6504-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	40
	6505-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	40
	6506-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	40
	6507-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	40
	6508-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	40
	6509-TC	1.9	14.5	21	25	29	40
	6510-TC	2.0	16.1	23	28	32	40
	6511-TC	2.1	17.7	25	31	35	40
	6512-TC	2.2	19.3	27	33	39	40
	6513-TC	2.3	21	30	36	42	40
	6514-TC	2.4	23	32	39	45	40
	6515-TC	2.5	24	34	42	48	40
	6517-TC	2.6	27	39	47	55	40
6520-TC	2.7	32	46	56	64	40	

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィ ス幅** (cm) (距離30cm)	
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa		
50°	500004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	17	
	500006-TC	0.15	0.10	0.14	0.17	0.19	18	
	500008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	19	
	500011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	20	
	500017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	21	
	500025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	22	
	500033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	25	
	500039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	26	
	500044-TC	0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	26	
	500050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	28	
	500055-TC	0.48	0.88	1.3	1.5	1.8	28	
	500067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	30	
	500080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	33	
	5001-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	35	
	50015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	35	
	5002-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	35	
	5003-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	35	
	5004-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	35	
	5005-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	35	
	5006-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	35	
	5007-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	35	
	5008-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	35	
	5010-TC	2.0	16.1	23	28	32	35	
	5015-TC	2.5	24	34	42	48	35	
	40°	400004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	16
		400006-TC	0.15	0.10	0.14	0.17	0.19	16
		400008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	16
		400011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	17
400017-TC		0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	19	
400025-TC		0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	20	
400033-TC		0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	21	
400039-TC		0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	22	
400044-TC		0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	24	
400050-TC		0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	25	

*表示は水基準です。

**スプレーパターン幅は、#4ザンカップ20秒の粘性液を11MPaでスプレーしたときのものです。数値は粘度と液圧の変動によって変化します。



**性能データ：
UNIJET 一流体フラットスプレーチップTP-TC型**

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィス 幅** (cm) (距離30cm)	
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa		
40°	400055-TC	0.48	0.88	1.3	1.5	1.8	25	
	400067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	27	
	400080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	27	
	4001-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	30	
	40013-TC	0.74	2.1	3.0	3.6	4.2	30	
	40015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	30	
	4002-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	30	
	4003-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	30	
	4004-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	30	
	4005-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	30	
	4006-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	30	
	4007-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	30	
	4008-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	30	
	4009-TC	1.9	14.5	21	25	29	30	
	4010-TC	2.0	16.1	23	28	32	30	
	4011-TC	2.1	17.7	25	31	35	30	
4015-TC	2.5	24	34	42	48	30		
25°	250004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	12	
	250006-TC	0.15	0.10	0.14	0.17	0.19	12	
	250008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	13	
	250011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	13	
	250017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	15	
	250025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	15	
	250033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	17	
	250039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	17	
	250050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	17	
	250055-TC	0.48	0.88	1.3	1.5	1.8	17	
	250067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	20	
	250080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	21	
	2501-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	22	
	25015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	22	
	2502-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	22	
	2503-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	22	
2504-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	22		
25°	2505-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	22	
	2506-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	22	
	2508-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	22	
	2510-TC	2.0	16.1	23	28	32	22	
	15°	150004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	10
		150006-TC	0.15	0.10	0.14	0.17	0.19	10
		150008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	11
		150011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	11
		150017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	12
		150025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	12
		150033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	13
		150039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	15
		150044-TC	0.43	0.71	1.0	1.2	1.4	15
		150050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	15
		150067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	16
		150080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	17
1501-TC		0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	17	
15015-TC		0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	17	
1502-TC		0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	17	
1503-TC		1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	17	
1504-TC	1.3	6.4	9.1	11.2	12.9	17		
1505-TC	1.4	8.1	11.4	14.0	16.1	17		
1506-TC	1.6	9.7	13.7	16.7	19.3	17		
1507-TC	1.7	11.3	16.0	19.5	23	17		
1508-TC	1.8	12.9	18.2	22	26	17		
1510-TC	2.0	16.1	23	28	32	17		
1515-TC	2.5	24	34	42	48	17		
10°	100004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	7	
	100006-TC	0.15	0.10	0.14	0.17	0.19	7	
	100008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	9	
	100011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	9	
	100017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	10	
	100025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	10	
	100033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	11	

*表示は水基準です。

**スプレーパターン幅は、#4ザンカップ20秒の粘性液を11MPaでスプレーしたときのものです。数値は粘度と液圧の変動によって変化します。



性能データ:

UNIJETー流体フラットスプレーチップTP-TC型

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィス 幅** (cm) (距離30cm)
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa	
10°	100039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	12
	100050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	12
	100067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	13
	100080-TC	0.58	1.3	1.8	2.2	2.6	13
	1001-TC	0.66	1.6	2.3	2.8	3.2	15
	10015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	15
	1002-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	15
5°	050004-TC	0.13	0.06	0.09	0.11	0.13	6
	050008-TC	0.18	0.13	0.18	0.22	0.26	6
	050011-TC	0.23	0.18	0.25	0.31	0.35	6

スプレー 角度 (0.3MPa 時)	スプレー チップ番号	相当オリ フィス径 (mm)	流量* (L/min)				相当オリフィス 幅** (cm) (距離30cm)
			5MPa	10MPa	15MPa	20MPa	
5°	050017-TC	0.28	0.27	0.39	0.47	0.55	7
	050025-TC	0.33	0.40	0.57	0.70	0.81	7
	050033-TC	0.38	0.53	0.75	0.92	1.1	8
	050039-TC	0.41	0.63	0.89	1.1	1.3	10
	050050-TC	0.46	0.81	1.1	1.4	1.6	10
	050067-TC	0.53	1.1	1.5	1.9	2.2	10
	0501-TC	0.66	1.1	1.5	1.9	2.2	10
	05015-TC	0.79	2.4	3.4	4.2	4.8	10
	0502-TC	0.91	3.2	4.6	5.6	6.4	10
	0503-TC	1.1	4.8	6.8	8.4	9.7	10

*表示は水基準です。

**スプレーパターン幅は、#4ザンカップ20秒の粘性液を11MPaでスプレーしたときのものです。数値は粘度と液圧の変動によって変化します。

ご注文方法

最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ：
 UNIJET 一流体フルコーンスプレーチップTG型

ボディ インレット 接続 (mm)	流量サイズ	オリフィス 呼び径 (mm)	最大異物 通過径 (mm)	流量 (L/min)								スプレー角度 (°)		
				0.04 MPa	0.05 MPa	0.07 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.0 MPa	0.05 MPa	0.15 MPa	0.6 MPa
1/4	0.3	0.51	0.41	-	-	-	0.16	0.22	0.31	0.33	0.39	-	50	61
	0.4	0.56	0.46	-	-	-	0.22	0.30	0.41	0.44	0.52	-	56	63
	0.5	0.61	0.51	-	-	-	0.27	0.37	0.51	0.55	0.65	-	56	63
	0.6	0.69	0.51	-	-	-	0.32	0.45	0.61	0.66	0.78	-	54	62
	0.7	0.76	0.51	-	-	-	0.38	0.52	0.72	0.77	0.91	-	54	63
	1	0.94	0.64	-	-	0.38	0.54	0.74	1.0	1.1	1.3	-	58	53
	2	1.19	1.0	0.59	0.65	0.76	1.1	1.5	2.0	2.2	2.6	43	50	46
	3	1.57	1.0	0.88	0.98	1.1	1.6	2.2	3.1	3.3	3.9	52	65	59
	3.5	1.70	1.3	1.0	1.1	1.3	1.9	2.6	3.6	3.8	4.5	43	50	46
	5	2.08	1.3	1.5	1.6	1.9	2.7	3.7	5.1	5.5	6.5	52	65	59
	6.5	2.38	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.8	6.7	7.1	8.4	45	50	46
10	3.18	1.6	3.0	3.3	3.8	5.4	7.5	10.3	11.0	13.0	58	67	61	

最大異物通過径はノズルを異物が詰ることなく通過できる最大径です。
 その他のボディサイズについては、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。
 色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。



性能データ：
 UNIJET 一流体フルコーンスプレーチップTG-W型

ボディ インレット 接続 (mm)	流量サイズ	オリフィス 呼び径 (mm)	最大異物 通過径 (mm)	流量 (L/min)							スプレー角度 (°)		
				0.04 MPa	0.05 MPa	0.07 MPa	0.1 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	0.04 MPa	0.07 MPa	0.6 MPa
1/8, 1/4	2.8W	1.6	1.0	-	-	1.1	1.2	1.5	2.0	2.7	-	120	102
	4.3W	2.0	1.0	-	-	1.6	1.9	2.3	3.1	4.2	-	120	102
	5.6W	2.4	1.0	-	1.8	2.1	2.5	3.0	4.0	5.5	-	120	102
	8W	2.4	1.3	-	2.6	3.0	3.6	4.3	6.0	8.2	-	120	103
1/4	10W	2.8	1.3	3.0	3.3	3.8	4.5	5.4	7.5	10.3	112	120	103
	12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	8.9	12.3	114	120	103
	14W	3.6	1.6	4.2	4.6	5.3	6.2	7.5	10.2	13.8	114	120	103

最大異物通過径はノズルを異物が詰ることなく通過できる最大径です。
 その他のボディサイズについては、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。
 色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。





性能データ:
UNIJET® 一流体ホローコーンスプレーチップTX型

ボディ インレット 接続 (mm)	流量サイズ	インレット溝 (mm)	オリフィス 呼び径 (mm)	流量 (L/h)									スプレー角度(°)	
				0.15 MPa	0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.7 MPa	1.0 MPa	1.5 MPa	2.5 MPa	0.15 MPa	0.3 MPa
1/4	0.60	1溝 0.30 x 0.25	0.36	-	-	-	2.7	3.4	3.6	4.3	5.3	6.8	-	-
	1	1溝 0.41 x 0.38	0.51	-	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.2	8.8	11.4	-	54
	1.25	1溝 0.51 x 0.51	0.56	-	4.0	4.9	5.7	7.0	7.5	9.0	11.0	14.2	-	59
	1.5	1溝 0.61 x 0.51	0.61	-	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	10.8	13.2	17.1	-	63
	2	1溝 0.71 x 0.61	0.71	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	14.4	17.7	23	40	68
	2.5	1溝 0.76 x 0.74	0.79	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	18.0	22	28	48	70
	3	1溝 0.91 x 0.86	0.86	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	34	57	72
	4	1溝 1.0 x 0.86	1.0	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	35	46	61	73
	5	2溝 0.81 x 0.81	1.1	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	44	57	63	73
	6	2溝 1.0 x 0.81	1.2	16.8	19.3	24	27	34	36	43	53	68	65	74
	8	2溝 1.0 x 0.91	1.4	22	26	32	36	45	48	58	71	91	66	74
	10	2溝 1.3 x 0.76	1.5	28	32	39	46	56	60	72	88	114	68	75
	12	2溝 1.3 x 0.86	1.7	34	39	47	55	67	72	86	106	137	69	76
	14	2溝 1.4 x 0.86	1.8	39	45	55	64	78	84	101	124	160	70	76
	18	2溝 1.5 x 0.79	2.0	50	58	71	82	101	109	130	159	205	71	77
	22	2溝 1.7 x 0.76	2.2	61	71	87	100	123	133	159	194	251	71	78
26	2溝 1.7 x 0.76	2.4	73	84	103	119	145	157	187	230	296	72	78	

上記全てのチップのスプレー角度は0.7MPaで80°です。その他のボディタイプについては最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。
色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。



性能データ:
UNIJET® 一流体ホローコーンスプレーチップTN型

ボディ インレット 接続 (mm)	流量サイズ	オリフィス 呼び径 (mm)	コアNo.	流量 (L/h)									スプレー角度(°)		
				0.2 MPa	0.3 MPa	0.4 MPa	0.7 MPa	1.5 MPa	2.0 MPa	3.5 MPa	4.5 MPa	8 MPa	0.3 MPa	0.6 MPa	2 MPa
1/4	0.30	0.41	106	-	-	-	-	-	3.1	4.0	4.6	6.1	-	-	51
	0.40	0.41	108	-	-	-	-	-	4.1	5.4	6.1	8.2	-	-	58
	0.60	0.41	206	-	-	-	3.6	5.3	6.1	8.1	9.2	12.2	-	35	65
	1	0.51	210	-	3.9	4.6	6.0	8.8	10.2	13.5	15.3	20	45	62	72
	1.5	0.51	216	4.8	5.9	6.8	9.0	13.2	15.3	20	23	31	65	70	72
	2	0.71	216	6.4	7.9	9.1	12.1	17.7	20	27	31	41	70	75	77
	3	.71	220	9.7	11.8	13.7	18.1	26	31	40	46	61	65	70	73
	4	1.1	220	12.9	15.8	18.2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
	6	1.1	225	19.3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
	8	1.5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
	10	1.6	420	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
	12	1.9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
	14	1.9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
	18	1.9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
	22	1.9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75
	26	2.2	625	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77

その他のボディタイプについては最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。色づけされた列の数値はノズルの定格圧力です。





性能データ：
UNIJET®—流体ホローコーンスプレーチップTN-SSTC型

ボディ インレット接続 (mm)	流量サイズ	オリフィス 呼び径 (mm)	流量(L/h)					概算スプレー幅(cm) (距離30cm)
			2.5 MPa	5 MPa	8 MPa	10 MPa	14 MPa	
1/4	0.60	0.41	6.8	9.7	12.2	13.7	16.2	7.6
	0.80	0.34	9.1	12.9	16.3	18.2	22	7.6
	0.90	0.41	10.3	14.5	18.3	21	24	7.6
	1	0.51	11.4	16.1	20	23	27	8.9
	1.5	0.51	17.1	24	31	34	40	8.9
	1.8	0.64	21	29	37	41	49	11.4
	2	0.71	23	32	41	46	54	11.4
	3	0.71	34	48	61	68	81	15.2
	4	1.1	46	64	82	91	108	20.3
	6	1.1	68	97	122	137	162	25.4
	8	1.5	91	129	163	182	216	30.5
	9	1.5	103	145	183	205	243	35.6
	10	1.6	114	161	204	228	270	40.6
	12	1.9	137	193	245	274	324	45.7
	14	1.9	160	226	285	319	378	35.6
	15	2.1	171	242	306	342	405	40.6
	16	2.2	182	258	326	365	432	45.7
	18	1.9	205	290	367	410	485	40.6
20	2.1	228	322	408	456	539	45.7	
22	1.9	251	355	449	501	593	30.5	
24	2.1	274	387	489	547	647	33	
26	2.2	296	419	530	593	701	35.6	

スプレーパターン幅は、#3ザーンカップ20秒の粘性液を11MPaでスプレーしたときのものです。数値は粘度と液圧の変動によって変化します。

その他のボディタイプについては最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

較正圧力=0.3MPa

ご注文方法

最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



概要：二流体エアートマイジングスプレーセットアップ

- それぞれのセットアップは固有の性能を有し、所定の流量、スプレーパターンで目的とする範囲をカバー。
- 各シリーズ内においてそれぞれのセットアップは各種ボディに装着でき、互換性を有しています。
- 供給された液はエアと内部混合ないし外部混合され、完全に微粒化した状態でスプレー。
- DripFree™スプレーセットアップが全ノズルアセンブリーに使用されており、シャットアウトニードルとクリーンアウトニードルの装着により液だれを防止。

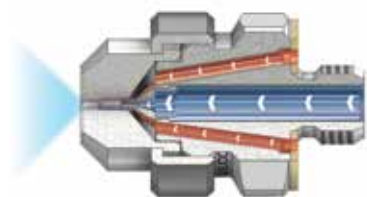


エアークャップ

液キャップ

スプレーセットアップ

スプレーセットアップは、エアークャップと液キャップによって構成されています。



内部混合セットアップ

液とエアをノズル内部で混合し、完全に微粒化した状態でスプレーを行う方式です。液とエアは噴射前で混合されるため、エア流量の変化に応じて液流量も同時に変動できます。



外部混合セットアップ

液とエアをノズルの外側で混合し、完全に微粒化された粒子をスプレーする方式です。エア流と液流を個別にコントロールでき、粘性液や懸濁液にも好適です。

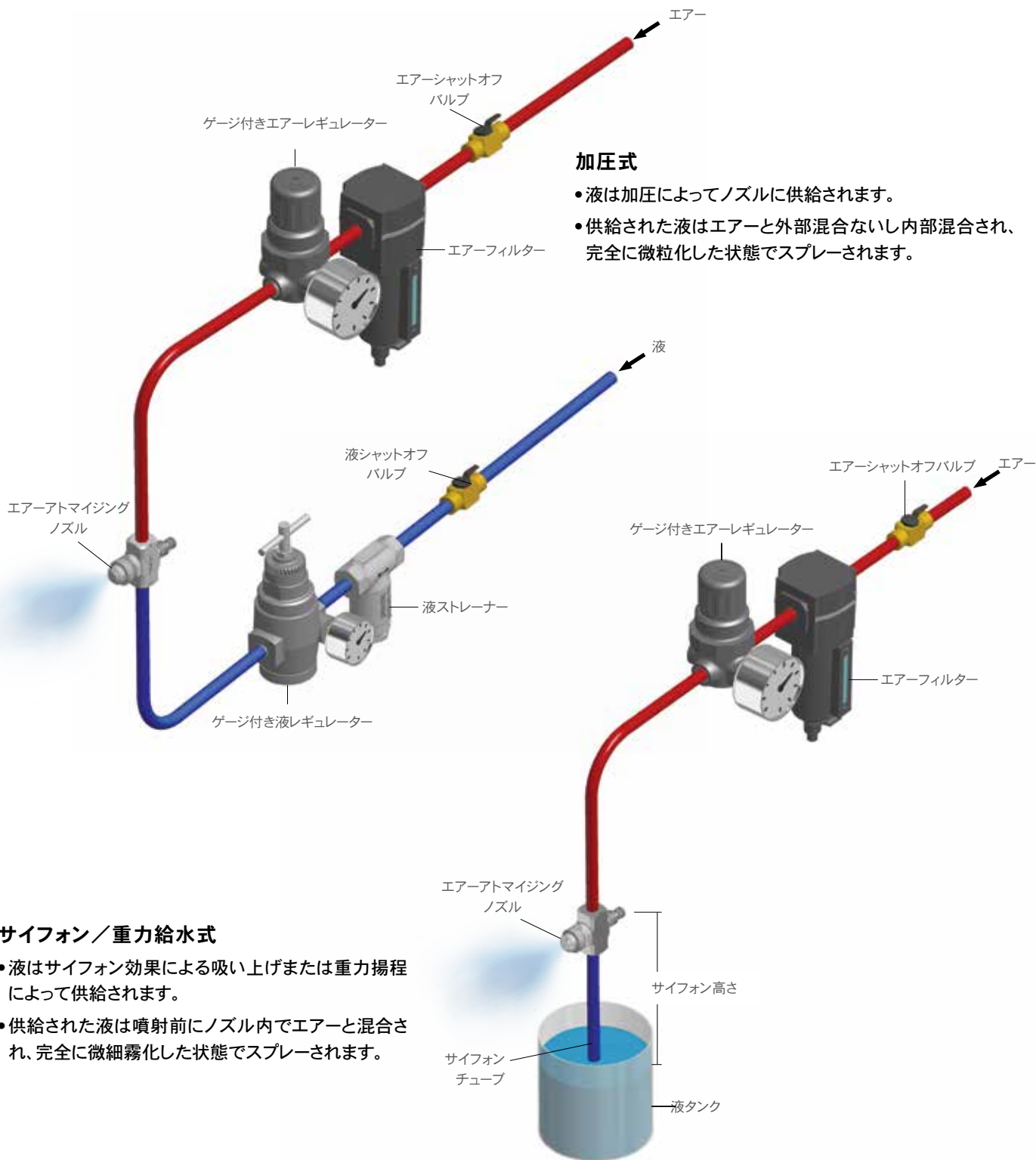
スプレーセットアップ早見表

型式	液供給方式	内部混合／外部混合	スプレーパターン	最大液流量	ページ
1/8J／1/4J シリーズ	加圧式 サイフォン／重力給水式	両用	<ul style="list-style-type: none"> •フラット •角度偏向フラット •ラウンド •広角ラウンド •360°円環 	272.5L/h	D22
1/8JJ シリーズ	加圧式 サイフォン／重力給水式	両用	<ul style="list-style-type: none"> •フラット •ラウンド •広角ラウンド •360°円環 	126L/h	D33
1/2J シリーズ	加圧式 サイフォン／重力給水式	両用	<ul style="list-style-type: none"> •フラット •ラウンド •広角ラウンド 	1158L/h	D41
1J シリーズ	加圧式 サイフォン／重力給水式	両用	<ul style="list-style-type: none"> •フラット •ラウンド •広角ラウンド 	110L/min	D45
QuickMist® シリーズ	加圧式 サイフォン／重力給水式	内部混合のみ	<ul style="list-style-type: none"> •フラット •ラウンド •広角ラウンド 	98L/min	D50
SUV／SUVM シリーズ	加圧式のみ	外部混合のみ	<ul style="list-style-type: none"> •可変 	188.5L/h	D55

