

芝生散水用 スプリンクラーカタログ



三光産業株式会社

目次

スプレーノズルSANKO 18シリーズ	1
SANKO 35シリーズ	5
SANKO 5004/5006シリーズ	6
SANKO 6504シリーズ	8
SANKO 8005シリーズ	10

散水機器の専門会社
創業 56年

スプレーノズル SANKO18 シリーズ

5.1cm、7.6cm、10.2cm、15.2cm、30.5cm

- キャップ内に埋め込み成型された一体型ワイパーシールにより、プラスチック製ケージの砂、圧力、周辺環境に対する優れた耐久性を実現。さらに、水圧作動型多機能シール設計が、確実に密封して過剰な「フローバイ」（流れ出し）を防ぎ、同一のバルブに複数のヘッドを取り付けることが可能。
- 強化ステンレス製スプリングで、確実に軸管を格納。
- すべてのモデルが2部品構成ラチェット機構を備えているため、散水パターンをノズルで簡単に調整でき、耐久性も抜群。

特性

- ・ ポップアップの収納時に洗浄を行うため、設備に付着した異物を適切に除去、あらゆる土壌のタイプで軸管が確実に格納します。
- ・ オレンジの1800Pop-Top™（ポップトップ）洗浄プラグが、ノイズフィルタースクリーンの網目より大きい異物が洗浄後に入り込むのを防ぎます。またノズルの設置も簡単です。
- ・ UV 耐性に実績のあるプラスチック部品、及び腐食耐性に強いステンレス部品を使用しているため、優れた耐久性を備えています。
- ・ 部品はすべて、特殊な工具を使用することなくトップから取り外すことができるため、洗浄などのお手入れは非常に簡単です。
- ・ 横及び底の取り付け部は1806および1812モデル仕様となっています。

作動範囲

- ・ 設置間隔：0.9m～6.1m
- ・ 圧力：1.0～4.8キロ

仕様

- ・ フローバイ水量：0.6キロ 以上で0.02m³/h または 0.361 l/m

寸法／各種モデル

- ・ 取付口径 15A NPT メスネジ取り付け部
- ・ モデルと高さ
- 1802：本体高さ 10.2cm、ポップアップ部 5.1cm（標準）
- 1803：本体高さ 12.4cm、ポップアップ部 7.6cm（標準）
- 1804：本体高さ 15.2cm、ポップアップ部 10.2cm（標準）
- 1806：本体高さ 23.8cm、ポップアップ部 15.2cm（オプション）
- 1812：本体高さ 40.6cm、ポップアップ部 30.5cm（オプション）
- ・ 露出面直径：5.7cm



● SANKO18シリーズ

プラスチック製MPRノズル

均等散水 (MPR) ノズル

- 5シリーズ、10シリーズ、15シリーズは、均等な水の供給と柔軟な灌漑設計を可能にする均等散水率 (MPR) を、すべてのノズルおよび散水パターンで維持。
- 5シリーズのノズルは、小範囲の灌木や芝草に最適。

特性

- ・ 1800シリーズのホワイトフィルタースクリーン (0.035 × 0.035 インチ、ノズルに付属) が口径にしっかりフィットするように調整でき、詰まりを防ぎます。(5および8シリーズのノズルには、ブルーファインフィルター (0.02 × 0.02 インチ) が付属しています。)
- ・ ステンレス製調整ネジで流量と散水半径を調整します。

作動範囲

- ・ 設置間隔: 0.9 ~ 4.6m
 - ・ 圧力: 1.0 ~ 2.1kg/cm²
 - ・ 最適圧力: 2.1kg/cm²※
- ※上記を超えた高圧で使用する場合、ノズル性能を維持するため、なるべく 18PRS スプレーヘッドをご使用ください。

