

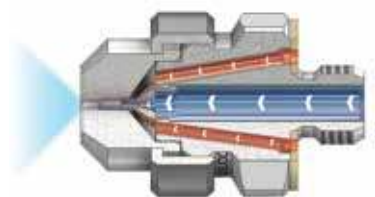
概要：二流体エアートマイジングスプレーセットアップ

- 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ーに装着でき、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。



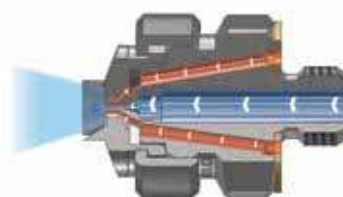
スプレーセットアップ

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	•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	•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	•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	•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	•フラット •ラウンド •広角ラウンド	98L/min	D50
SUV／SUVJ シリーズ	加圧式のみ	外部混合のみ	•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。

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キ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	エアーキャップ 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	エアーキャップ 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	エアーキャップ 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 エアーキャップの 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	PAJ67147
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	エアーキャップ 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	エアークャップ 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	エアークャップ 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