BSPTのネジ寸法は、日本国内のPTおよびRの規格に相当します。日本国内でご使用の場合は“B”を含めた型番にてお求めください。

概要：二流体エアートマイジングスプレー液の供給

- 液は加圧式もしくはサイフォン／重力給水式によってノズルに供給。
- 液およびエアラインの両方に、フィルターおよび圧力レギュレーターの装着をお奨めします。



サイフォン／重力給水式

- 液はサイフォン効果による吸い上げまたは重力揚程によって供給されます。
- 供給された液は噴射前にノズル内でエアと混合され、完全に微細霧化した状態でスプレーされます。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

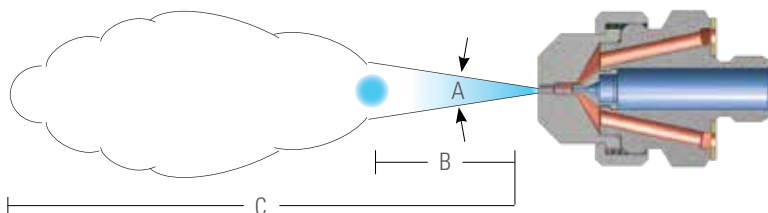
ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアアトマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれていません。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアキャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*																	
		0.07		0.15			0.2			0.3			0.4			スプレー 角度A(°)	B (cm)	C (m)	
エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min					
SU11	液キャップ 2050 + エア キャップ 67147	0.07	2.5	15.6	0.11	6.4	11.9	0.14	6.4	13.9	0.27	6.2	23	0.35	7.8	28	13 - 15	30 - 44	2.7 - 4.4
		0.085	1.8	19.0	0.14	5.0	15.0	0.17	5.5	16.7	0.28	5.7	25	0.37	7.3	29			
		-	1.4	22	0.17	4.1	18.7	0.2	4.5	19.8	0.3	5.2	27	0.39	6.4	33			
		0.01	-	-	0.18	3.4	20	0.22	3.4	24	0.31	4.7	29	0.42	5.5	38			
		-	-	-	0.2	3.0	23	0.24	3.0	26	0.32	4.3	31	0.45	4.5	43			
		-	-	-	0.21	2.6	25	0.25	2.5	28	0.34	3.9	33	0.46	4.1	45			
-	-	-	0.22	2.0	27	0.27	2.3	31	0.37	3.0	38	0.48	3.7	47					
SU12A	液キャップ 2050 + エア キャップ 73160	0.07	2.5	18.7	0.14	5.7	27	0.17	6.7	29	0.22	9.2	34	0.28	11.9	39	12 - 15	43 - 56	3.7 - 5.2
		0.085	2.0	22	0.15	5.2	29	0.18	6.4	31	0.25	8.2	39	0.31	11.0	43			
		-	1.6	26	0.17	4.8	32	0.2	5.9	34	0.28	7.2	44	0.34	10.1	47			
		0.01	-	-	0.18	4.3	35	0.21	5.2	37	0.3	6.7	47	0.37	9.2	52			
		-	-	-	0.20	3.9	37	0.22	4.8	40	0.31	6.3	49	0.39	8.4	58			
		-	-	-	0.21	3.4	40	0.24	4.3	43	0.32	5.9	52	0.42	7.6	62			
-	-	-	-	-	-	0.27	3.6	48	0.34	5.5	55	0.45	6.8	68					
SU12	液キャップ 2850 + エア キャップ 73160	0.085	4.8	21	0.17	8.4	31	0.2	10.7	33	0.27	16.5	37	0.34	20	43	12 - 15	48 - 60	4.0 - 5.3
		0.11	4.1	27	0.18	7.5	35	0.21	9.8	37	0.28	15.4	38	0.37	18.4	47			
		0.14	3.4	33	0.2	7.0	37	0.24	8.2	42	0.31	13.6	43	0.39	16.8	50			
		0.17	3.0	39	0.25	4.8	49	0.3	5.9	55	0.37	10.4	55	0.45	13.8	60			
		0.2	2.8	44	0.31	3.6	59	0.35	4.1	65	0.42	7.9	65	0.49	11.8	68			

* 圧力単位MPa (液・エア共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアアトマイジングアセンブリーにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*																	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4			スプレー 角度A(°)	B (cm)	C (m)
エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min					
SU22B	液キャップ 40100 + エア キャップ 1401110	0.18	4.7	112	0.34	4.9	171	0.42	4.7	205	0.56	6.8	255	0.63	17.4	270	18 - 21	66 - 97	4.9 - 9.1
		0.2	3.6	119	0.35	4.2	178	0.46	3.0	220	0.6	5.0	275	0.67	14.0	290			
		0.17	5.8	105	0.31	7.0	157	0.39	7.0	187	0.53	9.1	240	0.6	21	250			
		0.2	3.6	119	0.35	4.2	178	0.46	3.0	220	0.6	5.0	275	0.67	14.0	290			
SU22	液キャップ 60100 + エア キャップ 1401110	0.085	31	57	0.14	61	69	0.21	53	96	0.27	80	103	0.38	88	135	17 - 21	61 - 91	4.9 - 8.5
		0.11	18.5	75	0.17	48	85	0.27	31	127	0.32	59	130	0.46	61	176			
		0.13	12.9	85	0.18	41	93	0.28	26	136	0.35	49	146	0.49	48	196			
		-	-	-	0.2	35	102	0.3	22	144	0.37	44	154	0.53	39	215			
		-	-	-	0.21	30	110	-	-	-	0.38	37	161	0.56	31	240			
		-	-	-	0.22	25	119	-	-	-	0.39	35	170	0.6	23	260			
SU42	液キャップ 100150 + エア キャップ 1891125	0.1	44	86	0.14	125	79	0.2	123	108	0.22	199	88	0.3	250	99	19 - 22	89 - 117	6.1 - 9.1
		0.11	32	102	0.15	106	91	0.21	108	119	0.25	174	110	0.32	225	120			
		-	-	-	0.17	87	105	0.22	95	130	0.28	146	133	0.35	205	141			
		-	-	-	0.18	70	118	0.24	79	143	0.31	121	154	0.38	182	163			
		-	-	-	0.2	55	130	0.25	64	155	0.32	108	166	0.41	159	184			
		-	-	-	-	-	-	0.27	52	166	0.34	95	176	0.46	121	225			
		-	-	-	-	-	-	0.28	42	178	0.35	84	187	0.49	93	255			

* 圧力単位MPa (液・エア共に)

シャットオフノズルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリーにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

ご注文方法

最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

A, Bのスプレー寸法は、広角ラウンドスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

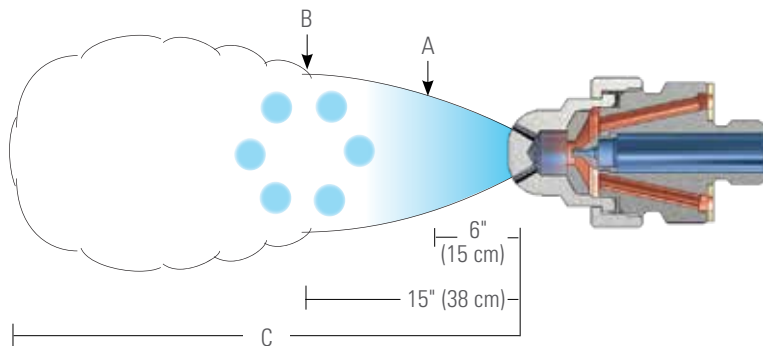
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエアークャップ(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4					
エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min		
SU16	液キャップ 2050 + エアークャップ 67-6-20-70°	0.06	5.3	10.2	0.11	8.1	13.3	0.15	8.1	16.4	0.24	8.9	22	0.31	10.5	24	14 - 19	23 - 30	1.5 - 4.0
		0.085	3.0	14.2	0.14	6.4	17.0	0.21	4.9	25	0.3	6.4	30	0.39	7.8	36			
		0.1	1.7	17.0	0.15	5.5	19.0	0.24	3.2	29	0.32	4.9	34	0.42	6.1	42			
		-	-	-	0.17	4.5	22	-	-	-	0.34	4.2	37	0.46	4.4	47			
		-	-	-	0.18	3.5	24	-	-	-	0.35	3.4	40	0.49	2.8	54			
SU26B	液キャップ 40100 + エアークャップ 140-6-37-70°	0.085	7.0	50	0.17	13.2	68	0.2	18.5	68	0.28	25	84	0.37	31	96	18 - 21	31 - 37	1.8 - 5.9
		0.1	2.1	62	0.18	9.8	79	0.21	15.1	76	0.3	22	92	0.38	28	105			
		-	-	-	-	-	-	0.22	11.7	85	0.31	18.5	101	0.39	26	113			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	15.1	109	0.41	23	122			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	12.1	119	0.42	20	130			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	9.1	130	0.46	13.6	153			
SU26	液キャップ 60100 + エアークャップ 140-6-37-70°	0.07	24	32	0.14	43	37	0.21	33	66	0.28	52	65	0.37	63	68	19 - 20	36 - 39	2.1 - 6.8
		0.085	13.6	44	0.15	35	49	0.22	26	78	0.3	46	76	0.38	58	79			
		0.1	7.6	57	0.17	28	61	0.24	18.9	89	0.31	39	87	0.39	52	101			
		-	-	-	0.18	21	71	0.25	11.7	100	0.32	33	99	0.42	41	111			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	26	110	0.46	27	138			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	19.5	122	0.49	15.9	166			
SU29	液キャップ 60100 + エアークャップ 140-6-52-70°	0.13	36	85	0.21	57	116	0.31	53	156	0.42	64	197	0.56	74	245	20-24	33 - 41	5.5 - 10.4
		0.15	29	102	0.24	51	130	0.32	50	163	0.49	51	230	0.6	68	260			
		0.18	23	117	0.27	45	143	0.34	47	170	0.56	40	265	0.63	62	280			
		0.21	16.7	133	0.32	33	170	0.39	38	194	0.63	28	300	0.7	51	315			
		0.24	11.4	149	0.42	13.6	220	0.49	18.5	245	0.7	17.8	335	-	-	-			

*圧力単位MPa(液・エアークャップ共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*																	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4			A (cm)	B (cm)	C (m)
エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min					
SU30	液キャップ 40100 + エアークャップ 120-6-35-60°	0.11	12.3	40	0.22	16.3	62	0.27	21	69	0.42	19.3	100	0.56	22	130	15 - 19	23 - 30	9 - 31
		0.14	7.9	50	0.28	8.9	79	0.32	12.3	86	0.49	10.8	124	0.63	14.0	152			
		0.17	4.9	58	0.31	6.4	87	0.35	9.3	94	0.56	6.2	146	0.7	9.1	174			
		0.2	3.1	67	0.34	4.7	95	0.42	4.7	115	0.63	4.0	167	-	-	-			
SU46	液キャップ 100150 + エアークャップ 189-6-62-70°	0.17	25	156	0.3	39	230	0.34	50	250	0.46	62	320	0.6	93	395	24 - 33	46 - 58	5.5 - 9.8
		0.2	15.1	178	0.32	27	255	0.37	41	275	0.53	36	375	0.67	62	460			
		0.23	7.6	205	0.35	18.5	280	0.41	23	310	0.6	18.9	435	-	-	-			
		-	-	-	0.37	14.8	290	0.42	18.9	320	0.63	13.6	460	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	0.44	15.9	335	-	-	-	-	-	-			

*圧力単位MPa (液・エアークャップ共に)



性能データ:

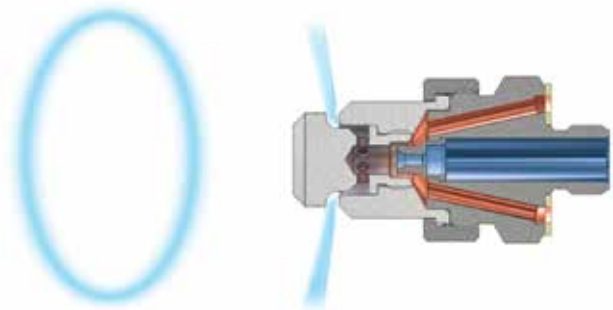
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 360°円環スプレー

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.3199リテーナリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



360°円環スプレーパターン

スプレーセット アップ 番号	スプレー セットアップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															
		液圧*															
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4			
エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min
SU340C	液キャップ 60150 + エアークャップ 189-6-62-160HC	0.14	15.1	69	0.28	19.5	142	0.35	21	185	0.42	48	210	0.6	45	340	
		0.15	10.6	77	0.3	16.1	153	0.37	17.6	196	0.46	37	240	0.63	37	375	
		0.17	7.6	84	0.31	13.2	165	0.38	14.8	210	0.49	28	275	0.67	30	405	
		0.18	5.7	93	0.32	10.6	177	0.39	12.5	220	0.56	15.5	340	0.7	24	440	
		0.2	4.2	103	0.34	8.3	188	0.42	8.1	245	0.63	7.8	425	-	-	-	

*圧力単位MPa (液・エアークャップ共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

A, Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

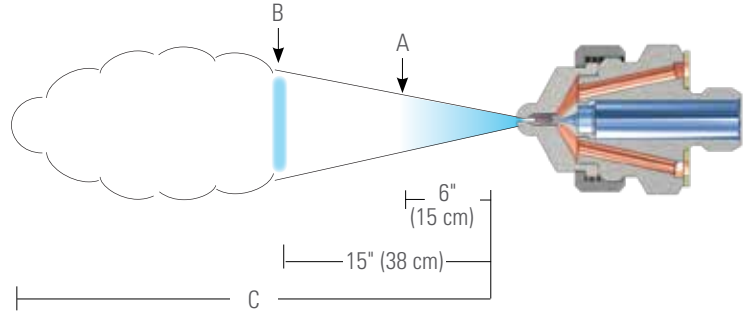
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアキャップの組み合わせで構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4					
エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min					
SU13A	液キャップ 2050 + エアキャップ 73328	0.07	5.5	24	0.13	9.1	31	0.2	8.6	42	0.27	11.2	52	0.39	12.0	69	25 - 56	46 - 94	2.6 - 4.0
		0.1	4.1	31	0.18	6.5	42	0.25	6.2	52	0.32	9.1	62	0.53	7.5	93			
		0.11	3.5	34	0.21	5.4	47	0.28	5.2	57	0.35	8.1	66	0.6	5.3	104			
		0.14	2.5	40	0.27	3.3	57	0.32	3.7	65	0.46	4.2	85	0.67	3.3	116			
		0.15	2.0	44	0.28	2.8	60	0.34	3.2	68	0.49	3.1	91	0.7	2.4	122			
SU13	液キャップ 2850 + エアキャップ 73328	0.085	8.2	19.8	0.14	14.4	27	0.21	13.5	36	0.27	19.1	42	0.46	16.1	69	36 - 58	71 - 97	2.1 - 3.2
		0.11	5.5	27	0.2	9.5	37	0.27	9.2	47	0.32	15.1	52	0.53	11.5	83			
		0.14	2.9	34	0.22	7.1	43	0.32	5.0	59	0.42	8.1	72	0.6	7.3	97			
		-	-	-	0.24	6.1	46	0.34	4.0	63	0.46	5.9	79	0.63	5.6	104			
		-	-	-	0.25	5.1	49	0.35	3.3	66	0.49	4.0	86	0.67	4.3	112			
SUN13	液キャップ 2850 + エアキャップ 73335	0.11	7.8	30	0.21	9.3	45	0.25	10.4	51	0.32	14.6	59	0.46	15.0	80	10 - 20	17 - 33	3.0 - 4.8
		0.14	5.2	36	0.25	6.1	55	0.3	7.3	61	0.38	10.8	71	0.53	11.0	94			
		0.17	3.1	44	0.28	4.3	62	0.32	5.5	68	0.42	8.5	82	0.56	9.4	103			
		0.22	1.1	56	0.34	2.0	75	0.38	2.9	81	0.6	2.3	120	0.7	6.1	134			
SU14	液キャップ 2850 + エアキャップ 73320	0.13	3.9	30	0.21	7.4	40	0.3	6.1	52	0.39	9.4	60	0.53	10.2	78	25 - 64	46 - 97	1.8 - 2.3
		0.15	2.3	35	0.25	4.4	47	0.32	4.5	57	0.46	5.3	73	0.6	6.6	89			
		0.18	1.3	41	0.28	3.1	52	0.35	3.2	62	-	-	-	-	-	-			
		0.2	0.95	44	0.3	2.6	55	0.39	1.8	68	-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	0.31	2.1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SUN23	液キャップ 2850 + エアキャップ 125340	0.11	11.0	27	0.21	18.9	50	0.25	23	59	0.35	33	80	0.42	53	89	10 - 20	15 - 35	2.4 - 4.0
		0.14	3.2	40	0.24	10.6	63	0.28	15.1	74	0.38	23	97	0.49	30	127			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	13.1	120	0.56	13.8	173			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	7.2	138	0.63	3.2	225			
SU23B	液キャップ 40100 + エアキャップ 125328	0.11	11.2	54	0.21	18.0	79	0.27	19.6	93	0.35	27	112	0.46	33	137	15 - 33	20 - 48	3.0 - 4.0
		0.14	6.5	65	0.24	13.6	89	0.3	15.2	103	0.38	23	121	0.53	24	161			
		0.17	3.8	77	-	-	-	0.32	11.4	114	0.41	18.9	132	0.6	15.7	187			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	17.0	137	0.63	12.4	200			

*圧力単位MPa(液・エア共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアークャップの組み合わせで構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*																	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4			A (cm)	B (cm)	C (m)
エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min					
SU23	液キャップ 60100 + エアークャップ 125328	0.085	27	33	0.18	38	55	0.24	39	67	0.32	58	76	0.46	59	106	18 - 33	30 - 51	3.4 - 4.4
		0.11	15.9	45	0.22	24	71	0.3	24	87	0.38	38	97	0.56	32	145			
		0.14	10.2	56	0.25	17.8	82	0.34	15.1	103	0.42	27	113	0.63	20	172			
		0.15	7.6	62	0.27	15.1	87	0.35	12.9	109	0.46	20	126	0.67	15.9	185			
		-	-	-	-	-	-	0.37	10.6	114	0.49	14.8	140	0.7	12.7	198			
SU43	液キャップ 100150 + エアークャップ 189351	0.1	29	90	0.18	56	117	0.21	100	119	0.3	126	140	0.41	140	181	18 - 36	25 - 58	3.4 - 5.2
		0.11	18.9	108	0.2	40	133	0.22	79	133	0.31	110	151	0.42	125	193			
		-	-	-	-	-	-	0.24	62	147	0.32	95	163	0.46	89	225			
		-	-	-	-	-	-	0.27	36	177	0.35	62	193	0.53	34	305			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	48	210	0.56	16.7	340			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	37	225	-	-	-			

*圧力単位MPa (液・エアー共に)



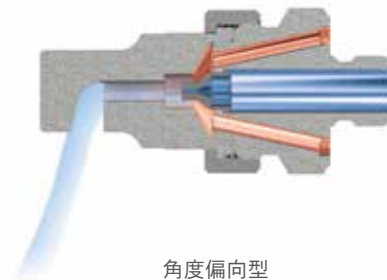
性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 角度偏向型フラットスプレー

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.3199リテーナリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