仕様

- ・ フローバイ水量: 0.6キロ以上で 0.02m³/h または 0.36l/m

各種モデル

- ・ 5シリーズ
- ・ 10シリーズ
- ・ 15シリーズ

15 シリーズ MPR					
散水角度 30°ノズル	圧力 kg/cm ²	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
	1.0	3.4	9.8	52	60
	1.5	3.9	11.8	47	55
	2.0	4.5	13.7	41	48
	2.1	4.6	14.0	40	46
	1.0	3.4	4.9	52	60
	1.5	3.9	5.9	47	55
	2.0	4.5	6.8	41	48
	2.1	4.6	7.0	40	46
	1.0	3.4	2.5	52	60
	1.5	3.9	2.9	47	55
	2.0	4.5	3.4	41	48
	2.1	4.6	3.5	40	46

※上記性能表は無風状態の工場検査値です

5 シリーズ MPR					
散水角度 5°ノズル	圧力 kg/cm ²	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
	1.0	1.1	1.1	52	60
	1.5	1.3	1.3	47	55
	2.0	1.5	1.5	41	48
	2.1	1.5	1.6	40	46
	1.0	1.1	0.5	52	60
	1.5	1.3	0.7	47	55
	2.0	1.5	0.7	41	48
	2.1	1.5	0.8	40	46
	1.0	1.1	0.2	52	60
	1.5	1.3	0.3	47	55
	2.0	1.5	0.4	41	48
	2.1	1.5	0.4	40	46

10 シリーズ MPR					
散水角度 15°ノズル	圧力 kg/cm ²	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
	1.0	2.1	2.1	58	67
	1.5	2.4	2.4	50	58
	2.0	3.0	6.0	39	45
	2.1	3.1	6.0	37	43
	1.0	2.1	2.4	58	67
	1.5	2.4	2.4	50	58
	2.0	3.0	3.0	39	45
	2.1	3.1	3.0	37	43
	1.0	2.1	1.2	58	67
	1.5	2.4	1.2	50	58
	2.0	3.0	1.2	39	45
	2.1	3.1	1.2	37	43

■設置間隔を散水直径の半分とし、四角形に配置。

▲設置間隔を散水直径の半分とし、三角形に配置。

注: 上記のデータはすべて 10.2cm ポップアップで MPR を使用した場合の数値となっています。

注: ご注文の際は、スプレーヘッドとノズルはそれぞれ個別に指定してください。各製品の出荷数量については、価格表をご覧ください。

注: ノズルの通常散水半径を 25%以上下回る散水は避けてください。

VAN シリーズノズル

可調整アーク (VAN) ノズル

- 10、15-VAN シリーズなら 0°～360°の範囲で、4、8-VAN シリーズなら 0°～330°の範囲でアークの調整が簡単にできます。
- 中央の環状部品でアークを増減します。
- 12、15VANシリーズは RainBirdMPRノズルと同じ均等散水率です。

特性

- ・ネジの差込口がついているため、ドライバーが滑りません。
- ・特殊な工具は必要ありません。
- ・ステンレス製調整ネジで流量と散水半径を調整します。
- ・左側に感触で認識できる印がついているため、左右がすぐにわかります。
- ・独特の形状をした現場に最適です。
- ・ブルーフィルター (0.02 × 0.02) が取り付けられているため、口径にぴったりとフィットするよう調整でき、詰まりを防ぎます。

作動範囲

- ・散水半径*
 - 4-VAN : 0.9 ～ 1.2m
 - 8-VAN : 1.8 ～ 2.4m
 - 12-VAN : 3.0 ～ 3.7m
 - 15-VAN : 3.7 ～ 4.6m
- ・圧力 : 1.0 ～ 2.1 kg/cm²
- ・最適圧力 : 2.1kg/cm²**

