

Sprinklers

大型スプリンクラー

全 360°全回転式
1 ノズルの数

部 部分回転式
散水範囲を任意の角度に調整可能。全回転も可能。

フル プレーカーノズル付
水束を調整して飛距離、水滴粒子を調整可能。



75-FWS

全 3

●取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 Rc 1
●散水仰角 27° 3ノズル



圧力 MPa	5,6×4,4AN ×3,6V		6,4×4,4AN ×3,6V		7,1×4,8AN ×3,6V	
	流量	直径	流量	直径	流量	直径
0.25	63.5	35.8	72.8	36.6	84.7	37.0
0.30	69.7	37.8	80.1	38.6	92.7	39.2
0.35	75.5	38.4	86.8	39.8	100.3	41.4
※0.40	80.9	39.6	93.1	41.0	107.3	42.8
0.45	85.3	40.8	97.8	42.2	113.8	44.0
0.50	90.0	42.0	103.1	43.4	120.0	45.2
0.55	94.2	43.0	108.2	44.6	125.8	46.4

(流量 ℓ/分 直径 m) ※は適正圧力 〇は標準型

NZ-500S (レインガン)

部 1

●取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 Rc 1・1/2
●散水仰角 25° 単口



圧力 MPa	12.0mm		14.0mm		16.0mm		18.0mm		20.0mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.2	159.0	22.0	195.0	24.0						
0.3	194.0	25.0	251.0	27.0	315.0	29.0	404.0	31.0	490.0	33.0
0.4	224.0	28.0	290.0	30.0	364.0	32.0	471.0	34.0	571.0	37.0
0.5					406.0	35.0	521.0	37.0	617.0	41.0

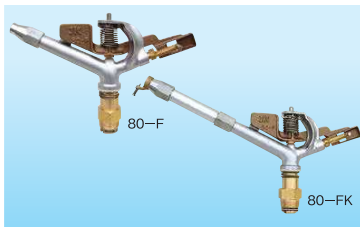
(流量 ℓ/分 直径 m)

80-F

全 2

80-FK

全 2 **フル**



●取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 R 1・1/4
●散水仰角 25° 双口

双口全回転式で大面積の散水に適しています。さとうきび畑、牧草地、大果樹園地、ゴルフ場、粉塵公害防止等に使用されます。
80-FKは、80-Fの主ノズルに水滴を破碎させるプレーカーピンを装着させたものです。

圧力 MPa	80F		11.2×6.4mm		12.7×6.4mm		14.4×6.4mm		16.0×6.4mm	
	流量	直径	流量	直径	流量	直径	流量	直径	流量	直径
0.35	159.3	47.0	194.0	50.2	230.1	52.1	272.7	55.0	312.6	57.0
※0.40	170.1	49.0	207.3	51.2	245.9	53.1	291.1	56.0	333.0	58.0
0.45	180.2	51.0	219.6	52.7	260.1	54.1	308.7	57.0	353.1	59.0
0.50	189.7	52.0	231.1	53.8	274.8	55.3	325.2	58.1	371.3	61.5
0.55	198.8	52.7	242.3	54.8	287.7	56.3	341.2	59.2	389.3	62.8
0.60	207.2	53.2	253.2	55.6	300.3	57.5	356.4	60.2	406.7	64.0
0.65	215.6	54.0	263.2	56.3	312.5	58.5	370.6	61.5	422.4	65.2
0.70	223.8	54.4	273.0	57.0	324.1	59.2	384.5	62.4	438.1	66.4

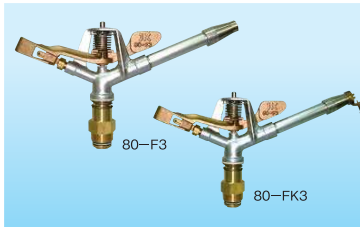
(流量 ℓ/分 直径 m) 〇は標準型

80-F3

全 2

80-FK3

全 2 **フル**



●取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 R 1・1/4
●散水仰角 23° 双口

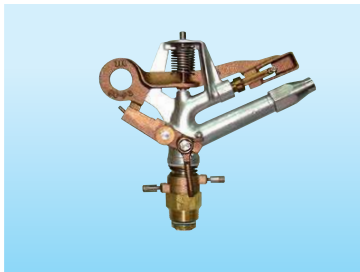
双口全回転式で大面積の散水に適しています。さとうきび畑、牧草地、大果樹園地、ゴルフ場、粉塵公害防止等に使用されます。また耐風性能を考慮し、散水仰角を23°としています。
80-FK3は、主ノズルに水滴を破碎させるプレーカーピン及びホルダーを装着させたものです。