角度偏向型
フラットスプレーパターン

スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアークャップの組み合わせで構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														
		液圧*														
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4		
エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min		
SU240E	液キャップ 28150 + エアークャップ 189110-75°	0.04	11.0	45	0.11	14.5	79	0.15	15.7	96	0.21	20	114	0.27	26	133
		0.06	9.5	54	0.13	13.2	86	0.17	14.3	104	0.22	19.2	121	0.32	22	160
		0.07	7.6	65	0.14	11.8	95	0.18	12.9	112	0.27	15.8	146	0.38	17.7	186
		0.08	5.7	77	0.15	10.0	103	0.21	9.8	130	0.31	11.8	173	0.44	13.1	230
		-	-	-	0.17	8.7	113	0.22	8.3	142	0.32	10.3	183	0.46	10.2	250

*圧力単位MPa (液・エアー共に)

シャットオフノズルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

A, Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

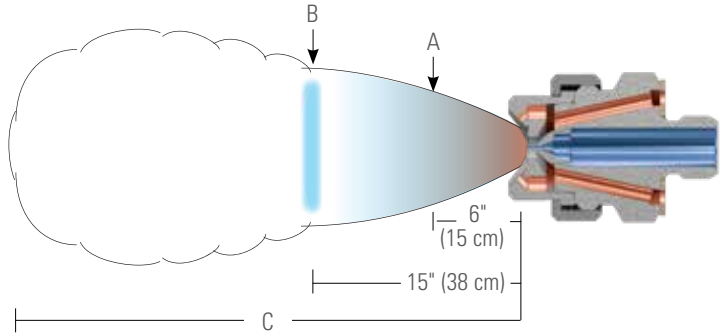
液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

外部混合用セットアップは、液流量を変えずにエア圧のみ調節して霧化コントロールが行える機能を有しています。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアキャップの組み合わせで構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.02		0.03			0.07			0.15			0.3						
エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min					
SUE15B	液キャップ 1650 + エアキャップ 67228-45°	0.02	2.8	25.2	0.35	3.5	26.3	0.07	5.3	31.2	0.14	7.8	45.3	0.28	11.0	73.6	9.0 - 15.0	23 - 24	0.90 - 2.4
		0.07	2.8	31.2	0.105	3.5	39.6	0.14	5.3	45.3	0.21	7.8	59.5	0.42	11.0	102			
		0.14	2.8	45.3	0.175	3.5	53.8	0.21	5.3	59.4	0.35	7.8	85	0.53	11.0	127.5			
		0.175	2.8	53.8	0.21	3.5	59.4	0.28	5.3	73.6	0.42	7.8	102	0.56	11.0	139			
		0.21	2.8	59.4	0.28	3.5	73.6	0.35	5.3	85	0.56	7.8	139	0.63	11.0	159			
SUE18B	液キャップ 1650 + エアキャップ 62240-60°	0.035	2.8	22	0.035	3.5	22	0.04	5.3	25	0.06	7.8	28	0.07	11.0	34	20 - 30	33 - 51	1.2 - 2.7
		0.04	2.8	25	0.04	3.5	25	0.06	5.3	28	0.07	7.8	34	0.11	11.0	45			
		0.05	2.8	27.5	0.06	3.5	28	0.07	5.3	34	0.11	7.8	45	0.18	11.0	62			
		0.06	2.8	28	0.07	3.5	34	0.085	5.3	40	0.14	7.8	54	0.25	11.0	79			
SUE15A	液キャップ 2050 + エアキャップ 67228-45°	0.035	4.5	26.3	0.07	5.5	31.2	0.105	8.3	39.6	0.175	12.2	53.8	0.315	16.6	82	7.5 - 15.0	22 - 25	1.0 - 3.0
		0.105	4.5	39.6	0.14	5.5	45.3	0.175	8.3	53.8	0.28	12.2	73.6	0.42	16.6	102			
		0.175	4.5	53.8	0.21	5.5	59.4	0.28	8.3	73.6	0.42	12.2	102	0.525	16.6	127			
		0.21	4.5	59.4	0.28	5.5	73.6	0.35	8.3	85	0.49	12.2	119	0.63	16.6	159			
		0.28	4.5	73.6	0.35	5.5	85	0.42	8.3	102	0.63	12.2	159	0.67	16.6	164			
SUE18A	液キャップ 2050 + エアキャップ 62240-60°	0.035	4.5	22	0.035	5.5	22	0.06	8.3	28	0.07	12.2	34	0.11	16.6	45	28 - 41	40 - 66	1.5 - 2.9
		0.06	4.5	28	0.07	5.5	34	0.07	8.3	34	0.14	12.2	54	0.14	16.6	54			
		0.07	4.5	34	0.11	5.5	45	0.14	8.3	54	0.21	12.2	71	0.21	16.6	71			
		0.11	4.5	45	0.14	5.5	54	0.21	8.3	71	0.25	12.2	79	0.25	16.6	79			
SUE15	液キャップ 2850 + エアキャップ 67228-45°	0.07	8.5	31.2	0.105	10.4	39.6	0.14	15.9	45.3	0.25	23	68	0.35	33	85	13.0 - 16.5	25 - 30	1.2 - 4.0
		0.14	8.5	45.3	0.175	10.4	53.8	0.21	15.9	59.4	0.35	23	85	0.49	33	119			
		0.21	8.5	59.4	0.28	10.4	73.6	0.35	15.9	85.0	0.49	23	119	0.56	33	139			
		0.28	8.5	73.6	0.35	10.4	85	0.42	15.9	102	0.56	23	139	0.63	33	159			
		0.35	8.5	85	0.42	10.4	102	0.49	15.9	119	0.63	23	159	0.7	33	176			

*圧力単位MPa (液・エア共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。シャットオフノズルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエアークャップ流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*																	
		0.02		0.03		0.07		0.15		0.3		A (cm)	B (cm)	C (m)					
エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min	エアークャップ 圧*	液流量 L/h	エアークャップ 流量 L/min								
SUE18	液キャップ 2850 + エアークャップ 62240-60°	0.04	8.5	25	0.04	10.4	25	0.04	15.9	25	0.07	23	34	0.14	33	54	35 - 41	61 - 69	1.8 - 2.9
		0.05	8.5	27.5	0.06	10.4	28	0.06	15.9	28	0.085	23	40	0.18	33	62			
		0.06	8.5	28	0.065	10.4	31	0.07	15.9	34	0.11	23	45	0.21	33	71			
		0.07	8.5	34	0.07	10.4	34	0.085	15.9	40	0.14	23	54	0.25	33	79			
SUE25B	液キャップ 35100 + エアークャップ 134255-45°	0.07	13.4	85	0.1	16.4	102	0.14	25	116	0.25	37	178	0.32	52	212	13.0 - 16.5	25 - 37	1.7 - 4.9
		0.14	13.4	116	0.18	16.4	139	0.21	25	156	0.35	37	227	0.39	52	255			
		0.21	13.4	156	0.28	16.4	195	0.28	25	195	0.49	37	312	0.49	52	314			
		0.28	13.4	195	0.35	16.4	227	0.35	25	227	0.56	37	360	0.56	52	360			
SUE28B	液キャップ 35100 + エアークャップ 122281-60°	0.06	13.4	91	0.07	16.4	102	0.14	25	156	0.21	37	210	0.32	52	285	33 - 41	48 - 71	3.8 - 5.2
		0.07	13.4	102	0.11	16.4	130	0.21	25	210	0.28	37	260	0.42	52	360			
		0.11	13.4	130	0.18	16.4	184	0.25	25	235	0.35	37	310	0.53	52	430			
		0.14	13.4	156	0.21	16.4	210	0.28	25	260	0.42	37	360	0.56	52	455			
SUE25A	液キャップ 40100 + エアークャップ 134255-45°	0.07	17.6	85	0.14	22	116	0.18	33	139	0.28	48	195	0.35	68	232	15.0 - 18.0	27 - 37	2.1 - 5.8
		0.14	17.6	116	0.21	22	156	0.25	33	178	0.35	48	227	0.49	68	314			
		0.21	17.6	156	0.28	22	195	0.35	33	227	0.49	48	312	0.56	68	360			
		0.28	17.6	195	0.35	22	227	0.42	33	266	0.56	48	360	0.63	68	411			
SUE28A	液キャップ 40100 + エアークャップ 122281-60°	0.06	17.6	91	0.07	22	102	0.11	33	130	0.25	48	235	0.35	68	310	33 - 38	51 - 64	3.0 - 5.2
		0.11	17.6	130	0.14	22	156	0.18	33	184	0.32	48	285	0.46	68	380			
		0.14	17.6	156	0.18	22	184	0.25	33	235	0.39	48	330	0.6	68	475			
		0.18	17.6	184	0.21	22	210	0.28	33	260	0.42	48	360	0.67	68	525			
SUE28	液キャップ 60100 + エアークャップ 122281-60°	0.11	36	130	0.14	45	156	0.21	68	210	0.35	100	310	0.6	141	475	38 - 48	76 - 84	3.0 - 5.8
		0.14	36	156	0.21	45	210	0.28	68	260	0.49	100	405	0.67	141	525			
		0.18	36	184	0.25	45	235	0.32	68	285	0.59	100	455	0.7	141	550			
SUE25	液キャップ 60100 + エアークャップ 134255-45°	0.14	36	116	0.21	45	156	0.28	68	195	0.35	100	227	0.42	141	275	15.0 - 19.0	25 - 38	2.7 - 5.9
		0.21	36	156	0.28	45	195	0.35	68	227	0.42	100	266	0.49	141	314			
		0.28	36	195	0.35	45	227	0.49	68	312	0.56	100	360	0.63	141	411			
		0.35	36	227	0.42	45	266	0.56	68	360	0.63	100	411	0.7	141	453			
SUE45B	液キャップ 60100 + エアークャップ 200278-45°	0.21	36	260	0.21	45	260	0.28	68	330	0.42	100	445	-	-	-	15.0 - 17.0	29 - 34	3.0 - 5.5
		0.28	36	330	0.28	45	330	0.35	68	380	0.49	100	529	-	-	-			
		0.35	36	380	0.35	45	380	0.42	68	445	0.56	100	600	-	-	-			
		0.42	36	445	0.42	45	445	0.49	68	520	0.63	100	685	-	-	-			
SUE45A	液キャップ 80150 + エアークャップ 200278-45°	0.21	64	260	0.28	78	330	0.39	119	410	0.49	175	520	-	-	-	17.0 - 20	34 - 38	3.5 - 6.1
		0.28	64	330	0.35	78	380	0.46	119	480	0.56	175	600	-	-	-			
		0.35	64	380	0.42	78	445	0.53	119	565	0.63	175	685	-	-	-			
		0.42	64	445	0.49	78	520	0.56	119	600	-	-	-	-	-	-			
SUE45	液キャップ 100150 + エアークャップ 200278-45°	0.28	102	330	0.35	125	380	0.46	192	480	0.56	280	600	-	-	-	19.0 - 22	36 - 41	4.6 - 6.1
		0.35	102	380	0.42	125	445	0.53	192	565	0.63	280	685	-	-	-			
		0.42	102	445	0.49	125	520	0.6	192	640	-	-	-	-	-	-			
		0.49	102	520	0.56	125	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

*圧力単位MPa(液・エアークャップ共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。シャットオフニードルを標準装備した二流体エアークャップアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

A、B点のスプレー寸法は、スプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

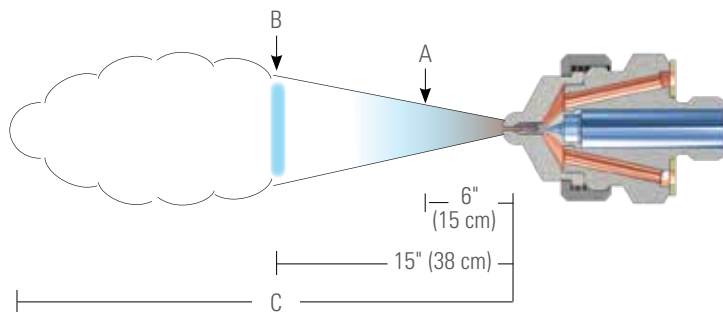
Cはスプレーが拡散する最大距離を示したものです。

液はサイフォンまたは重力給水システムによりノズル内に供給されます。

液とエアが混合されると同時に微細霧化されます。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレー セットアップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	霧化エア-		液流量(L/h)								スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
		エア-圧 (MPa)	エア- 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)					A (cm)	B (cm)	C (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90			
SUF1	液キャップ2850 + エアークャップ 73420	0.07	28	1.3	1.2	1.1	1.0	0.95	0.83	0.64	0.49	20 - 23	38	1.8 - 2.1
		0.15	43	1.2	1.1	1.0	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54			
		0.2	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.50	-	-	-			
SUF2C	液キャップ 35100 + エアークャップ 120432	0.15	56	3.7	3.5	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	23 - 28	38 - 48	2.7 - 3.0
		0.2	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2			
		0.3	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7			
		0.4	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	-	-			
SUF3B	液キャップ 40100 + エアークャップ 122435	0.15	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4	19 - 22	27 - 30	3.0 - 3.4
		0.2	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3			
		0.3	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7	-	-			
		0.35	117	2.2	2.0	1.7	-	-	-	-	-			
SUF4B	液キャップ 40100 + エアークャップ 122440	0.15	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7	17 - 20	27 - 33	3.4
		0.2	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2			
		0.3	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3	-			
		0.35	110	4.2	3.7	3.2	2.6	-	-	-	-			



性能データ:

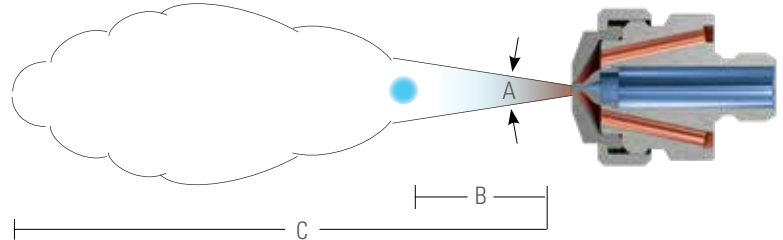
サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ | 外部混合 | ラウンドスプレー

ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液はサイフォンまたは重力給水システムによりノズル内に供給されます。

液とエアが混合されると同時に微細霧化されます。

No.3199リテーナーリングおよび3612ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。



詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

スプレー セットアップ 番号	スプレー セットアップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	霧化エア		液流量(L/h)								スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
		エア圧 (MPa)	エア 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)					スプレー 角度A (°)	B (cm)	C (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90			
SU1A	液キャップ 1650 + エアークャップ 64	0.07	11.3	1.5	1.3	1.1	0.87	0.68	0.53	-	-	18	28 - 36	1.8 - 2.6
		0.15	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.62	-			
		0.3	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.76			
		0.4	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.87			
SU1	液キャップ 2050 + エアークャップ 64	0.07	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.79	-	-	18 - 19	30 - 43	2.1 - 3.0
		0.15	20	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	0.91	-			
		0.3	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1			
		0.4	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5			
SU2A	液キャップ 2050 + エアークャップ 70	0.07	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	-	-	18 - 20	30 - 43	2.4 - 4.0
		0.15	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	0.89	-			
		0.3	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2			
		0.4	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0			
SU2	液キャップ 2850 + エアークャップ 70	0.07	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4	-	-	21 - 22	38 - 51	3.0 - 4.6
		0.15	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8	-			
		0.3	50	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	3.4	2.4	1.2			
		0.4	65	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9			
SU4	液キャップ 60100 + エアークャップ 120	0.15	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	-	17 - 19	46 - 58	3.7 - 5.5
		0.3	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8			
		0.4	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5			
		0.56	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	6.1			
SU5	液キャップ 100150 + エアークャップ 180	0.2	144	-	-	-	27	22	16.8	-	-	20 - 22	51 - 63	6.7 - 8.2
		0.3	190	-	-	-	30	26	21	-	-			
		0.4	240	-	43	40	31	28	23	11.0	-			
		0.56	315	44	42	39	31	28	24	16.7	8.3			

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。シャットオフノズルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリーにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

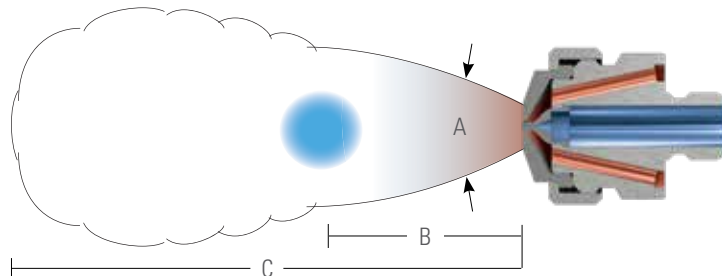
サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ | 外部混合 | 広角ラウンドスプレー

広角ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液はサイフォンまたは重力給水システムによりスプレーセットアップまで供給されます。

液とエアが混合されると同時に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	霧化エア		液流量(L/h)							スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
	エア圧 (MPa)	エア 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)				スプレー 角度A (°)	B (cm)	C (m)
			45	30	15	10	20	30	60			
D-SU1A-W D-SU1A-W-CO	0.05	32	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	0.60	30 - 40	10 - 25	1.8 - 2.1
	0.07	40	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1			
	0.1	50	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5			
	0.15	69	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1			
D-SU1-W D-SU1-W-CO	0.05	45	2.6	2.4	2.3	2.0	1.9	1.7	1.0	32 - 40	15 - 30	1.9 - 2.4
	0.07	54	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	1.7			
	0.1	69	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.4			
	0.15	91	4.0	3.9	3.8	3.6	3.6	3.5	3.2			
D-SU2A-W D-SU2A-W-CO	0.05	45	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	1.9	1.5	30 - 40	15 - 30	1.9 - 2.4
	0.07	54	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.0			
	0.1	69	3.4	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	2.6			
	0.15	91	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.7	3.4			
D-SU2-W D-SU2-W-CO	0.05	48	5.1	4.7	4.2	3.5	3.2	2.7	1.1	30 - 40	15 - 30	1.9 - 2.6
	0.07	59	5.7	5.3	4.8	4.2	3.9	3.6	2.6			
	0.1	76	6.3	5.9	5.5	5.0	4.9	4.7	3.8			
	0.15	101	7.1	7.0	6.8	6.3	6.1	6.0	5.4			
D-SU4-W D-SU4-W-CO	0.05	57	27	24	21	12.1	9.7	7.7	2.7	30 - 40	20 - 45	2.0 - 2.9
	0.07	70	28	26	22	14.3	12.0	10.3	5.6			
	0.1	88	31	28	25	17.1	14.6	12.9	8.6			
	0.15	118	34	32	28	21	17.7	15.4	11.2			
D-SU5-W D-SU5-W-CO	0.05	87	-	-	-	23	16.5	11.4	3.5	30 - 40	25 - 55	2.2 - 3.3
	0.07	108	-	-	-	26	21	16.2	7.7			
	0.1	134	-	-	55	34	27	21	12.8			
	0.15	175	-	67	61	43	34	29	18.9			