* 記載の数値はノズルを適切な圧力で使用した場合の範囲です。

** 上記を超えた高圧で使用する場合、ノズル性能を維持するため、なるべく18PRSスプレーノズルをご使用ください。

各種モデル

- ・4-VAN ・12-VAN
- ・8-VAN ・15-VAN



● VAN シリーズノズル

4 シリーズ VAN

散水角度 0°ノズル	圧力 bars	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
330° Arc 	1.0	0.9	2.3	189	218
	1.5	1.0	2.8	183	215
	2.0	1.2	3.3	152	176
	2.1	1.2	3.3	152	176
180° Arc 	1.0	0.9	1.2	173	200
	1.5	1.0	1.5	180	208
	2.0	1.2	1.7	139	161
	2.1	1.2	1.7	139	161
90° Arc 	1.0	0.9	0.8	247	285
	1.5	1.0	0.9	240	277
	2.0	1.2	1.1	167	193
	2.1	1.2	1.1	194	224

12 シリーズ VAN

散水角度 15°ノズル	圧力 bars	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
360° Arc 	1.0	2.7	6.8	55	63
	1.5	3.2	8.3	47	54
	2.0	3.6	9.7	46	53
	2.1	3.7	9.8	44	51
180° Arc 	1.0	2.7	3.7	55	63
	1.5	3.2	4.2	47	54
	2.0	3.6	4.8	46	53
	2.1	3.7	4.9	44	51
90° Arc 	1.0	2.7	1.7	55	63
	1.5	3.2	2.1	47	54
	2.0	3.6	2.4	46	53
	2.1	3.7	2.5	44	51

8 シリーズ VAN

散水角度 5°ノズル	圧力 bars	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
360° Arc 	1.0	1.8	4.6	91	105
	1.5	2.1	5.4	79	91
	2.0	2.3	6.3	78	90
	2.1	2.4	6.4	74	86
180° Arc 	1.0	1.8	3.2	117	135
	1.5	2.1	3.8	104	120
	2.0	2.3	4.4	98	113
	2.1	2.4	4.5	94	109
90° Arc 	1.0	1.8	1.9	148	67
	1.5	2.1	2.3	127	147
	2.0	2.3	2.7	121	140
	2.1	2.4	2.7	111	128

15 シリーズ VAN

散水角度 23°ノズル	圧力 bars	半径 m	流量 l/m	■ 散水強度 mm/h	▲ 散水強度 mm/h
360° Arc 	1.0	3.4	9.8	52	60
	1.5	3.9	11.8	47	55
	2.0	4.5	13.7	41	48
	2.1	4.6	14.0	40	46
180° Arc 	1.0	3.4	4.9	52	60
	1.5	3.9	5.9	47	55
	2.0	4.5	6.9	41	48
	2.1	4.6	7.0	40	46
90° Arc 	1.0	3.4	2.5	52	60
	1.5	3.9	2.9	47	55
	2.0	4.5	3.4	41	48
	2.1	4.6	3.5	40	46

■ 設置間隔を散水直径の半分とし、四角形に配置。

▲ 設置間隔を散水直径の半分とし、三角形に配置。

注：半径縮小ネジの操作は、アークが最大に設定されていない場合、半径と流量をいったんカタログに記載されている数値へ調整する必要があることがあります。

スプレーノズル SANKO18 シリーズ用

ロータリーノズル

散水半径 4.0m ~ 5.5m、散水強度 15.2mm/hr

- 散水強度 15.2mm/hr と抑えられているため、流出や浸食を低減。
- 従来のノズルに比べ、流量を 60% 節約できるため、ロータリーノズルを使用すればさらに多くのスプリンクラーヘッドを同じ灌漑ゾーンに設置でき、システムの複雑化や経費を削減することが可能。
- 複数の回転ストリームにより、半径 4.0m から 5.5m の範囲を均等に散水します。

特性

- ・ 様々な半径および散水パターンすべてで均等散水を実現、灌漑設計を簡素化します。
- ・ ステンレス製の散水半径調整ネジにより、R-13-18 モデルの場合は 4.0m まで、R-17-24 モデルの場合は 5.2m まで緑地ニーズに合わせて、散水半径を縮小することができます。
- ・ RainBird 製スプレーヘッド用に設計されています。