圧力 MPa	9.6×6.4mm		11.2×6.4mm		12.7×6.4mm		14.4×6.4mm		16.0×6.4mm	
	流量	直径	流量	直径	流量	直径	流量	直径	流量	直径
0.35	159.3	51.0	194.0	55.0	230.1	58.2	272.7	61.2	312.6	63.2
※0.40	170.1	52.0	207.3	56.0	245.9	59.0	291.1	62.0	333.0	64.8
0.45	180.2	54.0	219.6	58.2	260.1	60.4	308.7	63.6	353.1	66.0
0.50	189.7	56.0	231.1	59.4	274.8	61.4	325.2	65.6	371.3	67.6
0.55	198.8	57.0	242.3	60.4	287.7	62.8	341.2	66.0	389.3	69.0
0.60	207.2	58.0	253.2	61.4	300.3	64.0	356.4	67.0	406.7	70.4
0.65	215.6	59.0	263.2	62.8	312.5	65.6	370.6	68.0	422.4	71.5
0.70	223.8	60.0	273.0	64.0	324.1	67.0	384.5	69.0	438.1	72.5

(流量 ℓ/分 直径 m) 〇は標準型

80-P3

部 2



●取付ネジ寸法(管用テーパネジ) JIS-B-0203 R 1・1/4
●散水仰角 25° 双口

双口部分回転式で切換装置により自由に散水範囲を調整することが出来ます。80-F型、80-FK型との組合せによる大果樹園、牧草地、ゴルフ場の散水に適しています。

圧力 MPa	9.0×6.4mm		9.6×6.4mm		11.2×6.4mm		12.7×6.4mm		14.4×6.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.35	159.3	23.5	194.0	25.1	230.1	26.0	272.7	27.5	312.6	28.5
※0.40	170.1	24.5	207.3	25.7	245.9	26.5	291.1	28.0	333.0	29.0
0.45	180.2	25.5	219.6	26.3	260.1	27.0	308.7	28.5	353.1	29.5
0.50	189.7	26.0	231.1	26.9	274.8	27.6	325.2	29.0	371.3	30.7
0.55	198.8	26.3	242.3	27.4	287.7	28.1	341.2	29.6	389.3	31.4
0.60	207.2	26.6	253.2	27.8	300.3	28.7	356.4	30.1	406.7	32.0
0.65	215.6	27.0	263.2	28.1	312.5	29.2	370.6	30.7	422.4	32.6
0.70	223.8	27.2	273.0	28.5	324.1	29.6	384.5	31.2	438.1	33.2

(流量 ℓ/分 半径 m) 〇は標準型

80-PK3S

部 2

80-PK3

部 2 **フル**



●取付ネジ寸法(管用テーパネジ) JIS-B-0203 R 1・1/4
●散水仰角 25° 双口

双口部分回転式で80-F型、80-FK型との組み合わせによる大果樹園、牧草地、ゴルフ場の散水に適しています。飛距離を大きくする中間ノズルを有し、80-PK3には、水束をブレークする主ノズルを装着しています。

圧力 MPa	9.0×6.4mm		9.6×6.4mm		11.2×6.4mm		12.7×6.4mm		14.4×6.4mm		16.0×6.4mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.35	145.3	25.5	158.3	26.5	191.3	27.5	224.9	29.0	263.0	31.1	294.4	32.0
※0.40	155.3	26.0	168.7	27.0	205.5	28.0	240.5	29.5	281.5	31.5	314.5	32.5
0.45	164.3	27.0	178.5	27.8	216.8	28.5	254.7	30.1	298.5	31.9	333.6	33.1
0.50	172.9	28.0	187.3	28.5	229.9	29.1	268.1	30.7	314.0	32.3	351.2	33.7
0.55	181.3	28.5	195.9	29.0	240.9	29.6	282.0	31.3	329.3	33.0	367.6	34.4
0.60	189.3	29.0	204.7	29.5	251.6	30.1	294.3	32.0	342.5	33.5	383.1	35.1
0.65	197.7	29.5	213.0	30.1	262.1	30.6	306.3	32.7	356.3	34.0	398.5	35.7
0.70	204.3	29.8	220.7	30.4	270.4	31.0	317.5	33.0	369.0	34.4	413.5	36.2

(流量 ℓ/分 半径 m) 〇は標準型

大型スプリンクラー



85-PK3

全部 4 フレー

- 取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 R1・1/4
- 散水仰角 25° 同一方向4ノズル