“CO” セットアップがクリーンアウトニードル付きノズルに用いられています。





性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

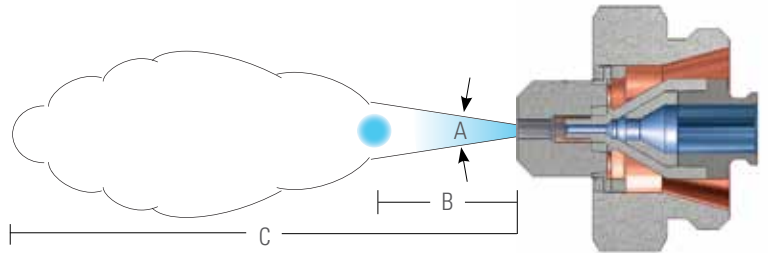
ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液は圧縮エアまたはガスとノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.12582リテーナーリングおよび7717-2/007 O-リングは、二流体エアアトマイジングの標準ノズルアセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セット アップ 番号	スプレー セットアップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*																	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4					
エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min		
SUJ11	液キャップ J2050 + エア キャップ J67147	0.07	2.5	15.6	0.11	6.4	11.9	0.14	6.4	13.9	0.27	6.2	23	0.35	7.8	28	13 - 15	30 - 44	27 - 44
		0.085	1.8	19.0	0.14	5.0	15.0	0.17	5.5	16.7	0.28	5.7	25	0.37	7.3	29			
		0.1	1.4	22	0.17	4.1	18.7	0.2	4.5	19.8	0.3	5.2	27	0.39	6.4	33			
		-	-	-	0.2	3.0	23	0.24	3.0	26	0.32	4.3	31	0.45	4.5	43			
		-	-	-	0.22	2.0	27	0.27	2.3	31	0.37	3.0	38	0.48	3.7	47			
SUJ12A	液キャップ J2050 + エア キャップ J73160	0.07	2.5	18.7	0.14	5.7	27	0.17	6.7	29	0.22	9.2	34	0.28	11.9	39	12 - 15	43 - 56	3.7 - 5.2
		0.085	2.0	22	0.15	5.2	29	0.18	6.4	31	0.25	8.2	39	0.31	11.0	43			
		0.1	1.6	26	0.17	4.8	32	0.2	5.9	34	0.28	7.2	44	0.34	10.1	47			
		-	-	-	0.2	3.9	37	0.22	4.8	40	0.31	6.3	49	0.39	8.4	58			
		-	-	-	0.21	3.4	40	0.27	3.6	48	0.34	5.5	55	0.45	6.8	68			
SUJ12	液キャップ J2850 + エア キャップ J73160	0.085	4.8	21	0.17	8.4	31	0.2	10.7	33	0.27	16.5	37	0.34	20	43	12 - 15	48 - 60	4.0 - 5.3
		0.11	4.1	27	0.18	7.5	35	0.21	9.8	37	0.28	15.4	38	0.37	18.4	47			
		0.14	3.4	33	0.2	7.0	37	0.24	8.2	42	0.31	13.6	43	0.39	16.8	50			
		0.17	3.0	39	0.25	4.8	49	0.3	5.9	55	0.37	10.4	55	0.45	13.8	60			
		0.2	2.8	44	0.31	3.6	59	0.35	4.1	65	0.42	7.9	65	0.49	11.8	68			
SUJ22B	液キャップ J40100 + エア キャップ J1401110	0.11	13.0	76	0.22	17.8	116	0.28	20	136	0.34	32	149	0.46	37	190	18 - 21	66 - 97	4.9 - 9.1
		0.14	8.9	91	0.25	13.1	130	0.31	16.3	149	0.39	25	170	0.53	29	220			
		0.15	7.2	98	0.28	9.5	143	0.34	11.9	163	0.46	15.9	205	0.56	25	235			
		0.18	4.7	112	0.34	4.9	171	0.42	4.7	205	0.56	6.8	255	0.63	17.4	270			
		0.21	2.7	127	0.35	4.2	178	0.46	3.0	220	0.63	3.6	290	0.7	11.0	305			

*圧力単位MPa(液・エア共に)

シャットオフノズルを標準装備した二流体エアアトマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

スプレー セット アップ 番号	スプレーセ ット アップは 液キャップと エアークャ ップの組み 合わせで 構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															スプレー 角度 A(°)	B (cm)	C (m)
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4					
エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min		
SUJ22	液キャップ J60100 + エア キャップ J1401110	0.085	31	57	0.14	61	69	0.21	53	96	0.27	80	103	0.38	88	135	17 - 21	61 - 91	4.9 - 8.5
		0.1	25	66	0.15	54	76	0.24	41	112	0.3	69	117	0.42	73	156			
		0.11	18.5	75	0.17	48	85	0.27	31	127	0.32	59	130	0.46	61	176			
		0.13	12.9	85	0.2	35	102	0.28	26	136	0.37	44	154	0.53	39	215			
		-	-	-	0.22	25	119	0.3	22	144	0.39	35	170	0.6	23	260			

*圧力単位MPa(液・エア共に)



性能データ:

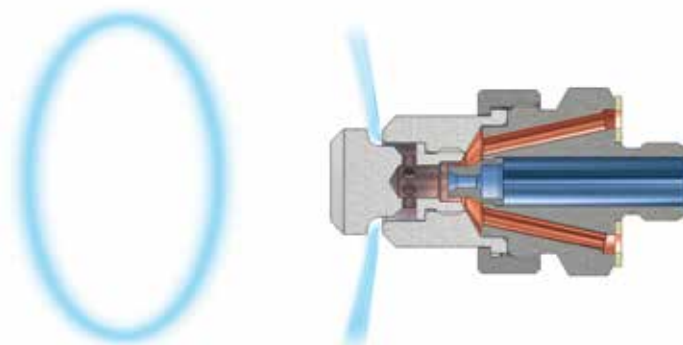
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 360°円環型スプレー

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.12582リテーナーリングおよび7717-2/007 Oリングは、二流体エアートマイジングの標準ノズルアセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



360°円環スプレーパターン

スプレーセ ット アップ 番号	スプレーセ ット アップは 液キャップと エアークャ ップの組み 合わせで 構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															
		液圧*															
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4			
エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min	エア 圧*	液流 量 L/h	エア 流 量 L/min
SUJ340C	液キャップ J60100 + エアークャ ップ J150-6-62-160HC	0.14	15.1	69	0.28	19.5	142	0.35	21	185	0.42	48	210	0.6	45	340	
		0.15	10.6	77	0.3	16.1	153	0.37	17.6	196	0.46	37	240	0.63	37	375	
		0.17	7.6	84	0.31	13.2	165	0.38	14.8	210	0.49	28	275	0.67	30	405	
		0.18	5.7	93	0.32	10.6	177	0.39	12.5	220	0.56	15.5	340	0.7	24	440	
		0.2	4.2	103	0.34	8.3	188	0.42	8.1	245	0.63	7.8	425	-	-	-	

*圧力単位MPa(液・エア共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

A, Bのスプレー寸法は、広角ラウンドスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

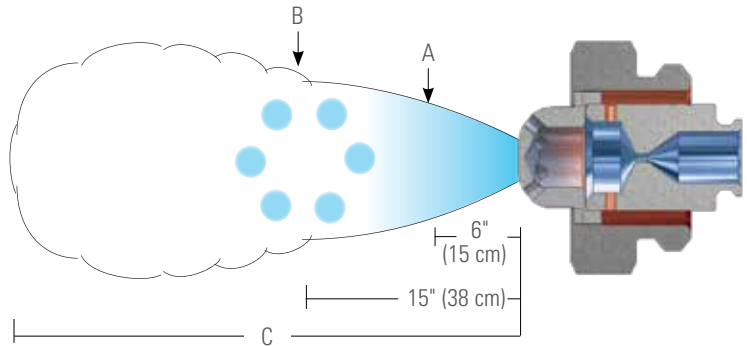
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.12582リテーナリングおよび7717-2/007 Oリングは、二流体エアートマイジングの標準ノズルアセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアークャップの組み合わせで構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*																	A (cm)
		0.07		0.15		0.2		0.3		0.4		エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min	エア圧*	液流量 L/h	エア流量 L/min		
SUJ16	液キャップ J2050 + エアークャップ J67-6-20-70°	0.06	5.3	10.2	0.11	8.1	13.3	0.15	8.1	16.4	0.24	8.9	22	0.31	10.5	24	14 - 19	23 - 30	1.5 - 4.0
		0.07	4.3	12.2	0.13	7.0	15.0	0.18	6.6	21	0.27	8.1	26	0.34	9.7	28			
		0.1	1.7	17.0	0.17	4.5	22	0.24	3.2	29	0.34	4.2	37	0.46	4.4	47			
		-	-	-	0.18	3.5	24	-	-	-	0.35	3.4	40	0.49	2.8	54			
SUJ26B	液キャップ J40100 + エアークャップ J140-6-37-70°	0.085	7.0	50	0.17	13.2	68	0.2	18.5	68	0.28	25	84	0.37	31	96	19 - 21	31 - 37	1.8 - 5.9
		0.1	2.1	62	0.18	9.8	79	0.21	15.1	76	0.3	22	92	0.38	28	105			
		-	-	-	-	-	-	0.22	11.7	85	0.31	18.5	101	0.39	26	113			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	12.1	119	0.42	20	130			
SUJ26	液キャップ J60100 + エアークャップ J140-6-37-70°	0.07	24	32	0.14	43	37	0.21	33	66	0.28	52	65	0.37	63	68	19 - 20	.6 - 39	2.1 - 6.8
		0.085	13.6	44	0.15	35	49	0.22	26	78	0.3	46	76	0.38	58	79			
		0.1	7.6	57	0.17	28	61	0.24	18.9	89	0.31	39	87	0.39	52	101			
		-	-	-	0.18	21	71	0.25	11.7	100	0.34	26	110	0.46	27	138			
SUJ29	液キャップ J60100 + エアークャップ J140-6-52-70°	0.13	36	85	0.21	57	116	0.31	53	156	0.42	64	197	0.56	74	245	20 - 24	33 - 41	5.5 - 10.4
		0.18	23	117	0.27	45	143	0.34	47	170	0.56	40	265	0.63	62	280			
		0.24	11.4	149	0.42	13.6	220	0.49	18.5	245	0.7	17.8	335	0.7	51	315			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	13.2	133	0.49	15.9	166			
SUJ30	液キャップ J40100 + エアークャップ J120-6-35-60°	0.11	12.3	40	0.22	16.3	62	0.27	21	69	0.42	19.3	100	0.56	22	130	15 - 19	23 - 30	2.7 - 9.4
		0.14	7.9	50	0.28	8.9	79	0.32	12.3	86	0.49	10.8	124	0.63	14.0	152			
		0.2	3.1	67	0.34	4.7	95	0.42	4.7	115	0.63	4.0	167	0.7	9.1	174			

*圧力単位MPa(液・エア共に)

シャットオフノズルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

A、Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

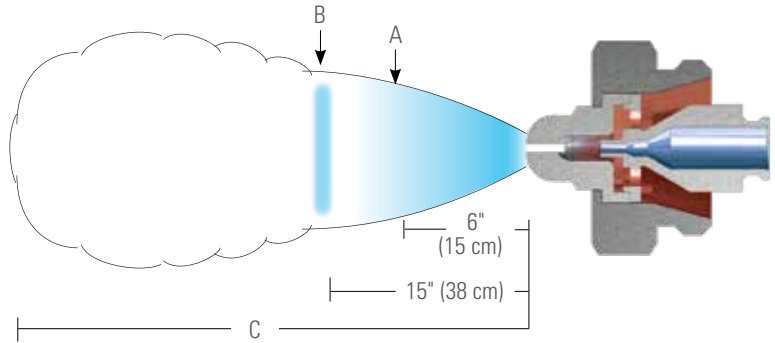
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.12582リテーナーリングおよび7717-2/007 O-リングは、二流体エアアトマイジングの標準ノズルアセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)												スプレー寸法					
		液圧*																	
		0.07		0.15		0.2		0.3		0.4		A (cm)	B (cm)	C (m)					
エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min								
SUJ13A	液キャップ J2050 + エアークャップ J73328	0.07	5.5	24	0.13	9.1	31	0.2	8.6	42	0.27	11.2	52	0.39	12.0	69	25 - 56	46 - 94	2.6 - 4.0
		0.1	4.1	31	0.18	6.5	42	0.25	6.2	52	0.32	9.1	62	0.53	7.5	93			
		0.15	2.0	44	0.28	2.8	60	0.34	3.2	68	0.49	3.1	91	0.7	2.4	122			
SUJ13	液キャップ J2850 + エアークャップ J73328	0.085	8.2	19.8	0.14	14.4	27	0.21	13.5	36	0.27	19.1	42	0.46	16.1	69	36 - 58	71 - 97	2.1 - 3.2
		0.11	5.5	27	0.2	9.5	37	0.27	9.2	47	0.32	15.1	52	0.53	11.5	83			
		0.14	2.9	34	0.25	5.1	49	0.35	3.3	66	0.49	4.0	86	0.67	4.3	112			
SUJ14	液キャップ J2850 + エアークャップ J73320	0.13	3.9	30	0.21	7.4	40	0.3	6.1	52	0.39	9.4	60	0.53	10.2	78	25 - 64	46 - 97	1.8 - 2.3
		0.15	2.3	35	0.25	4.4	47	0.32	4.5	57	0.46	5.3	73	0.6	6.6	89			
		0.18	1.3	41	0.28	3.1	52	0.35	3.2	62	0.49	3.8	80	0.63	5.1	98			
		0.2	.95	44	0.31	2.1	57	0.39	1.8	68	-	-	-	-	-	-			
SUJ23B	液キャップ J40100 + エアークャップ J125328	0.11	11.2	54	0.21	18.0	79	0.27	19.6	93	0.35	27	112	0.46	33	137	15 - 33	20 - 48	3.0 - 4.0
		0.13	8.5	60	0.22	15.8	84	0.28	17.3	98	0.37	25	116	0.49	28	149			
		0.14	6.5	65	0.24	13.6	89	0.3	15.2	103	0.38	23	121	0.53	27	161			
		0.15	5.0	71	0.25	11.6	95	0.31	13.2	109	0.39	21	126	0.56	19.7	174			
SUJ23	液キャップ J60100 + エアークャップ J125328	0.085	27	33	0.18	38	55	0.24	39	67	0.32	58	76	0.46	59	106	18 - 33	23 - 41	3.4 - 4.4
		0.1	20	38	0.21	28	66	0.27	30	77	0.35	47	87	0.53	40	132			
		0.11	15.9	45	0.22	24	71	0.3	24	87	0.38	38	97	0.56	32	145			
		0.14	10.2	56	0.25	17.8	82	0.34	15.1	103	0.42	27	113	0.63	20	172			
		0.15	7.6	62	0.27	15.1	87	0.37	10.6	114	0.49	14.8	140	0.7	12.7	198			

*圧力単位MPa(液・エア共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアアトマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

SUJE外部混合スプレーセットアップは、粘性液や大流量の微細霧スプレーに特に高い能力を発揮します。

液流量を変え、エア圧の調整のみでスプレーコントロールが行えます。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

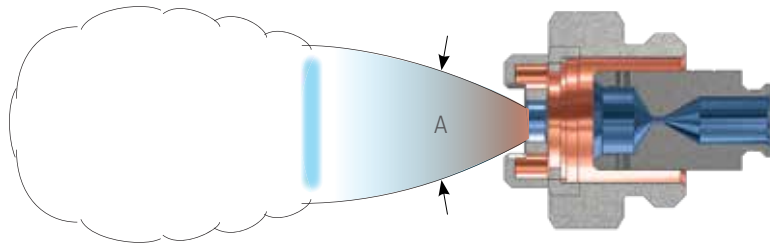
概してスプレー速度が遅く、塗着効率の良いノズルです。

コンパクトなため、限られたスペースの使用に好適です。

エア混合効率が良いため、エアの消費コストを削減し騒音レベルを低減します。

リテーナーリングおよびO-リングは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。アダプターは延長管付き1/8JJAU型を除く、1/8JJAU型およびすべての自動スプレーノズルに適用可能です。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアキャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)											スプレー 角度 A(°)	
		液圧*												
		0.07			0.15			0.2			0.25			
エア圧*	液流量L/h	エア 流量 L/min	エア圧*	液流量L/h	エア 流量 L/min	エア圧*	液流量L/h	エア 流量 L/min	エア圧*	液流量L/h	エア 流量 L/min			
SUJE416-50	液キャップ PFJ1650 + エアキャップ PAJ105-50	0.07	4.9	65.1	0.07	7.4	65.1	0.07	8.4	65.1	0.07	9.2	65.1	50
		0.21	4.9	141.6	0.21	7.4	141.6	0.21	8.4	141.6	0.21	9.2	141.6	
		0.28	4.9	175.6	0.28	7.4	175.6	0.28	8.4	175.6	0.28	9.2	175.6	
		0.34	4.9	209.5	0.34	7.4	209.5	0.34	8.4	209.5	0.34	9.2	209.5	
SUJE417-50	液キャップ PFJ2050 + エアキャップ PAJ105-50	0.07	7.2	65.1	0.07	10.8	65.1	0.07	12.3	65.1	0.07	13.5	65.1	
		0.21	7.2	141.6	0.21	10.8	141.6	0.21	12.3	141.6	0.21	13.5	141.6	
		0.34	7.2	209.5	0.34	10.8	209.5	0.34	12.3	209.5	0.34	13.5	209.5	
SUJE418-50	液キャップ PFJ2850 + エアキャップ PAJ105-50	0.07	11.0	65.1	0.07	23.4	65.1	0.07	27.8	65.1	0.07	31.1	65.1	
		0.21	11.0	141.6	0.21	23.4	141.6	0.21	27.8	141.6	0.21	31.1	141.6	
		0.34	11.0	209.5	0.34	23.4	209.5	0.34	27.8	209.5	0.34	31.1	209.5	
SUJE420-50	液キャップ PFJ40100 + エアキャップ PAJ135-50	0.07	44.3	65.1	0.07	47.7	65.1	0.07	54.4	65.1	0.07	61.5	65.1	
		0.21	44.3	141.6	0.21	47.7	141.6	0.21	54.4	141.6	0.21	61.5	141.6	
		0.34	44.3	206.7	0.34	47.7	206.7	0.34	54.4	206.7	0.34	61.5	206.7	

*圧力単位MPa(液・エアー共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアートマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエアークャップ(L/min)											スプレー 角度 A(°)	
		液圧*												
		0.07			0.15			0.2			0.25			
		エアークャップ*	液流量L/h	エアークャップ L/min	エアークャップ*	液流量L/h	エアークャップ L/min	エアークャップ*	液流量L/h	エアークャップ L/min	エアークャップ*	液流量L/h		エアークャップ L/min
SUJE416-65	液キャップ PFJ1650 + エアークャップ PAJ080-65	0.07	4.9	53.8	0.07	7.4	53.8	0.07	8.4	53.8	0.07	9.2	53.8	65
		0.21	4.9	113.3	0.21	7.4	113.3	0.21	8.4	113.3	0.21	9.2	113.3	
		0.34	4.9	167.1	0.34	7.4	167.1	0.34	8.4	167.1	0.34	9.2	167.1	
SUJE417-65	液キャップ PFJ2050 + エアークャップ PAJ080-65	0.07	7.2	53.8	0.07	10.8	53.8	0.07	12.3	53.8	0.07	13.5	53.8	
		0.21	7.2	113.3	0.21	10.8	113.3	0.21	12.3	113.3	0.21	13.5	113.3	
		0.34	7.2	167.1	0.34	10.8	167.1	0.34	12.3	167.1	0.34	13.5	167.1	
SUJE418-65	液キャップ PFJ2850 + エアークャップ PAJ080-65	0.07	11.0	53.8	0.07	23.3	53.8	0.07	27.7	53.8	0.07	31.2	53.8	
		0.21	11.0	113.3	0.21	23.3	113.3	0.21	27.7	113.3	0.21	31.2	113.3	
		0.34	11.0	167.1	0.34	23.3	167.1	0.34	27.7	167.1	0.34	31.2	167.1	
SUJE420-65	液キャップ PFJ40100 + エアークャップ PAJ125-65	0.07	30.3	59.5	0.07	47.7	59.5	0.07	54.4	59.5	0.07	59.7	59.5	
		0.21	30.3	124.6	0.21	47.7	124.6	0.21	54.4	124.6	0.21	59.7	124.6	
		0.34	30.3	184.1	0.34	47.7	184.1	0.34	54.4	184.1	0.34	59.7	184.1	
SUJE421-65	液キャップ PFJ60100 + エアークャップ PAJ125-65	0.21	60.6	124.6	0.21	-	-	0.21	-	-	0.21	-	-	
		0.28	60.6	152.9	0.28	94.9	152.9	0.28	-	-	0.28	-	-	
		0.34	60.6	184.1	0.34	94.9	184.1	0.34	108.2	184.1	0.34	-	-	
SUJE416-90	液キャップ PFJ1650 + エアークャップ PAJ075-90	0.07	4.9	53.8	0.07	7.4	53.8	0.07	8.4	53.8	0.07	9.2	53.8	90
		0.21	4.9	113.3	0.21	7.4	113.3	0.21	8.4	113.3	0.21	9.2	113.3	
		0.34	4.9	167.1	0.34	7.4	167.1	0.34	8.4	167.1	0.34	9.2	167.1	
SUJE417-90	液キャップ PFJ2050 + エアークャップ PAJ075-90	0.07	7.2	53.8	0.07	10.8	53.8	0.07	12.3	53.8	0.07	13.5	53.8	
		0.21	7.2	113.3	0.21	10.8	113.3	0.21	12.3	113.3	0.21	13.5	113.3	
		0.34	7.2	167.1	0.34	10.8	167.1	0.34	12.3	167.1	0.34	13.5	167.1	
SUJE418-90	液キャップ PFJ2850 + エアークャップ PAJ075-90	0.07	11.0	53.8	0.07	24.3	53.8	0.07	27.9	53.8	0.07	30.8	53.8	
		0.21	11.0	113.3	0.21	24.3	113.3	0.21	27.9	113.3	0.21	30.8	113.3	
		0.34	11.0	167.1	0.34	24.3	167.1	0.34	27.9	167.1	0.34	30.8	167.1	
SUJE420-90	液キャップ PFJ40100 + エアークャップ PAJ115-90	0.14	30.3	82.1	0.14	-	-	0.14	-	-	0.14	-	-	
		0.21	30.3	110.4	0.21	44.3	110.4	0.21	-	-	0.21	-	-	
		0.28	30.3	135.9	0.28	44.3	135.9	0.28	54.4	135.9	0.28	-	-	
		0.34	30.3	161.4	0.34	44.3	161.4	0.34	54.4	161.4	0.34	63.2	161.4	
SUJE421-90	液キャップ PFJ60100 + エアークャップ PAJ115-90	0.21	60.6	110.4	0.21	-	-	0.21	-	-	0.21	-	-	
		0.28	60.6	135.9	0.28	94.9	135.9	0.28	-	-	0.28	-	-	
		0.34	60.6	161.4	0.34	94.9	161.4	0.34	108.2	161.4	0.34	-	-	
		0.41	-	-	0.41	-	-	0.41	-	-	0.41	118.6	186.9	
		0.48	-	-	0.48	-	-	0.48	-	-	0.48	118.6	212.4	