R13-18 シリーズ (ブラック)

アーク	圧力 kg/cm ²	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
R13-18F 	1.4	4.0	4.95	19	22
	1.7	4.3	5.53	18	21
	2.1	4.8	6.06	15	18
	2.4	5.0	6.54	15	18
	2.8	5.2	6.99	15	18
	3.1	5.4	7.42	15	18
	3.4	5.5	7.82	15	18
	3.8	5.6	8.20	15	18
R13-18H 	1.4	4.0	2.47	19	22
	1.7	4.3	2.76	18	21
	2.1	4.8	3.03	15	18
	2.4	5.0	3.27	15	18
	2.8	5.2	3.50	15	18
	3.1	5.4	3.71	15	18
	3.4	5.5	3.91	15	18
	3.8	5.6	4.10	15	18
R13-18Q 	1.4	4.0	1.24	19	22
	1.7	4.3	1.38	18	21
	2.1	4.8	1.51	15	18
	2.4	5.0	1.64	15	18
	2.8	5.2	1.75	15	18
	3.1	5.4	1.85	15	18
	3.4	5.5	1.95	15	18
	3.8	5.6	2.05	15	18

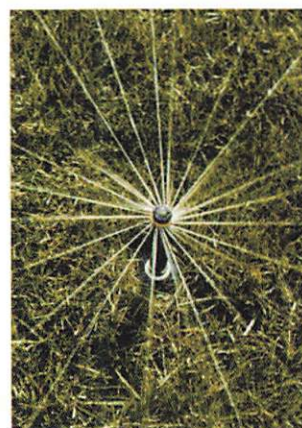
■ 設置間隔を散水直径の半分とし、四角形に配置。

▲ 設置間隔を散水直径の半分とし、三角形に配置。

※ 上記性能表は無風状態の工場検査値です

各種モデル

- ・ R13-18Q : 半径 4.0m ~ 5.5m の 1/4 扇形散水パターンノズル
- ・ R13-18H : 半径 4.0m ~ 5.5m の半円散水パターンノズル
- ・ R13-18F : 半径 4.0m ~ 5.5m の全円散水パターンノズル
- ・ R17-24Q : 半径 5.2m ~ 7.3m の 1/4 扇形散水パターンノズル
- ・ R17-24H : 半径 5.2m ~ 7.3m の半円散水パターンノズル
- ・ R17-24F : 半径 5.2m ~ 7.3m の全円散水パターンノズル



R17-24 シリーズ (イエロー)

アーク	圧力 kg/cm ²	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
R17-24F 	1.4	5.2	9.27	20	23
	1.7	5.8	10.37	18	21
	2.1	6.4	11.36	16	19
	2.4	6.7	12.26	16	19
	2.8	6.9	13.10	16	19
	3.1	7.1	13.89	16	19
	3.4	7.3	14.65	16	19
	3.8	7.4	15.37	16	19
R17-24H 	1.4	5.2	4.62	20	23
	1.7	5.8	5.19	18	21
	2.1	6.4	5.68	16	19
	2.4	6.7	6.17	16	19
	2.8	6.9	6.55	16	19
	3.1	7.1	6.97	16	19
	3.4	7.3	7.34	16	19
	3.8	7.4	7.68	16	19
R17-24Q 	1.4	5.2	2.31	20	23
	1.7	5.8	2.57	18	21
	2.1	6.4	2.84	16	19
	2.4	6.7	3.07	16	19
	2.8	6.9	3.29	16	19
	3.1	7.1	3.48	16	19
	3.4	7.3	3.67	16	19
	3.8	7.4	3.86	16	19

注：上記のデータはすべて 10.2cm ポップアップでロータリーノズルを使用した場合の数値となっています。(F2)

