FMS TYPE

噴霧形状 ●フラット
噴霧方向 ●ストレート
取付けネジサイズ ●1/8” の雄ネジ
材質 ●PP（ポリプロピレン）
用途 ●洗浄、散水等に最適、消泡にも適しています。

● 特　長

自動洗車機の散水装置向けとして開発されましたが、少ない水量ながらしっかりした噴霧が得られていますので、多種の用途に需要が広がっています。キングノズルでは唯一の雄ネジ型です。一体型で細かい霧を発生します。洗浄、散水に最適です。噴霧口の大きなものは衝撃力も利用できます。

FM TYPE

噴霧形状 ●フラット
噴霧方向 ●ストレート
取付けネジサイズ ●3/8” の雌ネジ
材質 ●PP（ポリプロピレン）
用途 ●洗浄、散水等に最適、消泡にも適しています。

● 特　長

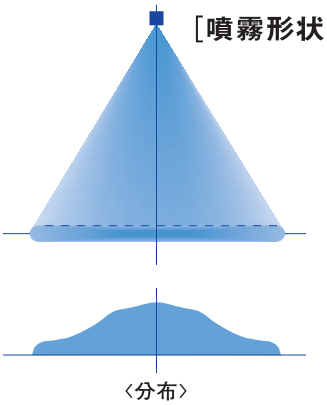
フラット噴霧により、少ない水量でもしっかりした噴霧が得られ、高い衝撃力を必要とする洗浄等に適します。

FML TYPE

噴霧形状 ●フラット
噴霧方向 ●ストレート
取付けネジサイズ ●1/2” の雌ネジ
材質 ●PP（ポリプロピレン）
用途 ●洗浄、散水等に最適、消泡にも適しています。

● 特　長

タイプ-FMの大水量型として開発されましたので、FMタイプの持つ衝撃力が更に増し、洗い落としの洗浄には最も適しています。



諸　元

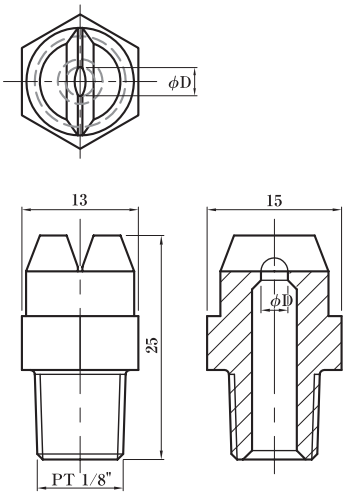
一体型ですので組合せはありません。

TYPE-FMS：噴霧口径の違いで4種類が有り、噴霧口の横に「FMS」の刻印と共に噴霧口径を表す数字が書かれ、そのままϕ2mm、ϕ3mm、ϕ4mm、ϕ5mmを示しています。

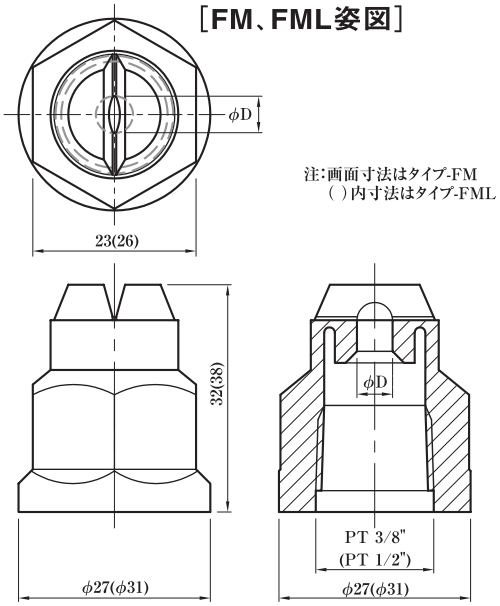
TYPE-FM：ボディに「TYPE-FM」と刻印されています。噴霧口径を表す刻印はありませんが、切り込みの底の横幅で2mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mmの6種類があります。

TYPE-FML：ボディに「TYPE-FM」と刻印されています。噴霧口径を表す刻印はありませんが、切り込みの底の横幅で10mm、12mm、14mm、16mmの4種類があります。

［FMS姿図］



［FM、FML姿図］



TYPE-FM シリーズ

新タイプ名		噴霧口 φD(mm)	各圧力(MPa)での噴霧角度			平均粒径 (μm)	各圧力（MPa）に於ける噴霧水量（l/min）										旧タイプ名
			0.05	0.2	0.5		0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	0.5	
FMS	FMS-2X	2	45°	60°	68°		1.0	1.3	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	FMS-2
	FMS-3X	3	86°	116°	120°	310	2.0	2.8	3.5	4.0	4.5	4.9	5.3	5.7	6.0	6.3	FMS-3
	FMS-4X	4	88°	100°	110°	∫ 400	3.2	4.5	5.5	6.4	7.2	7.8	8.5	9.1	9.6	10.1	FMS-4
	FMS-5X	5	93°	105°	105°		5.6	7.9	9.7	11.2	12.5	13.7	14.8	15.8	16.8	17.7	FMS-5
FM	FM-2X	2	64°	85°	93°		0.9	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	FM-0
	FM-3X	3	78°	92°	97°		1.6	2.3	2.8	3.2	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8	5.1	FM-1
	FM-4X	4	84°	95°	99°	310	2.6	3.7	4.5	5.2	5.8	6.4	6.9	7.4	7.8	8.2	FM-2
	FM-5X	5	93°	103°	106°	∫ 450	4.1	5.8	7.1	8.2	9.2	10.0	10.8	11.6	12.3	13.0	FM-3
	FM-6X	6	95°	103°	105°		5.8	8.1	10.0	11.5	12.9	14.1	15.2	16.3	17.3	18.2	FM-4
	FM-8X	8	102°	108°	111°		9.0	12.7	15.6	18.0	20.1	22.0	23.8	25.5	27.0	28.5	FM-6
FML	FML-10X	10	100°	103°	107°		15.1	21.4	26.2	30.2	33.8	37.0	40.0	42.7	45.3	47.8	FML-10
	FML-12X	12	101°	107°	108°	350	21.3	30.1	36.8	42.5	47.5	52.1	56.2	60.1	63.8	67.2	FML-11
	FML-14X	14	107°	114°	114°	∫ 480	28.0	39.6	48.5	56.5	62.6	68.6	74.1	79.2	84.0	88.5	FML-12
	FML-16X	16	113°	118°	118°		36.0	50.9	62.4	72.0	80.5	88.2	95.2	101.8	108.0	113.8	FML-13

型式名称解説：FMS-2Xとは、噴霧口径ϕ2mmのタイプ-FMSを表しています。末尾のXは旧タイプ名と区別するための記号です。