*圧力単位MPa(液・エアークャップ共に)

シャットオフニードルを標準装備した二流体エアークャップアトマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

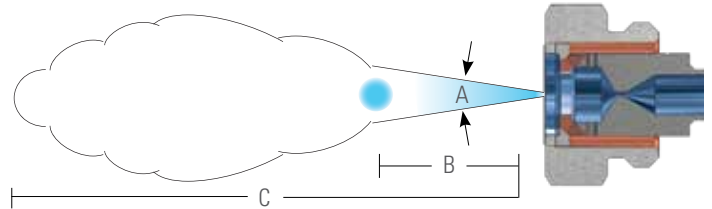
サイフォン/重力給水式スプレーセットアップ | 外部混合 | ラウンドスプレー

ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液はサイフォン/重力給水システムによりエア-との混合部まで供給されます。

液とエア-が混合されると同時に微細霧化されます。

No.12582リテーナーリングおよび7717-2/007 O-リングは、二流体エア-アトマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。



詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

スプレー セットアップ 番号	スプレーセットアップは 液キャップと エア-キャップ の組み合わせで 構成	霧化エア-		液流量(L/h)								スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
		エア-圧 (MPa)	エア- 流量 (L/min)	重力落下高さ (cm)			サイフォン高さ (cm)					スプレー 角度A (°)	B (mm)	C (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90			
SUJ1A	液キャップ J1650 + エア-キャップ J64	0.07	11.3	1.5	1.3	1.1	0.87	0.68	0.53	-	-	18	28 - 36	1.8 - 2.6
		0.15	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.62	-			
		0.3	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.76			
		0.4	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.87			
SUJ1	液キャップ J2050 + エア-キャップ J64	0.07	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.79	-	-	18 - 19	30 - 43	2.1 - 3.0
		0.15	20	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	0.91	-			
		0.3	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1			
		0.4	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5			
SUJ2A	液キャップ J2050 + エア-キャップ J70	0.07	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	-	-	18 - 20	30 - 43	2.4 - 4.0
		0.15	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	0.89	-			
		0.3	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2			
		0.4	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0			
SUJ2	液キャップ J2850 + エア-キャップ J70	0.07	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4	-	-	21 - 22	38 - 51	3.0 - 4.6
		0.15	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8	-			
		0.3	50	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.4	2.4	1.2			
		0.4	65	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	3.5	2.8	1.9			
SUJ3	液キャップ J2850 + エア-キャップ J64-5	0.07	11.6	-	-	-	2.2	1.9	1.1	-	-	18 - 19	30 - 43	2.4 - 4.0
		0.15	18.4	-	4.8	4.1	3.6	3.2	2.6	1.2	-			
		0.3	29	6.4	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	2.8	1.2			
		0.4	37	7.1	6.7	6.3	6.1	5.6	5.3	3.7	2.0			
SUJ4B	液キャップ J40100 + エア-キャップ J120	0.07	37	-	-	-	5.3	3.7	2.2	-	-	17 - 19	46 - 58	3.0 - 4.6
		0.15	59	-	9.9	9.2	7.4	6.0	4.8	1.5	-			
		0.3	91	12.1	11.3	10.7	8.8	7.7	6.5	3.0	1.1			
		0.4	116	12.9	12.1	11.4	9.5	8.6	7.6	4.2	1.8			
SUJ4	液キャップ J60100 + エア-キャップ J120	0.15	57	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	-	17 - 19	46 - 58	3.7 - 5.5
		0.3	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8			
		0.4	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5			
		0.56	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	6.1			

シャットオフニードルを標準装備した二流体エア-アトマイジングアセンブリにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:

サイフォン／重力給水式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

A、Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

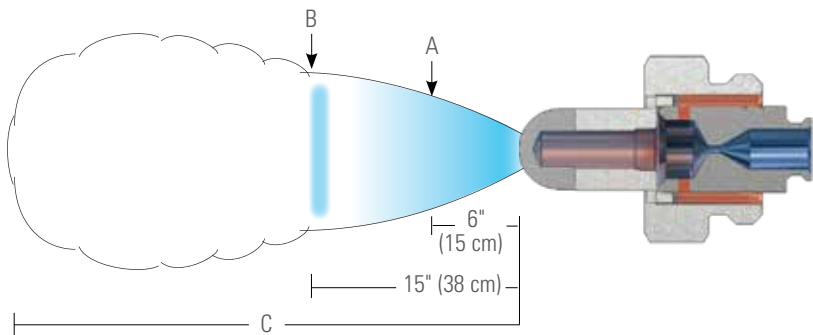
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液はサイフォン/重力給水システムによりエア-との混合部まで供給されます。

液とエア-が混合されると同時に微細霧化されます。

No.12582リテーナーリングおよび7717-2/007 O-リングは、二流体エア-アトマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合には含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセットアップは 液キャップと エア-キャップ の組み合わせで 構成	霧化エア-		液流量(L/h)								スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
		エア-圧 (MPa)	エア- 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)					A (cm)	B (cm)	C (m)
				45	30	15	10	20	30	60	90			
SUJF1	液キャップ J2850 + エア-キャップ J73420	0.07	28	1.3	1.2	1.1	1.0	0.95	0.83	0.64	0.49	20 - 23	38	1.8 - 2.1
		0.15	43	1.2	1.1	1.0	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54			
		0.2	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.50	-	-	-			
SUJF2C	液キャップ J35100 + エア-キャップ J120432	0.15	56	3.7	3.5	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	23 - 28	38 - 48	2.7 - 3.0
		0.2	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2			
		0.3	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7			
		0.4	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	-	-			
SUJF3B	液キャップ J40100 + エア-キャップ J122435	0.15	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4	19 - 22	27 - 30	3.0 - 3.4
		0.2	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3			
		0.3	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7	-	-			
		0.35	117	2.2	2.0	1.7	-	-	-	-	-			
SUJF4B	液キャップ J40100 + エア-キャップ J122440	0.15	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7	17 - 20	27 - 33	3.4
		0.2	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2			
		0.3	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3	-			
		0.35	110	4.2	3.7	3.2	2.6	-	-	-	-			

シャットオフニードルを標準装備した二流体エア-アトマイジングアセンブリーにDripFree™スプレーセットアップを装着することで、より完全なシャットオフが可能になります。詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。





性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

A、Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

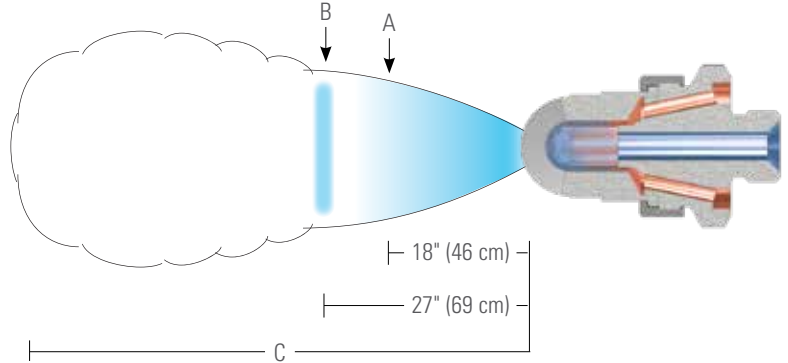
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.1705リテーナリングおよび8491ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれていません。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法				
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)		
		0.035			0.1			0.2			0.3			0.4						
		エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h				エア 流量 L/min	
SU75	液キャップ 250375 + エアークャップ 4533102	-	-	-	0.18	154	590	0.34	184	950	-	-	-	-	-	-	-	46 - 51	91 - 97	5.8 - 7.0
		-	-	-	0.2	119	640	0.35	157	1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	0.21	93	690	0.37	133	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	0.38	112	1110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SU85	液キャップ 251376 + エアークャップ 4693102	0.07	134	315	0.13	320	440	0.21	575	570	0.3	740	710	0.39	840	860	-	-	-	
		0.085	100	380	0.14	255	520	0.22	505	640	0.31	690	770	0.41	790	930	-	-	-	
		-	-	-	0.15	200	590	0.24	440	720	0.32	630	840	0.42	740	990	-	-	-	
		-	-	-	0.17	154	670	0.25	380	790	0.34	570	910	0.44	690	1070	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	0.27	330	860	0.35	520	980	0.45	650	1140	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	0.28	275	930	0.37	470	1050	0.46	600	1210	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	0.3	235	1010	0.38	420	1120	0.48	550	1280	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	0.31	195	1080	0.39	345	1190	0.49	510	1350	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	325	1260	0.51	465	1430	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	425	1490	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	390	1560	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	350	1640	-	-	-	

*圧力単位MPa (液・エア共に)





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

A、Bのスプレー寸法は、広角ラウンドスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

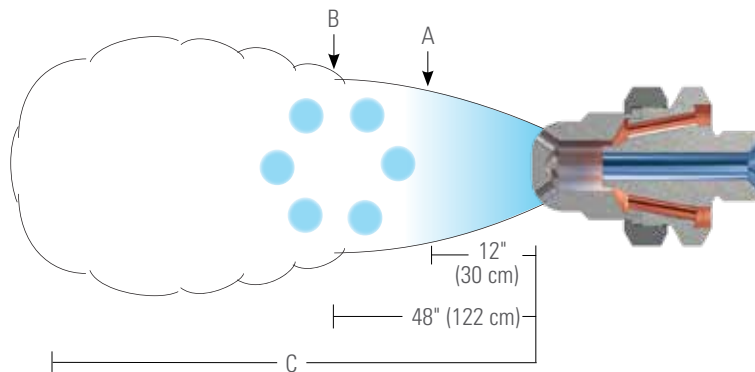
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.1705リテーナーリングおよび8491ガスケットは、二流体エア-アトマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアキャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)
		0.035			0.1			0.2			0.3			0.4					
エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min					
SU77	液キャップ 250375 + エアキャップ 422-6-73-70°	-	-	-	-	-	-	0.21	213	176	0.31	316	214	0.42	238	351	36	69	6.7 - 8.5
		-	-	-	-	-	-	0.23	127	249	0.32	195	292	0.43	154	439			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	107	371	0.45	100	521			
SU78	液キャップ 250375 + エアキャップ 422-6-94-70°	0.06	102	184	0.11	215	153	0.25	185	355	0.37	192	560	0.5	230	830	33 - 36	65 - 69	6.1 - 8.2
		0.07	57	230	0.13	124	230	0.27	146	410	0.39	150	620	0.53	158	940			
		0.085	32	280	0.14	84	280	0.28	112	465	0.4	119	680	0.56	108	1080			
		-	-	-	-	-	-	0.3	86	520	0.42	86	770	-	-	-			
SU79	液キャップ 250375 + エアキャップ 469-6-125-70°	0.07	129	325	0.17	182	540	0.31	265	810	0.43	350	1000	-	-	-	33 - 36	66 - 69	7.0 - 8.5
		0.085	82	380	0.18	143	590	0.32	245	860	0.46	260	1080	-	-	-			
		0.1	45	415	-	-	-	0.34	173	910	0.5	186	1200	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	0.35	136	950	-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	0.36	120	980	-	-	-	-	-	-			
SU89	液キャップ 251376 + エアキャップ 469-6-130-70°	0.07	134	315	0.13	320	440	0.21	575	570	0.3	740	710	0.39	840	860	28 - 33	74 - 91	3.4 - 7.8
		0.085	100	380	0.14	255	520	0.22	505	640	0.31	690	770	0.41	790	930			
		-	-	-	0.15	200	590	0.24	440	720	0.32	630	840	0.42	740	990			
		-	-	-	0.17	154	670	0.25	380	790	0.34	570	910	0.44	690	1070			
		-	-	-	-	-	-	0.27	330	860	0.35	520	980	0.45	650	1140			
		-	-	-	-	-	-	0.28	275	930	0.37	470	1050	0.46	600	1210			
		-	-	-	-	-	-	0.3	235	1010	0.38	420	1120	0.48	550	1280			
		-	-	-	-	-	-	0.31	195	1080	0.39	345	1190	0.49	510	1350			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	325	1260	0.51	465	1430			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	425	1490			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	390	1560					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	350	1640					

*圧力単位MPa (液・エア共に)





性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

A, Bのスプレー寸法は、ラウンドスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

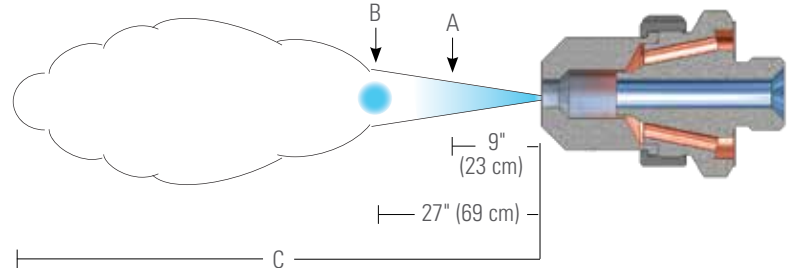
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.1705リテーナーリングおよび8491ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.035			0.1			0.2			0.3			0.4					
エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min					
SU72	液キャップ 250375 + エアークャップ 4221250	0.13	34	350	0.17	146	365	0.3	230	510	-	-	-	-	-	9	25	6.7 - 8.2	
		0.14	25	390	0.18	121	395	0.31	200	550	-	-	-	-	-				
		0.15	20	415	0.2	102	430	0.32	176	590	-	-	-	-	-				
		0.17	15.5	445	0.21	86	460	0.34	154	620	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.23	72	490	0.35	135	660	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.24	60	520	0.36	118	700	-	-	-	-	-				
SU82	液キャップ 251376 + エアークャップ 4691312	0.07	134	315	0.13	320	440	0.21	575	570	0.3	740	710	0.39	840	860	10 - 15	23 - 25	6.4 - 14.3
		0.085	100	380	0.14	255	520	0.22	505	640	0.31	690	770	0.41	790	930			
		-	-	-	0.15	200	590	0.24	440	720	0.32	630	840	0.42	740	990			
		-	-	-	0.17	154	670	0.25	380	790	0.34	570	910	0.44	690	1070			
		-	-	-	-	-	-	0.27	330	860	0.35	520	980	0.45	650	1140			
		-	-	-	-	-	-	0.28	275	930	0.37	470	1050	0.46	600	1210			
		-	-	-	-	-	-	0.3	235	1010	0.38	420	1120	0.48	550	1280			
		-	-	-	-	-	-	0.31	195	1080	0.39	345	1190	0.49	510	1350			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	325	1260	0.51	465	1430			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	425	1490			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	390	1560			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	350	1640			

*圧力単位MPa(液・エア一共に)





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

A、Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

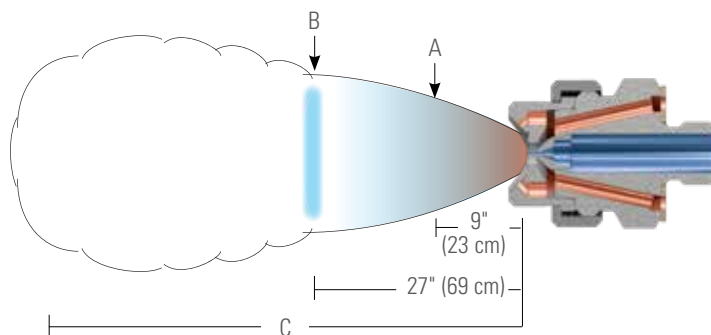
液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

外部混合スプレーセットアップによりエア圧力を変えることで、液流量を変えることなく噴霧化がコントロールできます。

No.1705リテーナーリングおよび8491ガスケットは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットア ップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.02			0.035			0.05			0.07			0.1					
		エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流 量L/h				エア 流量 L/min
SUE75	液キャップ 250375 + エアークャップ 14356	0.21	522	877	0.28	681	1075	0.315	795	1174	0.385	953	1358	0.56	1158	1839	21.6 - 25.4	52 - 66	5.8 - 8.9
		0.245	522	962	0.315	681	1174	0.35	795	1273	0.42	953	1457	0.6	1158	1952			
		0.28	522	1075	0.35	681	1273	0.385	795	1358	0.49	953	1641	0.63	1158	2037			
		0.315	522	1174	0.385	681	1358	0.42	795	1457	0.525	953	1754	0.66	1158	2122			
		-	-	-	0.42	681	1457	0.455	795	1556	0.56	953	1839	0.7	1158	2207			
		-	-	-	-	-	-	0.49	795	1641	0.6	953	1952	-	-	-			

*圧力単位MPa (液・エア共に)





性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

A、Bのスプレー寸法は、広角ラウンドスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

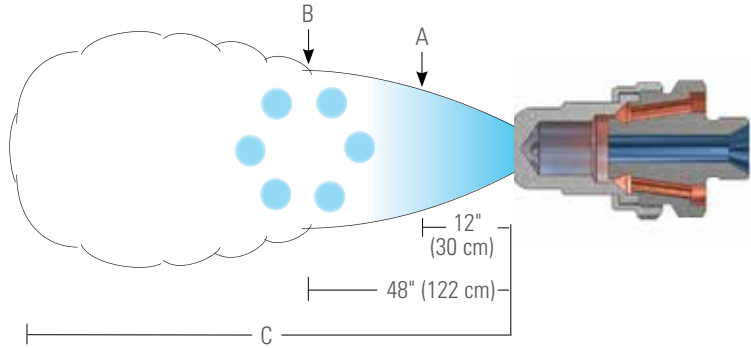
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.5713リテーナーリングは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/min)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.1					
エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min					
SU159	液キャップ 4371000 + エアークャップ 1109-6-224-70°	0.085	12.1	1220	0.18	16.3	1840	0.22	19.5	2050	0.31	30	2360	0.42	33	3110	48 - 56	119 - 170	4.3 - 15.5
		0.1	9.1	1440	0.2	13.2	2110	0.24	16.1	2350	0.32	26	2650	0.44	30	3410			
		0.11	6.4	1730	0.21	10.7	2420	0.25	13.3	2650	0.34	23	2940	0.45	26	3720			
		-	-	-	0.22	8.5	2720	0.27	11.2	2940	0.35	19.7	3240	0.46	24	4040			
		-	-	-	0.24	6.8	3030	0.28	9.2	3230	0.37	17.0	3530	0.48	21	4330			
		-	-	-	-	-	-	0.3	7.6	3510	0.38	14.7	3820	0.49	18.9	4670			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	12.7	4120	0.51	17.0	5010			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	11.0	4420	0.52	15.2	5380			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	9.5	4810	0.53	13.7	5750			