スプリンクラーの配置間隔は散水直径の半分 (ヘッドツーヘッド配置)、四角形または三角配置で一列配置は避けてください。

R13-18 モデルは 4.0M 以下、R17-24 モデルでは 5.2m 以下の散水半径にはしないでください。

砂の多い環境で使用する場合は、SANKO スプレーノズル 18 - SAM でのご使用をお勧めします。

SANKO35型

簡単に使える最強性能

- 性能 - Rain Curtain™ (レインカーテン) ノズル。
- ポップアップ部が正確に 10.2cm (カバーからノズルまで計測した場合)。

特性

- ・トップのアーク調整は、マイナスドライバー 1 本で操作できます。
- ・製品付属の、Rain Curtain™ ノズル 6 個つきノズルツリーによるメリットは次のとおり。
 - ・連続した大粒散水が可能。
 - ・短距離でも効率的に散水。
 - ・散水半径全体に均等な散水。
- ・ギアが水潤滑式のため、品質を低下させることなく長期間で使いただけます。
- ・40°～360°範囲の扇形回転と全円反転がこのローター 1 つで可能です。
- ・散水半径調整ネジにより、ノズルを取り替えることなく、半径を最大で 25% 縮小することができます。
- ・アークをクイックチェック、作業を効率的に進めます。
- ・密着ワイパーシールが、内部機構を異物から保護する効果と、ポップアップと収納を正しく作動させる 2 つの効果を発揮します。
- ・自動調節ステーターは、ノズルを交換する場合にも取り替える必要がありません。
- ・フィルターのスクリーンは簡単に取り外すことができます。
- ・ノズルが取り外せます。
- ・Seel-A-Matic™ (SAM) の逆止弁によって、2.1m まで様々な高低差に対応でき、定位置ヘッドで生じる吐出現象による水溜りや浸食を防ぎます。

作動範囲

- ・散水強度：9～22mm/h
- ・散水半径：4.6～10.7m
- ・半径調整ネジで、散水半径を最大 25% 縮小可能
- ・流量：1.8～17.4 l/m

仕様

- ・取付口径 15A メスネジ
- ・全円、扇形調整範囲は 40°～360°



● SANKO35シリーズ

SANKO35 性能表

圧力 kg/cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
1.7	0.75	4.6	2.04	12	14
	1.0	6.1	2.91	9	11
	1.5	7.0	4.01	10	11
	2.0	8.2	5.30	9	11
	3.0	8.8	8.21	13	15
	4.0	9.4	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	2.24	12	13
	1.0	6.2	3.14	10	11
	1.5	7.0	4.35	11	12
	2.0	8.2	5.74	10	12
	3.0	9.1	8.87	13	15
	4.0	9.7	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	2.58	12	13
	1.0	6.4	3.55	10	12
	1.5	7.0	4.94	12	14
	2.0	8.2	6.51	12	13
	3.0	9.4	10.03	13	16
	4.0	10.1	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	2.86	13	15
	1.0	6.4	3.93	12	13
	1.5	7.3	5.49	12	14
	2.0	8.2	7.17	13	15
	3.0	9.4	11.13	15	17
	4.0	10.6	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	3.09	13	15
	1.0	6.6	4.27	12	14
	1.5	7.3	5.97	13	15
	2.0	8.4	7.79	13	15
	3.0	9.6	11.90	15	18
	4.0	10.7	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	3.22	13	15
	1.0	6.7	4.47	12	14
	1.5	7.3	6.25	14	16
	2.0	8.5	8.14	13	15
	3.0	9.8	12.30	16	18
	4.0	10.7	17.41	18	21

※上記性能表は無風状態の工場検査値です

寸法

- ・ポップアップ部高さ：10.2cm
- ・本体高さ：16.8cm
- ・露出面直径：2.9cm

注：ポップアップ部の高さは、ノズルからカバーまでを測定したものです。本体高さは、ポップアップ部を収納した際のサイズです。

各種モデル

- 扇形 (PC) タイプは 40°～360°の範囲で調整できます。
- ・3504-PC

SANKO 5004/5006 シリーズ

次世代のローター性能

- 性能 - Rain Curtain™ (レインカーテン) ノズル。
- 受賞製品 MPR ノズルセット。(オプション)

