

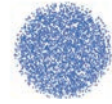
QFYF ワンタッチ脱着充円錐ノズル

従円錐形



- 推奨使用圧力: 0.2MPa
- 流量公差: ± 5% @ 0.2 ± 0.01 MPa
- 角度公差: ± 5° @ 0.2 ± 0.01 MPa

【噴射面のスプレー分布形状】



【噴射流量分布図】



■ 特長

- ワンタッチ着脱式ノズル、工具不要で着脱可能で現場作業に便利。
- 噴射形状は充円錐、粒子は均等に分布。
- PVDF素材で耐温度と各種化学品に対して優れた耐用生。
- ツーピース式设计、ノズル部は取外し可能なためメンテナンスに便利。
- 三点固定方式を採用し、ノズルを正確にはめ込み可能。脱落を防止し生産品質を確保可能。
- Oリングの材質はEDPMとバイトンの二種類を選択可能。
- 中心 (CORE)はX型構造を採用し、大きな異物も通過させ詰まりを防止。

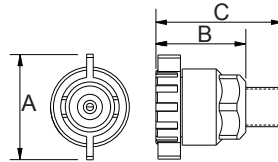
■ 用途

- 洗浄
- 湿潤
- 散布
- 冷却
- 水幕

■ Qシリーズ

【構造】

- ノズルチップ部は簡単脱着、簡単分解清掃可。
- X型コアを採用、コアは取外して清掃可。
- 取付可能台座はQF、QFSA、QFWGの3タイプ。



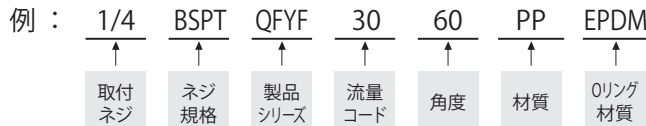
型番・材質により外観・外見寸法が異なる場合があります。詳細はお問い合わせください。

材質	型式	寸法 (mm)			取付ねじ	重量 (g)	
		A	B	C		PP	PVDF
樹脂	1/8QFYF	35	28	39	1/8M	10.7	18.7
	1/4QFYF	35	28	43	1/4M	10.9	19.1
	3/8QFYF	35	28	43	3/8M	11.9	20.8

【材質】

- ノズルチップ: PP、PVDF
- コア: PP
- Oリング: EPDM、VITON
- 台座: PVDF、PP  
U-PVC (QFSA、QFWG)

ご注文時の型番の付け方



※下表 標準圧力: 赤字  
※角度 90°、120°は受注生産品です。

噴角	流量コード	圧力対応流量 (L/min) 赤字は標準圧力									平均粒径 um	異物通過径 mm	ストレーナーメッシュ	
		0.07Pa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1.0MPa	1.5MPa				
50°	10	0.6	0.71	0.87	1.01	1.43	1.75	2.02	2.26	2.77	230	0.7	100	
	15	0.9	1.07	1.31	1.51	2.14	2.62	3.03	3.39	4.15		1	-	
	20	1.19	1.43	1.75	2.02	2.86	3.5	4.04	4.52	5.53		270	1.3	-
	25	1.49	1.79	2.19	2.52	3.57	4.37	5.05	5.65	6.91			1.4	-
	75°	30	1.79	2.14	2.62	3.03	4.28	5.25	6.06	6.77	8.3	400	1.5	-
		35	2.09	2.5	3.06	3.53	5	6.12	7.07	7.9	9.68		1.6	-
		40	2.39	2.86	3.5	4.04	5.71	7	8.08	9.03	11.06		1.7	-
		45	2.69	3.21	3.94	4.54	6.43	7.87	9.09	10.16	12.44		1.7	-
90°	50	2.99	3.57	4.37	5.05	7.14	8.75	10.1	11.29	13.83	1.7	1.7	-	
	55	3.29	3.93	4.81	5.55	7.85	9.62	11.11	12.42	15.21		1.7	-	

噴角	流量 コード	圧力対応流量									平均粒径 um	異物通過径 mm	ストレーナー メッシュ
		0.07Pa	0.1MPa	0.15MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1.0MPa	1.5MPa			
90°	10	0.6	0.71	0.87	1.01	1.43	1.75	2.02	2.26	2.77	-	-	-
	15	0.9	1.07	1.31	1.51	2.14	2.62	3.03	3.39	4.15	-	-	-
	20	1.19	1.43	1.75	2.02	2.86	3.5	4.04	4.52	5.53	-	-	-
	25	1.49	1.79	2.19	2.52	3.57	4.37	5.05	5.65	6.91	-	-	-
	30	1.79	2.14	2.62	3.03	4.28	5.25	6.06	6.77	8.3	-	-	-
	35	2.09	2.5	3.06	3.53	5	6.12	7.07	7.9	9.68	-	-	-
	40	2.39	2.86	3.5	4.04	5.71	7	8.08	9.03	11.06	-	-	-
	45	2.69	3.21	3.94	4.54	6.43	7.87	9.09	10.16	12.44	-	-	-
	50	2.99	3.57	4.37	5.05	7.14	8.75	10.1	11.29	13.83	-	-	-
	55	3.29	3.93	4.81	5.55	7.85	9.62	11.11	12.42	15.21	-	-	-
120°	10	0.6	0.71	0.87	1.01	1.43	1.75	2.02	2.26	2.77	-	-	-
	15	0.9	1.07	1.31	1.51	2.14	2.62	3.03	3.39	4.15	-	-	-
	20	1.19	1.43	1.75	2.02	2.86	3.5	4.04	4.52	5.53	-	-	-
	25	1.49	1.79	2.19	2.52	3.57	4.37	5.05	5.65	6.91	-	-	-
	30	1.79	2.14	2.62	3.03	4.28	5.25	6.06	6.77	8.3	-	-	-
	35	2.09	2.5	3.06	3.53	5	6.12	7.07	7.9	9.68	-	-	-
	40	2.39	2.86	3.5	4.04	5.71	7	8.08	9.03	11.06	-	-	-
	45	2.69	3.21	3.94	4.54	6.43	7.87	9.09	10.16	12.44	-	-	-
	50	2.99	3.57	4.37	5.05	7.14	8.75	10.1	11.29	13.83	-	-	-
	55	3.29	3.93	4.81	5.55	7.85	9.62	11.11	12.42	15.21	-	-	-