*圧力単位MPa(液・エアークャップ共に)





性能データ:

加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

A, Bのスプレー寸法は、ラウンドスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

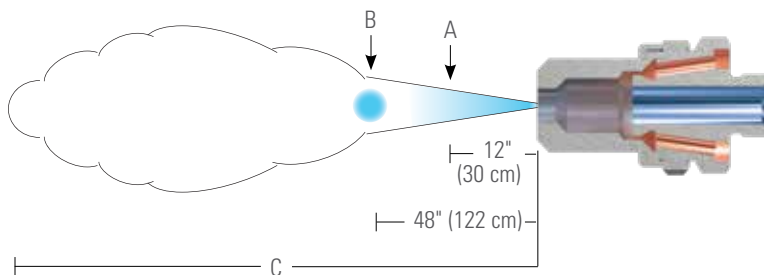
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.5713リテーナーリングは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/min)とエア流量(L/min)															スプレー寸法			
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.07			0.15			0.2			0.3			0.4						
エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min			
SU152	液キャップ 4371000 + エアークャップ 11091547	0.085	12.1	1220	0.18	16.3	1840	0.22	19.5	2050	0.31	30	2360	0.42	33	3110	10.2 - 12.7	30 - 38	9.1 - 21.3	
		0.1	9.1	1440	0.2	13.2	2110	0.24	16.1	2350	0.32	26	2650	0.44	30	3410				
		0.11	6.4	1730	0.21	10.7	2420	0.25	13.3	2650	0.34	23	2940	0.45	26	3720				
		-	-	-	0.22	8.5	2720	0.27	11.2	2940	0.35	19.7	3240	0.46	24	4040				
		-	-	-	0.24	6.8	3030	0.28	9.2	3230	0.37	17.0	3530	0.48	21	4330				
		-	-	-	-	-	-	0.3	7.9	3510	0.38	14.7	3820	0.49	18.9	4670				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	12.7	4120	0.51	17.0	5010				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	11.0	4420	0.52	15.2	5380				
SU172	液キャップ 6251000 + エアークャップ 11251625	0.085	22	1370	0.17	37	1780	0.2	48	1560	0.31	54	2270	0.41	65	2360	15	33 - 38	7.5 - 15.2	
		0.1	16.7	2320	0.18	32	2290	0.21	42	1950	0.32	49	2630	0.42	61	2660				
		0.11	13.1	3620	0.2	28	3000	0.22	37	2400	0.34	46	3030	0.46	52	3480				
		0.13	10.4	5300	0.21	25	3840	0.24	34	2920	0.35	42	3510	0.49	46	4520				
		-	-	-	0.22	22	4930	0.25	30	3430	0.37	39	3990	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	37	4590	-	-	-				

*圧力単位MPa (液・エア共に)



性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

A, Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA, Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

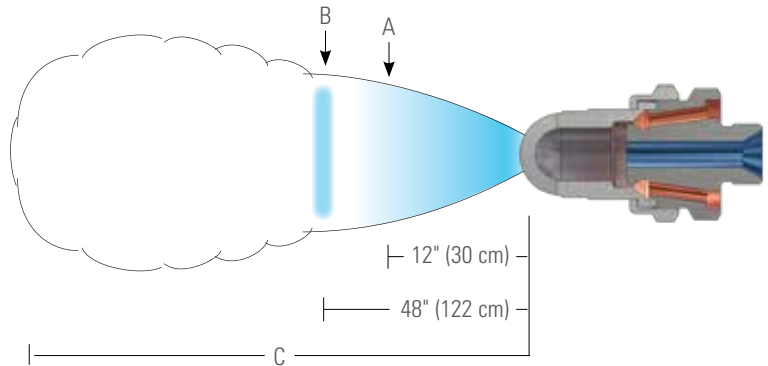
Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

No.5713リテーナリングは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリーに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/min)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														A (cm)	B (cm)	C (m)	
		0.07		0.15		0.2		0.3		0.4		エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*				液流量 L/min
SU155	液キャップ 4371000 + エアークャップ 11093187	0.085	12.1	1220	0.18	16.3	1840	0.22	19.5	2050	0.31					30	2360	0.42	
		0.1	9.1	1440	0.2	13.2	2110	0.24	16.1	2350	0.32	26	2650	0.44	30	3410			
		0.11	6.4	1730	0.21	10.7	2420	0.25	13.3	2650	0.34	23	2940	0.45	26	3720			
		-	-	-	0.22	8.5	2720	0.27	11.2	2940	0.35	19.7	3240	0.46	24	4040			
		-	-	-	0.24	6.8	3030	0.28	9.2	3230	0.37	17.0	3530	0.48	21	4330			
		-	-	-	-	-	-	0.3	7.6	3510	0.38	14.7	3820	0.49	18.9	4670			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	12.7	4120	0.51	17.0	5010			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	11.0	4420	0.52	15.2	5380			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	9.5	4810	0.53	13.7	5750			

*圧力単位MPa(液・エア共に)





性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | フラットスプレー

A、Bのスプレー寸法は、フラットスプレーパターンがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

Cはスプレー粒子が拡散する最大距離を示したものです。

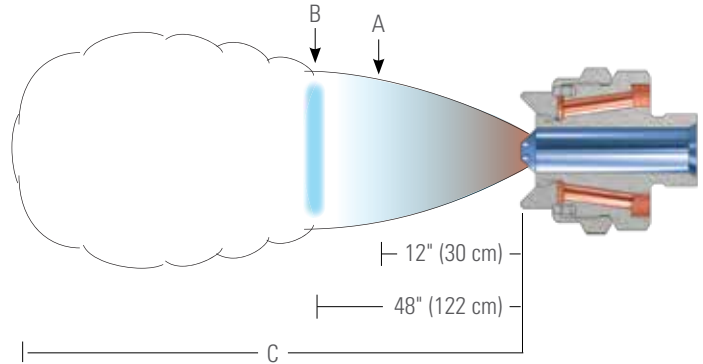
液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

外部混合スプレーセットアップによりエア圧力を変えることで、液流量を変えることなく噴霧化がコントロールできます。

No. 12415リテーナーリングは、二流体エアートマイジングノズルの標準アセンブリに含まれています。スプレーセットアップのみご注文の場合は含まれていませんので別途お求めください。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアキャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/min)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)
		0.02			0.03			0.05			0.07			0.1					
		エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/min	エア 流量 L/min			
SUE175B	液キャップ 625780 + エアキャップ 12116	0.14	49	2460	0.18	59	2860	0.21	76	3260	0.28	90	3960	0.35	107	4700	51 - 58	119 - 130	7.6 - 10.7
		0.18	49	2860	0.21	59	3260	0.28	76	3960	0.35	90	4700	0.42	107	5410			
		0.21	49	3260	0.28	59	3960	0.35	76	4700	0.42	90	5410	0.49	107	6120			
		0.28	49	3960	0.35	59	4700	0.42	76	5410	0.49	90	6120	0.56	107	6850			
		0.35	49	4700	0.42	59	5410	0.49	76	6120	0.56	90	6850	0.63	107	7590			
		0.42	49	5410	0.48	59	6120	0.56	76	6850	0.63	90	7590	-	-	-			

* 圧力単位MPa (液・エア共に)





性能データ:

サイフォン／重力給水式スプレーセットアップ | 外部混合 | ラウンドスプレー

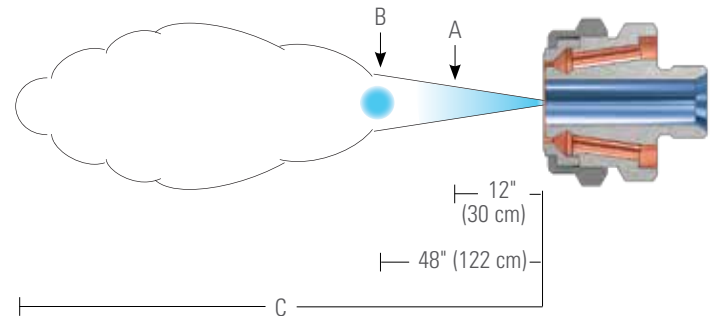
A、Bのスプレー寸法は、ラウンドスプレーがA、Bの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。

Cはスプレー粒子が拡散する最大距離幅を示したものです。

液はサイフォン/重力給水システムによりエア-との混合部まで供給されます。

液とエア-が混合されると同時に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エア-キャップ の組み合わせで 構成	霧化エア-		液流量 (L/min)						スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)			
		エア-圧 (MPa)	エア- 流量 (L/min)	重力落下高さ (cm)			サイフォン高さ (cm)			A (cm)	B (cm)	C (m)	
				45	30	15	10	20	30				60
SU170	液キャップ 6251000 + エア-キャップ 1125	0.14	2971	-	-	12.9	7.2	-	-	-	13	38	8.8 - 19.5
		0.175	3396	19.7	17.0	13.6	8.3	-	-	-			
		0.21	3821	20.1	17.4	14.4	9.1	5.3	-	-			
		0.28	4670	20.4	17.8	14.8	9.8	6.8	4.2	-			
		0.42	6368	20.8	18.5	15.9	11.0	8.3	5.7	1.5			
		0.56	8066	21.2	18.9	16.6	11.4	8.7	6.1	1.9			
		0.7	9764	21.6	19.3	17.0	11.7	9.1	6.4	2.3			





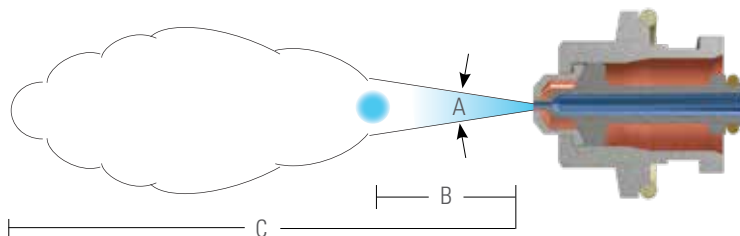
性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

QuickMistラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットア ップ 番号	スプレーセ ット アップは 液キャップと エアキャッ プの組み合 わせて構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)														スプレー寸法			
		液圧*														スプレー 角度A (°)	B (cm)	C (m)	
		0.1			0.2			0.3			0.4			0.5					
エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min					
SUQR220B	液キャップ PFQ40 + エアキャップ PAQR95	0.1	24	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 - 15	25 - 56	4.2 - 7.3	
		0.19	8.1	62	0.19	31	53	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.3	15.2	83	0.3	34	74	0.3	51	66	0.3	65				60
		-	-	-	0.34	9.9	94	0.34	29	85	0.34	45	75	0.34	61				69
		-	-	-	-	-	-	0.4	22	100	0.4	38	90	0.4	54				82
-	-	-	-	-	-	0.5	10.3	126	0.5	28	116	0.5	44	108					

*圧力単位MPa(液・エア共に)



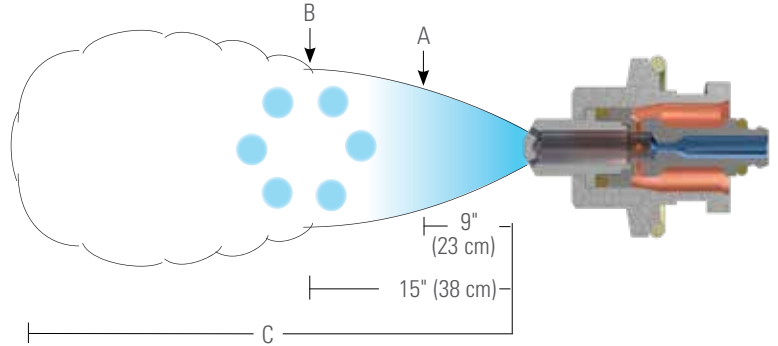
性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | 広角ラウンドスプレー

QuickMist広角ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットア ップ 番号	スプレーセ ット アップは 液キャップと エアキャ ップの組み合 わせて構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法		
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)
		0.1			0.2			0.3			0.4			0.5					
エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min					
SUQW260B	液キャップ PFQ30 + エア キャップ PAQW37-60	0.1	16.0	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 - 20	18 - 30	2.7 - 5.5	
		-	-	-	0.19	19.9	60	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.3	10.6	90	0.3	22	85	0.3	31	79	0.3	38				73
		-	-	-	0.34	6.9	101	0.34	19.3	97	0.34	28	90	0.34	36				84
		-	-	-	-	-	-	0.4	15.1	112	0.4	25	106	0.4	24				99
SUQW260	液キャップ PFQ60 + エア キャップ PAQW37-60	0.1	31	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 - 23	23 - 33	3.7 - 5.8	
		-	-	-	0.19	37	60	0.19	92	27	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	0.3	34	93	0.3	87	51	0.3	124				34
		-	-	-	-	-	-	0.34	12.2	146	0.34	69	72	0.34	111				46
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	42	113	0.4	91				68
SUQW290	液キャップ PFQ60 + エア キャップ PAQW52-60	0.1	45	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 - 23	23 - 33	3.7 - 5.8	
		0.19	7.2	149	0.19	57	87	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.3	18.9	191	0.3	63	151	-	-	-	-	-				
		-	-	-	0.34	9.4	214	0.34	50	178	0.34	91	148	-	-				
		-	-	-	-	-	-	0.4	33	216	0.4	74	179	0.4	109				159
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	45	242	0.5	81	214					

*圧力単位MPa(液・エア共に)





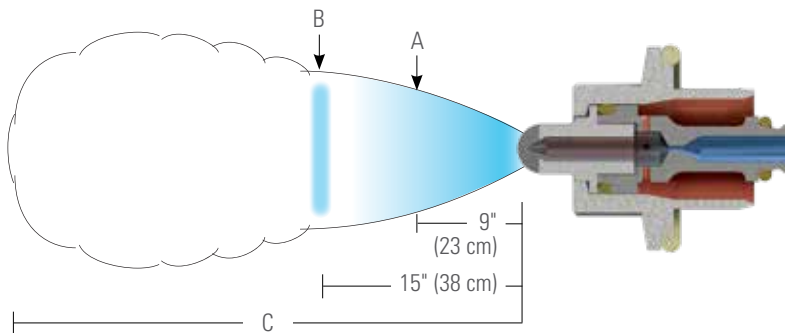
性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

QuickMistフラットスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル内部で混合され完全に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットア ップ 番号	スプレー セット アップは 液キャップと エアキャップ の組み合 わせて構成	液流量(L/h)とエア流量(L/min)															スプレー寸法					
		液圧*															A (cm)	B (cm)	C (m)			
		0.1			0.2			0.3			0.4			0.5								
エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min	エア 圧*	液流量 L/h	エア 流量 L/min					
SUQF130	液キャップ PFQ20 + エア キャップ PAQF28	0.1	5.7	29	0.1	12.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 - 23	18 - 33	25 - 51	
		-	-	-	0.19	6.9	45	0.19	13.5	39	0.19	18.0	38	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	7.1	63	0.3	13.7	56	0.3	18.1				53
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	11.5	65	0.34	16.6	60	-	-				-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	8.2	77	0.4	14.2	70	0.44	12.3				79
SUQFN130	液キャップ PFQ30 + エアキャップ PAQF28	0.1	10.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 - 30	18 - 46	20 - 58	
		-	-	-	0.19	12.7	38	0.19	27	31	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	12.8	55	0.3	26	45	-	-				-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	6.8	70	0.34	21	54	0.34	32				47
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	15.2	69	0.4	27	58	0.5	16.9				81
SUQF230B	液キャップ 625780 + エアキャップ PAQF35	0.1	11.6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 25	13 - 38	18 - 56	
		-	-	-	0.19	13.8	42	0.19	27	35	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	14.4	60	0.3	27	50	0.3	26				46
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	8.5	74	0.34	23	59	0.34	32				53
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	16.8	73	0.4	28	64	0.5	18.9				87
SUQF230	液キャップ PFQ40 + エアキャップ PAQF40	0.1	18.9	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 - 30	13 - 46	15 - 53	
		-	-	-	0.19	22.1	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	23	56	-	-	-	-	-				-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	12.8	72	0.34	38	51	-	-				-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	27	69	0.4	47	54	0.5	30				81

*圧力単位MPa(液・エア共に)



性能データ:

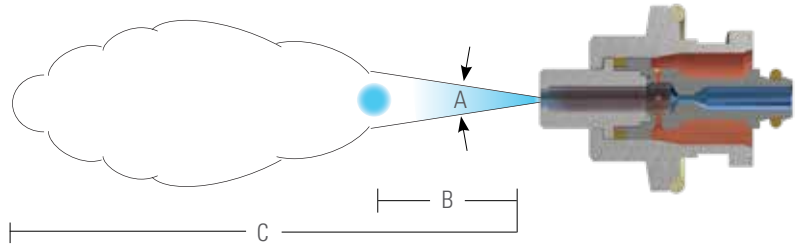
サイフォン／重力給水式スプレーセットアップ | 内部混合 | ラウンドスプレー

ラウンドスプレーパターンにおいて、角度AはBの距離の間はその角度を保持し、Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液はサイフォン/重力給水システムによりエア-との混合部まで供給されます。

液とエア-が混合されると同時に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エア-キャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエア-流量 (L/min)									スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)		
		霧化エア-		液流量							スプレー 角度A (°)	B (cm)	C (m)
		エア-圧 (MPa)	エア- 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)						
				45	30	15	10	20	30	60			
SUQR200	液キャップ PFQ5028 + エア- キャップ PAQR070	0.07	17	4.3	4.1	3.4	2.8	2.1	1.5	-	19 - 20	38 - 60	2 - 3
		0.14	28	4.5	4.1	3.4	3.1	2.5	2.2	-			
		0.28	45	5.3	5.1	4.4	4.5	4.1	3.8	2.1			
		0.41	62	4.5	4.7	4.9	4.0	4.0	3.2	2.4			
SUQR300	液キャップ PFQ10060 + エア- キャップ PAQR120	0.07	31	19.7	17.4	14.5	8.9	4.3	-	-	19 - 20	41 - 53	3.7 - 5
		0.14	48	21	18.3	15.5	11.7	9.2	-	-			
		0.28	76	23	20	18.6	15.9	13.4	10.4	-			
		0.41	108	23	21	18.8	17.2	14.5	11.9	2.5			





性能データ:

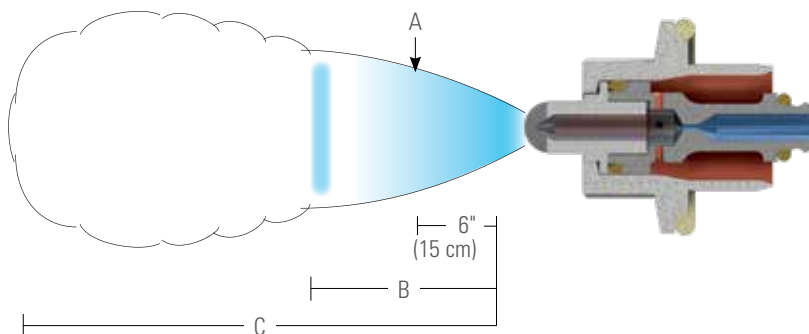
サイフォン／重力給水式スプレーセットアップ | 内部混合 | フラットスプレー

フラットスプレーパターンにおいて、角度Aは15cmの地点で形成するスプレーパターン幅を示したものです。Bの距離を超えるとスプレー角度は乱れるもののスプレー粒子は距離Cの先端まで拡散します。