特性

- 標準仕様のゴムキャップがローターをしっかりと保護します。5000 プラスおよび 5000 プラス PRS の各シリーズにはグリーン、5000 シリーズにはブラックのキャップが使用されているため、キャップで識別可能です。
- トップには強力なカバー機構がついているため、住居と商業設備のどちらでも長期間お使いいただけます。
- Rain Curtain™ ノズルを装備。
- 5000 プラスには、システムをご使用中でも特定のヘッドだけをストップできる、「フローシャットオフ」機能がついています。
- スリックラッチ機構によりすばやい調節が可能です。
- 丈夫な収縮スプリングにより、しっかりとポップアップまたは収納します。
- ノズルツリーには、4つの低仰角(散水角度 10°)と、8つの標準仰角 Rain Curtain™ ノズル(散水角度 25°)がついており、散水半径を 7.6m ~ 15.2m の範囲まで広がります。
- トップのアーク調整部は、マイナスドライバー 1 本で操作できます。
- 40 ~ 360° 範囲の回転と、全円反転がこのローター 1 つで可能です。(反転なし、全円回転のみのタイプもご用意しています)
- 散水半径調整ネジにより、ノズルを取り替えることなく、半径を最大で 25% 縮小することができます。
- ポップアップ部が正確に 10cm (カバーからノズルまで計測した場合)。
- 水圧作動型多機能ワイパーシールが、内部機構を異物から保護し、ポップアップと収納を正しく作動させます。
- 側面の荷重に耐える強化配管。
- オーリングとシールが追加されているため、砂が混入した水から保護に一層効果的です。
- Rain Curtain™ ノズルをオプションで取り付けてお届けすることもできます。
- Seal-A-Matic™ (SAM) で 2.1m まで各高低差に対応でき、低位置ヘッドで生じる吐出現象による水溜りの発生や浸食を防ぎます。

作動範囲

- ・散水強度: 5 ~ 26mm/h
- ・散水半径: 7.6 ~ 15.2m
- ・半径調整ネジで、散水半径を最大 25% 縮小可能
- ・圧力: 1.7 ~ 4.5 kg/cm²
- ・流量: 4.2 ~ 36.6 l/m
- ※全円回転のみのモデルは 360° 専用です

仕様

- ・取付口径 20A メスネジ
- ・反転全円、扇形調整範囲は 40° ~ 360°
- ・全円回転のみのモデルは 360° 固定
- ・トップの調整部はマイナスドライバー 1 本で調整できます

寸法

- ・ポップアップ部高さ
5004: 10.2cm
5006: 15.2cm
 - ・本体高さ
5004: 18.5cm
5006: 24.5cm
 - ・露出面直径: 4.1cm
- 注: ポップアップ部の高さは、ノズルからカバーまでを測定したものです。
本体高さは、ポップアップ部を収納した際のサイズです。