一般そ菜の播種期から牧草・サトウキビまで多くの品種に使用できます。

・広範囲な使用可能

コンパクトサイズにより、低圧(0.2MPa)から高圧(0.7MPa)まで、広い範囲の圧力に対応できます。

・大流量での使用が可能

コンパクト設計でありながら大口径のため、損失抵抗を抑えることに成功し、大流量での使用が可能になりました。

・最大到達距離と散水分布性の向上

設けられた4つのノズルのそれぞれが役割分担することで、散水距離分布性が向上しています。

・きめ細かな水滴に調節できます。

4つのノズル径をバランスよく組み合わせることにより、きめ細やかな水滴が得られます。また、プレーカービンの調整によって、作付けに合わせた水滴管理が可能です。

・全回転、部分回転兼用型。

圧力 MPa	6.0×5.2mm		6.4×5.2mm		7.0×5.6mm		9.6×5.6mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.20	55.6	17.8	60.0	17.8	73.0	18.2	111.8	20.0
0.30	67.3	19.8	72.6	19.8	89.4	20.4	137.0	23.2
※0.40	77.9	21.6	84.0	21.6	103.2	22.2	158.2	25.5
0.50	87.1	23.1	94.0	23.1	115.3	23.8	176.8	27.3
0.60	95.4	24.4	102.9	24.4	126.0	25.1	193.7	28.9
0.70	103.0	25.2	111.1	25.2	136.1	26.1	209.2	30.2

圧力 MPa	9.0×5.6mm 2.4×2.4		10.0×5.6mm 2.4×2.4		12.7×5.6mm 2.4×2.4		13.5×5.6mm 3.6V×3.6V	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.30	137.8	22.3	157.6	23.5	220.7	25.6	258.9	26.2
※0.40	159.1	24.3	182.0	25.8	254.8	28.8	298.9	29.6
0.50	177.9	26.0	203.5	27.7	284.9	31.2	334.2	32.1
0.60	194.9	27.6	222.9	29.3	312.1	32.9	366.1	33.9
0.70	210.5	28.9	240.8	30.6	337.1	34.1	395.5	35.1

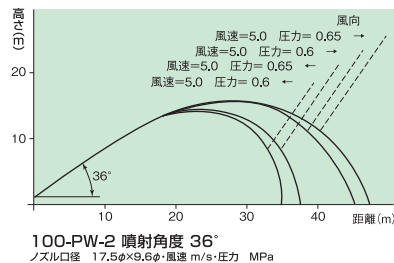
(流量 ℓ / 分 半径 m)
 は標準在庫品。これ以外の製品の納期は問い合わせ下さい。
 は使用適正範囲



100-FW、PW

同一方向を向いた2つのノズルからの散水は非常になめらかで飛距離が増大し、かつ水滴粒度が大きく、特に風による影響に強く大面積かんがいに適しています。レインガン等のガンタイプの散水器と異なって構造が非常に簡単のため、故障が少なく長期の使用に耐えられます。

回転部分は全て歯車など複雑な機構を採用していないので摩耗が少なく、注油等の管理が不要です。



100-PW1

部 2



100-PW2

部 2



■特長

- ・耐蝕性のことを充分考えた材質を使用しています。
- ・アルミニウム部分は耐蝕性の材質を使用しています。
- ・使用に応じ散水仰角が種々ありますので適切なものを選んで下さい。
- ・価格がガンタイプその他のものと比較して安価で施設費が軽減できます。海外にも多く輸出されています。
- ・インパクトタイプのため補修がかんたんです。

■用途

さとうきび畑、果樹園、製鉄会社の鉱石ヤード、コークスヤード、グラウンドの散水、砂塵防止、一般畑の散水、スラリーかんがい。

- 取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 R2
- 散水仰角 25° 双口

圧力 MPa	16.0×9.6mm		17.5×9.6mm		19.0×9.6mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.40	430	32.5	481	34.0	539	35.0
※0.50	480	34.5	538	36.0	602	37.0
0.55	504	35.5	564	37.0	632	38.0
0.60	526	36.5	589	38.0	660	39.0
0.65	547	38.0	613	39.0	687	40.0
0.70	568	39.0	636	40.0	713	41.0

(流量 ℓ / 分 半径 m)

- 取付ネジ寸法(管用テーパネジ)JIS-B-0203 R2
- 散水仰角 36° 双口

圧力 MPa	16.0×9.6mm		17.5×9.6mm		19.0×9.6mm	
	流量	半径	流量	半径	流量	半径
0.40	430	33.0	481	34.5	539	35.5
※0.50	480	35.0	538	36.5	602	37.5
0.55	504	36.0	564	37.5	632	38.5
0.60	526	37.0	589	38.5	660	39.5
0.65	547	38.5	613	39.5	687	40.5
0.70	568	39.5	636	40.5	713	41.5

(流量 ℓ / 分 半径 m)