液はサイフォン/重力給水システムによりエアータとの混合部まで供給されます。

液とエアータが混合されると同時に微細霧化されます。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアータキャップ の組み合わせ で構成	液流量(L/h)とエアータ流量 (L/min)								スプレー寸法 (サイフォン高さ20cm)			
		霧化エアータ		液流量						A (cm)	B (cm)	C (m)	
		エアータ圧 (MPa)	エアータ 流量 (L/min)	重力落下高さ(cm)			サイフォン高さ(cm)						
				45	30	15	10	20	30				60
SUQF200C	液キャップ PFQ10035 + エアータキャップ PAQF450121	0.07	37	7.8	6.9	6.1	4.7	4.3	4.0	1.3	20	18 - 25	.6 - .9
		0.14	54	7.6	6.8	6.0	5.3	4.9	4.6	2.1			
		0.28	88	6.8	6.2	5.5	5.6	5.3	4.8	2.8			
		0.41	122	5.8	5.1	4.5	5.4	4.9	4.4	2.9			
SUQF300B	液キャップ PFQ10040 + エアータキャップ PAQF450121	0.07	37	8.4	7.2	6.4	5.1	4.8	3.4	1.8	15.2	15 - 18	.9 - 1.2
		0.14	54	8.0	7.3	6.7	5.4	5.1	4.2	2.4			
		0.28	88	7.1	6.8	6.4	5.5	5.2	4.8	3.1			
		0.41	122	6.2	5.9	5.6	5.2	5.0	4.7	3.6			
SUQF300	液キャップ PFQ10060 + エアータキャップ PAQF450121	0.07	37	10.6	9.1	7.5	6.4	5.6	4.9	2.4	10.2	10 - 13	1.2 - 1.5
		0.14	54	9.7	8.4	7.4	6.9	6.2	5.4	3.2			
		0.28	88	7.6	6.7	6.2	7.0	6.3	5.5	4.0			
		0.41	122	5.1	4.8	4.2	6.4	5.7	5.0	4.2			



性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | 可変式スプレー

SUVMスプレーセットアップは粘性液の噴霧においても均一なスプレー分布を行います。

液は加圧給液システムを用いて圧送され、ノズル内に送られます。

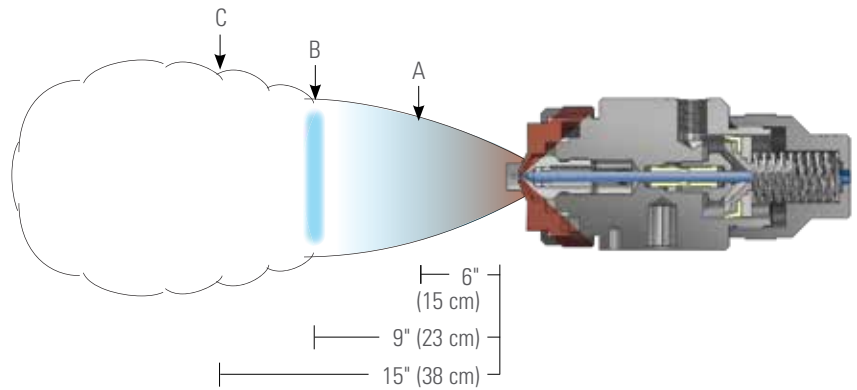
液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

エアアトマイジング用エアが独立した構造のため、液流量に影響を与えることなく、スプレー粒子径を調整することができます。

扇形エアを独立してコントロールすることで液流量を変えながらスプレーパターンを調整することができます。

ノズルからの距離に応じたスプレーカバー範囲を下表に示します。

詳細は最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。



スプレー セットア ップ 番号	スプレーセ ットア ップは 液キャップと エアキャップ の組み合わせで 構成	エア流量			液流量		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)																				
		圧力*	流量		圧力*	流量 (L/h)	霧化* エア ー圧	液圧*	扇形エア圧*																		
			霧化エア (L/min)	扇形 エア (L/min)					0			0.03			0.07			0.15			0.2			0.3			
									A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				
SUVM67B	液キャップ VMF1650 + エア キャップ VMA67255-60	0.07	12.5	61	0.02	2.8	0.07	0.02	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	20.3	17.8	22.9	25.4	17.8	22.9	27.9	8.9	10.2	15.2	-	-	-	
									0.07	6.4	8.9	11.4	15.2	20.3	24.1	17.8	22.9	27.9	20.3	25.4	30.5	8.9	10.2	14.0	-	-	-
									0.15	-	-	-	15.2	22.9	27.9	20.3	30.5	33	25.4	30.5	35.6	8.9	14.0	17.8	-	-	-
		0.1	15	76	0.03	3.8	0.15	0.02	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20.3	17.8	22.9	27.9	12.7	16.5	17.8	17.8	20.3	25.4	
									0.07	5.1	7.6	10.2	10.2	17.8	22.9	17.8	22.9	25.4	20.3	25.4	30.5	11.4	12.7	15.2	17.8	20.3	25.4
									0.15	5.1	7.6	10.2	10.2	17.8	22.9	20.3	25.4	30.5	22.9	30.5	35.6	15.2	19.1	22.9	17.8	20.3	25.4
		0.15	17.5	93	0.07	5.3	0.2	0.02	5.1	7.6	11.4	7.6	10.2	12.7	12.7	15.2	17.8	15.2	20.3	25.4	14.0	15.2	17.8	17.8	22.9	27.9	
									0.07	5.1	7.6	11.4	10.2	11.4	15.2	15.2	19.1	25.4	17.8	22.9	27.9	14.0	16.5	20.3	17.8	22.9	30.5
									0.15	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	20.3	17.8	22.9	30.5	20.3	25.4	30.5	15.2	17.8	22.9	20.3	22.9	27.9
		0.2	23	125	0.1	6.4	0.3	0.02	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20.3	15.2	20.3	25.4	12.7	16.5	20.3	17.8	22.9	27.9	
									0.07	5.1	7.6	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	22.9	17.8	22.9	27.9	15.2	19.1	22.9	17.8	22.9	27.9
									0.15	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20.3	15.2	20.3	25.4	20.3	22.9	27.9	15.2	19.1	25.4	20.3	25.4	30.5
0.3	29	156	0.15	7.2	0.4	0.02	6.4	8.9	15.2	7.6	11.4	15.2	10.2	12.7	15.2	12.7	17.8	22.9	12.7	16.5	25.4	17.8	22.9	27.9			
							0.07	6.4	7.6	12.7	8.9	10.2	16.5	11.4	12.7	17.8	17.8	22.9	27.9	15.2	19.1	27.9	20.3	25.4	30.5		
							0.15	5.1	7.6	11.4	8.9	12.7	17.8	12.7	17.8	22.9	17.8	22.9	27.9	15.2	19.1	29.2	20.3	25.4	30.5		

* 圧力単位MPa (液・エア共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。



性能データ：
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | 可変式スプレー

スプレー セットアップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアーカー の組み合わせ で構成	エアーク流量			液流量		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)																														
		圧力*	流量		圧力*	流量 (L/h)	霧化* エア ー圧	液圧*	扇形エアーク*																												
			霧化エアーク (L/min)	扇形 エアーク (L/min)					0			0.03			0.07			0.15			0.2			0.3													
			A	B					C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C													
SUVM67A	液キャップ VMF2050 + エアーク キャップ VMA67255- 60	0.07	12.5	61	0.02	4	0.07		0.02	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	20.3	17.8	22.9	25.4	17.8	22.9	27.9	8.9	10.2	11.4	—	—	—										
									SUVM67	液キャップ VMF2850 + エアーク キャップ VMA67255- 60	0.07	12.5	61	0.02	8	0.07		0.02	5.1	7.6	12.7	17.8	22.9	35.6	22.9	30.5	30.5	22.9	25.4	30.5	—	—	—	—	—		
																		SUVM113A	液キャップ VMF3578 + エアーク キャップ VMA113289- 60	0.07	44	100	0.02	13.5	0.07		0.02	—	—	—	20.3	26.7	35.6	25.4	33	43.2	20.3

*圧力単位MPa (液・エアーク共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。

性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | 可変式スプレー

スプレー セットア ップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	エアークャップ流量		液流量		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)																													
		圧力*	流量		圧力*	流量 (L/h)	霧化* エア ー圧	液圧*	扇形エアークャップ*																										
			霧化エア ー(L/min)	扇形 エア ー (L/min)					0			0.03			0.07			0.15			0.2			0.3											
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C															
SUVM113	液キャップ VMF4078 + エア ー キャップ VMA113289- 60	0.07	44	100	0.02	18	0.07	0.02	5.1	6.4	10.2	17.8	19.1	43.2	27.9	38.1	45.7	25.4	34.3	38.1	-	-	-	-	-	-									
									0.04	-	-	-	20.3	29.2	43.2	30.5	43.2	55.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									0.07	-	-	-	22.9	33	45.7	30.5	43.2	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		0.15	55	126	0.03	24	0.15	0.2	0.02	5.1	7.6	12.7	16.5	22.9	27.9	22.9	33	45.7	25.4	33	41.9	-	-	-	-	-	-	-	-						
										0.04	5.1	10.2	12.7	17.8	22.9	30.5	24.1	30.5	43.2	35.6	38.1	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										0.07	-	-	-	16.5	26.7	35.6	27.9	35.6	47	40.6	48.3	50.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		0.2	113	253	0.07	34	0.2	0.3	0.02	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	27.9	17.8	27.9	34.3	22.9	30.5	43.2	20.3	27.9	33	-	-	-	-	-	-					
										0.04	3.8	6.4	7.6	12.7	19.1	25.4	20.3	25.4	36.8	27.9	34.3	40.6	25.4	30.5	39.4	19.1	25.4	35.6	-	-	-	-	-	-	
										0.07	-	-	-	14.0	20.3	27.9	20.3	26.7	35.6	29.2	38.1	52.1	30.5	38.1	45.7	24.1	30.5	43.2	-	-	-	-	-	-	
		0.3	134	300	0.1	42	0.3	0.4	0.02	3.8	6.4	11.4	10.2	15.2	20.3	16.5	21.6	30.5	22.9	30.5	40.6	21.6	29.2	38.1	21.6	27.9	36.8	-	-	-	-				
										0.04	3.8	6.4	10.2	11.4	15.2	20.3	17.8	22.9	31.9	25.4	33	43.2	26.7	30.5	40.6	21.6	27.9	38.1	-	-	-	-	-	-	
										0.07	5.1	7.6	20.3	11.4	16.5	19.1	17.8	25.4	36.8	25.4	35.6	48.3	27.9	33	43.2	25.4	30.5	48.3	-	-	-	-	-	-	-
		0.4	156	348	0.15	48	0.4	0.4	0.02	5.1	7.6	10.2	8.9	12.7	17.8	15.2	19.1	25.4	20.3	27.9	35.6	22.9	27.9	38.1	22.9	26.7	35.6	-	-	-	-	-			
										0.04	5.1	7.6	10.2	12.7	19.1	15.2	20.3	26.7	30.5	22.9	31.8	39.4	22.9	31.8	45.7	24.1	29.2	41.9	-	-	-	-	-	-	-
										0.07	5.1	7.6	10.2	8.9	12.7	20.3	15.2	20.3	33	21.6	29.2	41.9	24.1	33	40.6	24.1	31.8	41.9	-	-	-	-	-	-	-

スプレー セットア ップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせ で構成	エアークャップ流量		液流量		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)																													
		圧力*	流量		圧力*	流量 (L/h)	霧化* エア ー圧	液圧*	扇形エアークャップ*																										
			霧化エア ー(L/min)	扇形 エア ー (L/min)					0			0.03			0.07			0.1			0.15			0.2											
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C															
SUVM128	液キャップ VMF60100 + エア ー キャップ VMA1282100- 60	0.07	46	110	0.02	38	0.07	0.01	-	-	-	25.4	34.3	53.3	33	40.6	55.9	30.5	40.6	53.3	-	-	-	-	-	-	-								
									0.02	-	-	-	24.1	31.8	48.3	35.6	45.7	61	31.8	43.2	61	30.5	40.6	50.8	-	-	-	-	-	-	-				
									0.04	-	-	-	25.4	33	50.8	35.6	48.3	66	40.6	55.9	76.2	45.7	62.2	86.4	48.3	61	83.8	-	-	-	-	-	-		
		0.15	56	139	0.03	49	0.15	0.2	0.01	-	-	-	15.2	21.6	33	20.3	27.9	44.5	24.1	33	44.5	20.3	30.5	35.6	20.3	26.7	30.5	-	-	-	-				
										0.02	-	-	-	17.8	25.4	36.8	22.9	31.8	45.7	25.4	35.6	50.8	24.1	33	47	25.4	33	40.6	-	-	-	-	-	-	
										0.04	-	-	-	19.1	26.7	36.8	25.4	35.6	49.5	30.5	44.5	61	27.9	44.5	66	30.5	45.7	68.6	-	-	-	-	-	-	-
		0.2	88	229	0.07	70	0.2	0.3	0.01	3.8	7.6	11.4	12.7	17.8	24.1	17.8	25.4	35.6	22.9	27.9	35.6	25.4	35.6	43.2	24.1	30.5	40.6	-	-	-	-	-			
										0.02	5.1	7.6	12.7	14.0	20.3	34.3	20.3	27.9	38.1	24.1	33	48.3	25.4	35.6	48.3	25.4	33	41.9	-	-	-	-	-	-	-
										0.04	2.5	7.6	12.7	11.4	15.2	24.1	20.3	27.9	40.6	24.1	33	48.3	25.4	36.8	54.6	30.5	40.6	55.9	-	-	-	-	-	-	-
		0.3	110	289	0.1	86	0.3	0.4	0.01	5.1	7.6	14.0	12.7	15.2	22.9	15.2	22.9	33	20.3	27.9	39.4	21.6	29.2	36.8	22.9	33	43.2	-	-	-	-	-			
										0.02	6.4	7.6	14.0	12.7	17.8	25.4	16.5	24.1	35.6	20.3	30.5	45.7	25.4	33	48.3	25.4	34.3	48.3	-	-	-	-	-	-	-
										0.04	5.1	7.6	10.2	12.7	17.8	25.4	15.2	25.4	38.1	22.9	33	45.7	25.4	35.6	50.8	27.9	36.8	55.9	-	-	-	-	-	-	-
		0.4	132	348	0.15	99	0.4	0.4	0.01	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	22.9	14.0	20.3	30.5	16.5	25.4	35.6	21.6	22.9	36.8	21.6	30.5	40.6	-	-	-	-	-			
										0.02	7.6	10.2	15.2	11.4	16.5	24.1	15.2	21.6	30.5	17.8	25.4	35.6	22.9	27.9	40.6	22.9	30.5	41.9	-	-	-	-	-	-	-
										0.04	6.4	8.9	10.2	10.2	14.0	19.1	12.7	17.8	27.9	16.5	22.9	34.3	20.3	27.9	43.2	22.9	30.5	45.7	-	-	-	-	-	-	-

*圧力単位MPa (液・エアークャップ共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。





性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | 可変式スプレー

SUVスプレーセットアップは粘性液の噴霧においても均一なスプレー分布を行います。

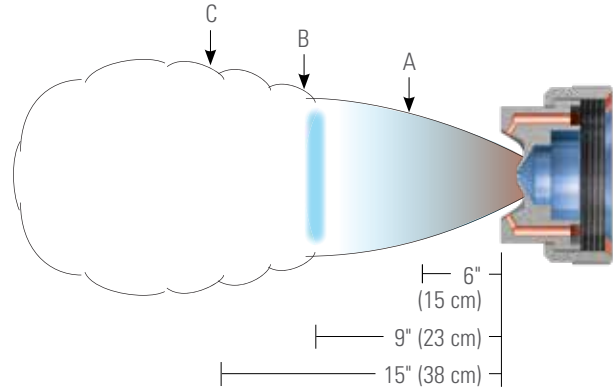
液は加圧給液システムを用いて加圧され、ノズル内に送られます。

液と圧縮エアまたはガスは、ノズル外部で混合され完全に微細霧化されます。

エアアトマイジング用エアが独立した構造のため、液流量に影響を与えることなく、スプレー粒子径を調整することができます。

扇形エアを独立してコントロールすることで液流量を変えずにスプレーパターンを調整することができます。

ノズルからの様々な距離に応じたスプレーカバー範囲を下表に示します。



スプレーセットアップ番号	スプレーセットアップは液キャップとエアキャップの組み合わせで構成	エア流量			液流量		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)															
		圧力*	霧化エア (L/min)	扇形エア (L/min)	圧力*	流量 (L/h)	霧化*エア圧	液圧*	扇形エア圧*													
									0.1			0.03			0.07			0.15				
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C									
SUV67B	液キャップ VF1650 + エアキャップ VA67255-60	0.069	12.5	61	0.021	2.8	0.15		0.02	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	20	17.8	23	28	
									0.07	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	17.8	22	30	20	25	36	
									0.15	5.1	7.6	10.2	15.2	20	30	20	28	36	25	30	43	
		0.14	17.6	93	0.034	3.6		0.2		0.02	5.1	7.6	11.4	7.6	10.2	12.7	12.7	15.2	17.8	17.8	23	29
										0.07	5.1	6.4	11.4	10.2	11.4	15.2	15.2	19.1	25	19.1	25	36
										0.15	5.1	7.6	10.2	11.4	15.2	20	17.8	23	33	23	30	41
		0.21	23	125	0.069	5.1		0.3		0.02	6.4	8.9	15.2	8.9	11.4	17.8	12.7	15.2	20	17.8	23	28
										0.07	5.1	7.6	12.7	10.2	12.7	19.1	15.2	17.8	25	19.1	23	23
										0.15	5.1	7.6	11.4	10.2	14.0	20	15.2	20	30	23	28	36
		0.28	29	156	0.1	6.3		0.6		0.02	5.1	7.6	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	12.7	15.2	15.2	17.8	23
										0.07	6.4	7.6	12.7	7.6	10.2	15.2	10.2	12.7	17.8	15.2	20	28
										0.15	5.1	7.6	11.4	7.6	11.4	16.5	10.2	15.2	20	17.8	23	30
0.34	36	187	0.14	7.3		0.15		0.02	5.1	7.6	11.4	12.7	15.2	19.1	15.2	17.8	20	19.1	24	30		
								0.07	5.1	7.6	11.4	12.7	17.8	25	20	25	36	23	30	41		
								0.15	5.1	7.6	10.2	15.2	20	30	23	28	38	25	33	43		
SUV67A	液キャップ VF2050 + エアキャップ VA67255-60	0.069	12.5	61	0.021	4.2	0.15		0.02	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	16.5	14.0	17.8	20	16.5	22	27	
									0.07	5.1	7.6	11.4	10.2	12.7	17.8	23	28	38	25	33	43	
									0.15	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	23	17.8	25	33	25	33	46	
		0.14	17.6	93	0.034	5.5		0.2		0.02	6.4	8.9	14.0	8.9	12.7	17.8	12.7	16.5	23	19.1	23	28
										0.07	5.1	7.6	12.7	10.2	15.2	20	17.8	23	30	23	30	41
										0.15	5.1	7.6	10.2	12.7	15.2	23	17.8	25	33	25	33	46
		0.21	23	125	0.069	7.8		0.3		0.02	6.4	8.9	14.0	8.9	12.7	17.8	12.7	16.5	23	19.1	23	28
										0.07	5.1	7.6	12.7	10.2	14.0	20	16.5	19.1	16.5	20	25	38
										0.15	5.1	7.6	11.4	10.2	15.2	22	16.5	22	32	24	30	39
		0.28	29	156	0.1	9.5		0.6		0.02	6.4	8.9	12.7	7.6	11.4	15.2	10.2	14.0	16.5	17.8	23	30
										0.07	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	16.5	11.4	15.2	20	20	25	36
										0.15	5.1	7.6	11.4	8.9	11.4	16.5	11.4	16.5	22	20	28	36
0.34	36	187	0.14	11.1		0.15		0.02	6.4	7.6	11.4	15.2	17.8	23	19.1	23	28	20	25	33		
								0.07	5.1	7.6	12.7	15.2	20	28	23	28	38	30	38	48		
								0.15	5.1	6.4	10.2	17.8	23	30	25	30	43	33	43	51		
SUV67	液キャップ VF2850 + エアキャップ VA67255-60	0.069	12.5	61	0.021	8.1	0.15		0.02	6.4	7.6	11.4	12.7	15.2	20	15.2	20	23	20	25	33	
									0.07	5.1	7.6	11.4	12.7	17.8	25	20	28	38	28	36	48	
									0.15	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36	48	
		0.14	17.6	93	0.034	10.5		0.2		0.02	6.4	7.6	12.7	12.7	17.8	25	20	28	38	28	36	48
										0.07	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36	48
										0.15	5.1	6.4	10.2	12.7	17.8	25	20	28	36	28	36	48
		0.21	23	125	0.069	15.0		0.3		0.02	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	19.1	12.7	17.8	25	20	23	28
										0.07	5.1	7.6	12.7	11.4	14.0	20	17.8	20	28	23	30	41
										0.15	5.1	7.6	12.7	11.4	15.2	23	17.8	23	34	25	33	43
		0.28	29	156	0.1	18.4		0.6		0.02	6.4	8.9	12.7	8.9	12.7	15.2	11.4	15.2	17.8	15.2	20	28
										0.07	6.4	8.9	12.7	10.2	14.0	17.8	12.7	17.8	23	17.8	23	33
										0.15	6.4	7.6	11.4	8.9	12.7	16.5	12.7	17.8	23	17.8	25	36
0.34	36	187	0.14	21		0.15		0.02	6.4	7.6	11.4	15.2	17.8	23	19.1	23	28	20	25	33		
								0.07	5.1	7.6	12.7	15.2	20	28	23	28	38	30	38	48		
								0.15	5.1	6.4	10.2	17.8	23	30	25	30	43	33	43	51		