オプション

MPR ノズルを使えば 7.6 ~ 10.7m の範囲で均等散水率を維持します。

各種モデル

扇形 (PC) タイプは 40 ~ 360° の範囲で調整できます。
全円タイプ (FC) は 360° 固定。

- ・5004-PL- (PC または FC) - SAM
- ・5006-PL- (PC または FC) - SAM

注: モデルの多くは、2.3 または 3.0 ノズルを取り付けてお届けできます。

● 5006-PL-FC、5004-PL-FC、



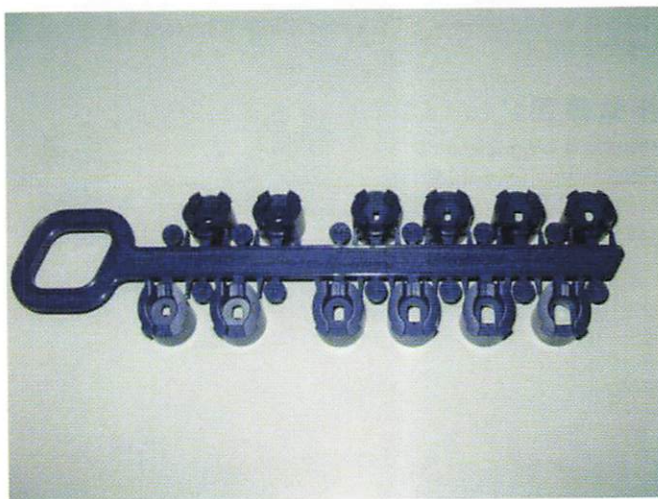
5000 プラス標準仰角 RainCurtain ノズル性能表

圧力 kg/cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
1.7	1.5	10.1	4.2	5	6
	2.0	10.7	5.4	6	7
	2.5	10.7	6.6	7	8
	3.0	11.0	8.4	8	10
	4.0	11.3	10.8	10	12
	5.0	11.9	13.8	12	14
	6.0	11.9	16.2	14	16
	8.0	11.0	22.2	22	26
2.0	1.5	10.2	4.8	5	6
	2.0	10.8	6.0	6	7
	2.5	10.9	7.2	7	9
	3.0	11.2	9.0	9	10
	4.0	11.6	12.0	11	12
	5.0	12.1	15.0	12	14
	6.0	12.4	17.4	14	16
	8.0	11.8	24.0	21	24
2.5	1.5	10.4	5.4	6	7
	2.0	11.0	6.6	7	8
	2.5	11.3	8.4	8	9
	3.0	11.2	10.2	9	11
	4.0	12.3	13.2	11	13
	5.0	12.7	17.4	13	15
	6.0	13.2	20.4	14	16
	8.0	13.3	27.0	19	21
3.0	1.5	10.6	6.0	6	7
	2.0	11.2	7.8	7	8
	2.5	11.3	9.6	9	10
	3.0	12.1	11.4	9	11
	4.0	12.7	15.0	11	13
	5.0	13.5	18.6	12	14
	6.0	13.9	22.2	14	16
	8.0	14.1	30.0	18	21
3.5	1.5	10.7	6.0	7	8
	2.0	11.3	8.4	8	9
	2.5	11.3	10.2	9	11
	3.0	12.2	12.6	10	12
	4.0	12.8	16.2	12	14
	5.0	13.7	20.4	13	15
	6.0	14.2	24.0	14	17
	8.0	14.9	32.4	18	20
4.0	1.5	10.6	6.6	7	8
	2.0	11.1	9.0	8	10
	2.5	11.3	10.8	10	12
	3.0	12.2	13.2	11	12
	4.0	12.8	17.4	13	15
	5.0	13.7	22.2	14	16
	6.0	14.9	25.8	15	17
	8.0	15.2	34.2	18	21
4.5	1.5	10.4	7.2	8	9
	2.0	10.7	9.0	10	11
	2.5	11.3	11.4	11	12
	3.0	12.2	13.8	11	13
	4.0	12.8	18.0	13	15
	5.0	13.7	23.4	15	17
	6.0	14.6	28.2	15	18
	8.0	15.2	36.6	19	22