* 圧力単位MPa (液・エア共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。



性能データ:
加圧式スプレーセットアップ | 外部混合 | 可変式スプレー

スプレー セット アップ 番号	スプレーセット アップは 液キャップと エアークャップ の組み合わせで 構成	エア-流量 [†]			液流量 [†]		ノズルから表示距離におけるスプレーカバー範囲 (cm)																	
		圧力* (MPa)	霧化エア- (L/min)	扇形 エア- (L/min)	圧力* (MPa)	流量 (L/h)	霧化* エア- 圧	液圧* (MPa)	扇形エア-圧															
									0.01			0.03			0.07			0.15						
									A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				
SUV113A	液キャップ VF3578 + エアークャップ VA113293-60	0.069	44	100	0.021	13.6	0.15	0.02	6.4	7.6	12.7	8.9	11.4	15.2	15.2	17.8	23	25	33	41				
			55	126		0.034			17.6	0.2	0.07	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	17.8	15.2	23	30	28	38	51	
			67	151					0.069			25	0.3	0.15	5.1	7.6	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	12.7	17.8	17.8
		90	203	0.1	30		0.6	0.02				6.4			8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	12.7	17.8	23	20	28
		113	253		0.14	35				0.07	6.4	8.9			12.7	8.9	11.4	15.2	10.2	12.7	16.5	15.2	23	30
		134	300			0.021			18.4		0.15	0.07	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	7.6	10.2	16.5	11.4	15.2	23
		156	348	0.034			24	0.2					0.15	5.1	7.6	12.7	8.9	11.4	16.5	15.2	23	30	28	38
		179	396		0.069					34				0.3	0.02	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20
		198	439			0.1			42		0.6	0.07				6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	20
		219	487	0.14			48	0.02					6.4			8.9	12.7	7.6	11.4	15.2	10.2	15.2	20	23
		0.069	44		100					0.021			18.4	0.15	0.07	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20
			55		126	0.034			24		0.2	0.15				5.1	7.6	12.7	8.9	11.4	16.5	15.2	23	30
			67	151	0.069		34	0.3								0.02	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2
90	203	0.1	42	0.6						0.07			6.4	8.9	12.7		7.6	11.4	17.8	10.2	15.2	20	17.8	25
113	253					0.14			48		0.02	6.4	8.9	12.7	8.9		11.4	17.8	8.9	12.7	20	17.8	25	33
134	300				0.069		70	0.3				0.07	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	10.2	12.7	17.8	15.2	20	27
156	348	0.1	86	0.6						0.15			6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	16.5	7.6	12.7	20	15.2	20	28
179	396					0.14			99		0.02		7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	12.7	17.8
198	439				0.021		69	0.15				0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	487	0.034	89	0.2						0.15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.069	50					109			0.021		69		0.15	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	62				136	0.034	89	0.2				0.15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	165	0.069	126	0.3					0.15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	221	0.1							155		0.6		0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	277					0.14	179	0.02				7.6		10.2	14.0	10.2	12.7	17.8	12.7	16.5	23	20	28	38
150	331		0.069	70	0.3					0.07		6.4		8.9	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	12.7	17.8	15.2	20	28
174	385	0.1							86		0.6	0.15	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	11.4	14.0	19.1	15.2	23	30
198	436					0.14	99	0.02					7.6	10.2	15.2	8.9	11.4	16.5	10.2	12.7	17.8	12.7	15.2	23
221	487		0.034	89	0.2					0.15			7.6	10.2	14.0	8.9	11.4	15.2	8.9	12.7	19.1	12.7	15.2	23
244	532	0.069							126		0.3	0.15	7.6	10.2	14.0	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20
0.069	46					110	0.021	38					0.15	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	56		139	0.034	49	0.2				0.15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	67	168	0.069						70		0.3	0.15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	229	0.1					86	0.6					0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	289			0.14	99	0.02				7.6				10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	7.6	10.2	15.2	10.2	12.7	17.8
132	348		0.021						18.4	0.15	0.07	6.4		8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	10.2	15.2	20	15.2	20	28
153	405	0.034					24	0.2				0.15	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	20	23	28	43
176	462			0.069	34	0.3							0.15	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	15.2	11.4	15.2	20	23	28
198	515		0.1						42	0.6	0.15			5.1	7.6	12.7	6.4	7.6	14.0	6.4	8.9	14.0	10.2	15.2
221	566	0.14					48	0.02				6.4		8.9	12.7	6.4	8.9	12.7	6.4	8.9	12.7	10.2	12.7	15.2

* 圧力単位MPa (液・エア-共に)

外部混合の固着防止型セットアップは、固着によるノズルの分解清掃などのメンテナンスを軽減します。

† エア-圧と液圧は個別に制御が行えるため、エア-圧と液圧の組み合わせも自在に行えます。エア-流量の総量は霧化エア-と扇形エア-の合計です。例えば、霧化エア-0.1MPa、扇形エア-0.2MPaの場合、総流量は15L/min+125L/min=140L/minとなります。

‡ 扇形エア-圧が0の場合、ラウンドスプレーパターンを形成します。詳細はデータシート37459M-V__をご請求ください。スプレーセットアップは互換性がありますが、各々のセットアップ用ニードルサイズは異なります。



エアークャップおよび液キャップのナンバリングシステム

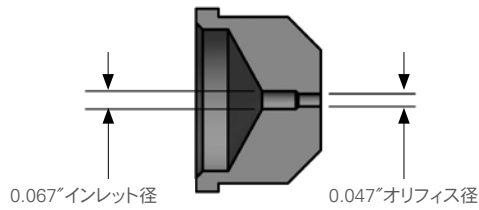
下図はスプレー性能データシートに記載されている計測値を示しています。

エアークャップ

加圧式セットアップ(内部混合)

ラウンドスプレーパターン

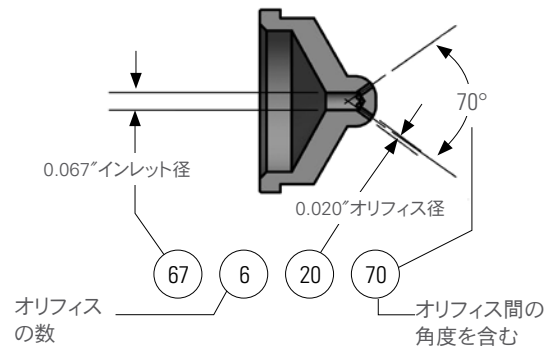
例:エアークャップ番号PA67147



ラウンドスプレー・
加圧式セットアップ用
キャップ番号

広角ラウンドスプレーパターン

例:エアークャップ番号PA67-6-20-70

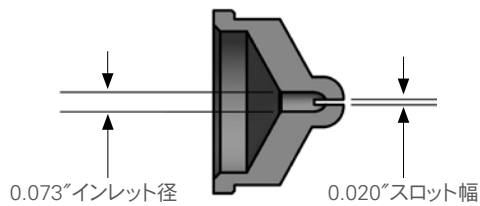


オリフィス
の数

オリフィス間の
角度を含む

フラットスプレーパターン

例:エアークャップ番号PA73320



フラットスプレー・
加圧式セットアップ用
キャップ番号

ご注文方法

最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

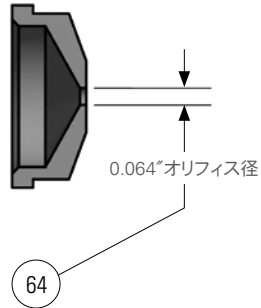
寸法は呼び径です。製作公差が出る場合があります。

エアークャップ

サイフォン/重力給水式セットアップ(外部混合)

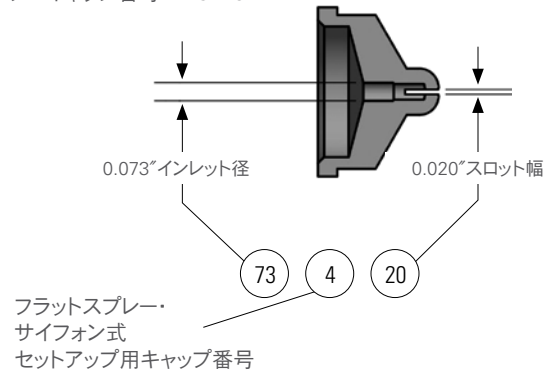
ラウンドスプレーパターン

例:エアークャップ番号PA64



フラットスプレーパターン

例:エアークャップ番号PA73420

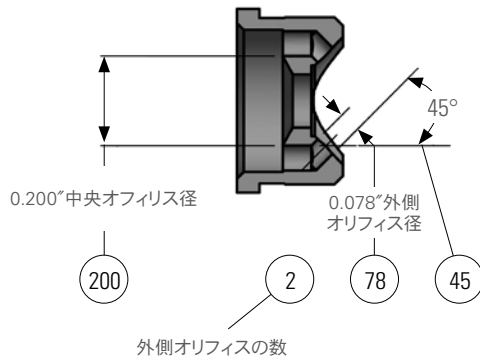


エアークャップ

加圧式セットアップ(外部混合)

フラットスプレーパターン

例:エアークャップ番号PA200278-45

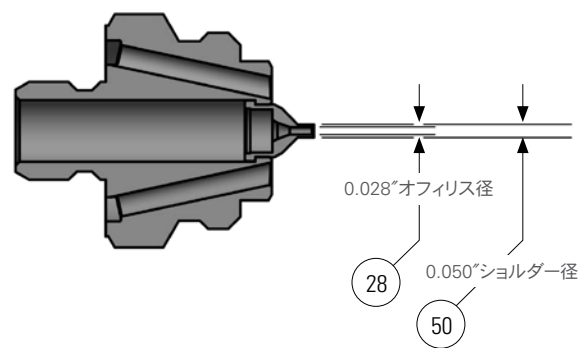


液キャップ

全セットアップに使用

液キャップ

例:液キャップ番号PF2850



寸法は呼び径です。製作公差が出る場合があります。

二流体エアートマイジングセットアップの互換性

下の表を参考にして二流体ノズルのスプレーセットアップをお選びください。

表には各スプレーセットアップに必要なエアークャップおよび液キャップの型番が記載されています。

セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エアークャップ 番号
SU11	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2050	PA67147
SU12A	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2050	PA73160
SU12	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2850	PA73160
SU22B	ラウンド	1/8J,1/4J	PF40100	PA1401110
SU22	ラウンド	1/8J,1/4J	PF60100	PA1401110
SU42	ラウンド	1/8J,1/4J	PF100150	PA1891125
SU16	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF2050	PA67-6-20-70
SU26B	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF40100	PA140-6-37-70
SU26	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF60100	PA140-6-37-70
SU29	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF60100	PA140-6-52-70
SU30	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF40100	PA120-6-35-60
SU46	広角ラウンド	1/8J,1/4J	PF100150	PA189-6-62-70
SU340C	360°円環	1/8J,1/4J	PF60150	PA189-6-62-160HC
SU13A	フラット	1/8J,1/4J	PF2050	PA73328
SU13	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA73328
SUN13	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA73335
SU14	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA73320
SUN23	フラット	1/8J,1/4J	PF60100	PA125340
SU23B	フラット	1/8J,1/4J	PF40100	PA125328
SU23	フラット	1/8J,1/4J	PF60100	PA125328
SU43	フラット	1/8J,1/4J	PF100150	PA189351

セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エアークャップ 番号
SU240E	偏向型フラット	1/8J,1/4J	PF28150	PA189110-75
SUE15B	フラット	1/8J,1/4J	PF1650	PA67228-45
SUE18B	フラット	1/8J,1/4J	PF1650	PA62240-60
SUE15A	フラット	1/8J,1/4J	PF2050	PA67228-45
SUE18A	フラット	1/8J,1/4J	PF2050	PA62240-60
SUE15	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA67228-45
SUE18	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA62240-60
SUE25B	フラット	1/8J,1/4J	PF35100	PA134255-45
SUE28B	フラット	1/8J,1/4J	PF35100	PA122281-60
SUE25A	フラット	1/8J,1/4J	PF40100	PA134255-45
SUE28A	フラット	1/8J,1/4J	PF40100	PA122281-60
SUE28	フラット	1/8J,1/4J	PF60100	PA122281-60
SUE25	フラット	1/8J,1/4J	PF60100	PA134255-45
SUE45B	フラット	1/8J,1/4J	PF60150	PA200278-45
SUE45A	フラット	1/8J,1/4J	PF80150	PA200278-45
SUE45	フラット	1/8J,1/4J	PF100150	PA200278-45
SUF1	フラット	1/8J,1/4J	PF2850	PA73420
SUF2C	フラット	1/8J,1/4J	PF35100	PA120432
SUF3B	フラット	1/8J,1/4J	PF40100	PA122435
SUF4B	フラット	1/8J,1/4J	PF40100	PA122440
SU1A	ラウンド	1/8J,1/4J	PF1650	PA64



セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エアークャップ 番号
SU1	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2050	PA64
SU2A	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2050	PA70
SU2	ラウンド	1/8J,1/4J	PF2850	PA70
SU4	ラウンド	1/8J,1/4J	PF60100	PA120
SU5	ラウンド	1/8J,1/4J	PF100150	PA180
D-SU1A-W D-SU1A-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J	液キャップと エアークャップの 別売りなし	
D-SU1-W D-SU1-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J		
D-SU2A-W D-SU2A-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J		
D-SU2-W D-SU2-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J		
D-SU4-W D-SU4-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J		
D-SU5-W D-SU5-W-CO	広角ラウンド	1/8J,1/4J		
SUJ11	ラウンド	1/8JJ		PFJ2050
SUJ12A	ラウンド	1/8JJ	PFJ2050	PAJ73160
SUJ12	ラウンド	1/8JJ	PFJ2850	PAJ73160
SUJ22B	ラウンド	1/8JJ	PFJ40100	PAJ1401110
SUJ22	ラウンド	1/8JJ	PFJ60100	PAJ1401110
SUJ340C	360°円環	1/8JJ	PFJ60100	PAJ150-6-62-160HC
SUJ16	広角ラウンド	1/8JJ	PFJ2050	PAJ67-6-20-70
SUJ26B	広角ラウンド	1/8JJ	PFJ40100	PAJ140-6-37-70
SUJ26	広角ラウンド	1/8JJ	PFJ60100	PAJ140-6-37-70
SUJ29	広角ラウンド	1/8JJ	PFJ60100	PAJ140-6-52-70
SUJ30	広角ラウンド	1/8JJ	PFJ40100	PAJ120-6-35-60
SUJ13A	フラット	1/8JJ	PFJ2050	PAJ73328

セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エアークャップ 番号
SUJ13	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ73328
SUJ14	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ73320
SUJ23B	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ125328
SUJ23	フラット	1/8JJ	PFJ60100	PAJ125328
SUJE416-50	フラット	1/8JJ	PFJ1650	PAJ105-50
SUJE417-50	フラット	1/8JJ	PFJ2050	PAJ105-50
SUJE418-50	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ105-50
SUJE420-50	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ135-50
SUJE416-65	フラット	1/8JJ	PFJ1650	PAJ080-65
SUJE417-65	フラット	1/8JJ	PFJ2050	PAJ080-65
SUJE418-65	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ080-65
SUJE420-65	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ125-65
SUJE421-65	フラット	1/8JJ	PFJ60100	PAJ-125-65
SUJE416-90	フラット	1/8JJ	PFJ1650	PAJ075-90
SUJE417-90	フラット	1/8JJ	PFJ2050	PAJ075-90
SUJE418-90	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ075-90
SUJE420-90	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ115-90
SUJE421-90	フラット	1/8JJ	PFJ60100	PAJ115-90
SUJ1A	ラウンド	1/8JJ	PFJ1650	PAJ64
SUJ1	ラウンド	1/8JJ	PFJ2050	PAJ64
SUJ2A	ラウンド	1/8JJ	PFJ2050	PAJ70
SUJ2	ラウンド	1/8JJ	PFJ2850	PAJ70
SUJ3	ラウンド	1/8JJ	PFJ2850	PAJ64-5



セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エア-キャップ 番号
SUJ4B	ラウンド	1/8JJ	PFJ40100	PAJ120
SUJ4	ラウンド	1/8JJ	PFJ60100	PAJ120
SUJF1	フラット	1/8JJ	PFJ2850	PAJ73420
SUJF2C	フラット	1/8JJ	PFJ35100	PAJ120432
SUJF3B	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ122435
SUJF4B	フラット	1/8JJ	PFJ40100	PAJ122440
SU75	フラット	1/2J	PF250375	PA4533102
SU85	フラット	1/2J	PF251376	PA4693102
SU77	広角ラウンド	1/2J	PF250375	PA422-6-73-70
SU78	広角ラウンド	1/2J	PF250375	PA422-6-94-70
SU79	広角ラウンド	1/2J	PF250375	PA469-6-125-70
SU89	広角ラウンド	1/2J	PF251376	PA469-6-130-70
SU72	ラウンド	1/2J	PF250375	PA4221250
SU82	ラウンド	1/2J	PF251376	PA4691312
SUE75	フラット	1/2J	PF250375	PA14356
SU159	広角ラウンド	1J	PF4371000	PA1109-6-224-70
SU152	ラウンド	1J	PF4371000	PA11091547
SU172	ラウンド	1J	PF6251000	PA11251625
SU155	フラット	1J	PF4371000	PA11093187
SUE175B	フラット	1J	PF625780	PA12116
SU170	ラウンド	1J	PF6251000	PA1125
SUQR-220B	ラウンド	QMJ	PFQ40	PAQR95
SUQW-260B	広角ラウンド	QMJ	PFQ30	PAQW37-60
SUQW-260	広角ラウンド	QMJ	PFQ60	PAQW37-60

セットアップ 番号	スプレーパターン	適合	液キャップ 番号	エア-キャップ 番号
SUQW-290	広角ラウンド	QMJ	PFQ60	PAQW52-60
SUQF-130	フラット	QMJ	PFQ20	PAQF28
SUQF-N130	フラット	QMJ	PFQ30	PAQF28
SUQF-230B	フラット	QMJ	PFQ30	PAQF35
SUQF-230	フラット	QMJ	PFQ40	PAQF40
SUQR-200	ラウンド	QMJ	PFQ5028	PAQR070
SUQR-300	ラウンド	QMJ	PFQ10060	PAQR120
SUQF-200C	フラット	QMJ	PFQ10035	PAQF450121
SUQR-300B	フラット	QMJ	PFQ10040	PAQF450121
SUQF-300	フラット	QMJ	PFQ10060	PAQF450121
SUVM67B	可変型	VMAU	VMF1650	VMA67255-60
SUVM67A	可変型	VMAU	VMF2050	VMA67255-60
SUVM67	可変型	VMAU	VMF2850	VMA67255-60
SUVM113A	可変型	VMAU	VMF3578	VMA113289-60
SUVM113	可変型	VMAU	VMF4078	VMA113289-60
SUVM128	可変型	VMAU	VMF60100	VMA1282100-60
SUVM152	可変型	VMAU	VMF80125	VMA1522110-60
SUV67B	可変型	VAU	VF1650	VA67255-60
SUV67A	可変型	VAU	VF2050	VA67255-60
SUV67	可変型	VAU	VF2850	VA67255-60
SUV113A	可変型	VAU	VF3578	VA113293-60
SUV113	可変型	VAU	VF4078	VA113293-60
SUV128	可変型	VAU	VF60100	VA1282125-60
SUV152	可変型	VAU	VF80125	VA1522125-60