5000 Plus 低仰角ノズル性能表

圧力 kg/cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
1.7	1.0LA	7.6	3.0	6	7
	1.5LA	8.2	4.2	8	9
	2.0LA	8.8	5.4	9	10
	3.0LA	8.8	8.4	13	15
2.0	1.0LA	8.0	3.0	6	6
	1.5LA	8.6	4.8	8	9
	2.0LA	9.1	6.0	9	10
	3.0LA	9.3	9.0	13	15
2.5	1.0LA	8.6	3.6	5	6
	1.5LA	9.2	5.4	8	9
	2.0LA	9.5	6.6	9	10
	3.0LA	10.1	10.2	12	14
3.0	1.0LA	8.8	3.6	6	7
	1.5LA	9.4	6.0	8	9
	2.0LA	9.7	7.8	10	11
	3.0LA	10.6	11.4	12	14
3.5	1.0LA	8.8	4.2	6	7
	1.5LA	9.4	6.6	9	10
	2.0LA	9.9	8.4	10	11
	3.0LA	10.8	12.6	13	15
4.0	1.0LA	8.8	4.2	7	8
	1.5LA	9.4	6.6	9	11
	2.0LA	10.1	9.0	10	12
	3.0LA	11.0	13.2	13	15
4.5	1.0LA	8.8	4.8	7	8
	1.5LA	9.4	7.2	10	11
	2.0LA	10.1	9.0	11	13
	3.0LA	11.0	13.8	14	16

※上記性能表は無風状態の工場検査値です



SANKO 6504

徹底した性能

- 性能 - Rain Curtain™ ノズル。
- 使いやすさ - 「ラチェット式スリップクラッチ」機構。
- 柔軟性 - オプションの高速回転仕様では、全円を約1分で1回転。スピードが要求されるクレイテニスコートや天然芝運動場への散水には最適です。

特性

- ・散水口を複数備えた Rain Curtain™ ノズルは最適な長・中・短距離散水を可能にし、高い均等性を実現します。
- ・オプションのステンレス製ライザーで、公共の芝地などに設置した場合でも破壊を抑えることができます。
- ・トップのネジで、アークを 40°～360° の範囲で簡単に調整できます（扇形モデルの場合）。
- ・ギアが水潤滑式のため、品質を低下させることなく長期間で使用いただけます。
- ・丈夫なステンレス製収縮スプリングにより、しっかりとポップアップまたは収納します。
- ・取り外し可能な Seal-A-Matic™ (SAM) 逆止弁が、低位置のヘッドで生じる吐出現象による水溜りや浸食を防ぎます。
- ・ノズルの交換は前面からできます。特殊工具は必要ありません。
- ・自動調節ステーターは、ノズルを交換する場合にも取り替える必要がありません。
- ・ラチェット式のスリップクラッチ機構により、すばやく取り付けできます。
- ・散水半径調整ネジにより、ノズルを取り替えることなく、半径を最大で 25% 縮小することができます。
- ・露出面の直径は 5.1cm と小さく、遊び場に設置した場合もケガや事故を防ぎます。
- ・プラスチック製およびステンレス製どちらのモデルにも特許取得技術の圧力作動式ワイパーシールと、テーパーライザー軸管が使用されているため、内部を異物から保護する一方、しっかりとポップアップおよび収納します。
- ・高さ 10.2cm のポップアップ（ノズル中央まで）で、背の高い芝にも正しく散水できます。
- ・Seal-A-Matic™ (SAM) の逆止弁によって、2.1m まで様々な高低差に対応でき、定位置ヘッドで生じる吐出現象による水溜りや浸食を防ぎます。

作動範囲

- ・散水強度：9～29mm/hr
- ・散水半径：11.9～19.8m
- ・圧力：2.1～6.2 kg/cm²
- ・流量：10.8～82.2 l/m

仕様

- ・取付口径 25A メスネジ
- ・SAM 逆止弁が高低差 3.1m まで対応
- ・Rain Curtain™ ノズル：04- ブラック、06- ライトブルー、08- ダークグリーン、10- グレー、12- ベージュ、14- ライトグリーン、16- ダークブラウン、18- ダークブルー
- ・ノズル散水角度 25°

寸法

- ・本体高さ：21.6cm
 - ・ポップアップ部高さ：10.2cm
 - ・露出面直径：5.1cm
- 注：ポップアップ部の高さは、ノズル中央からカバーまでを測定したものです。本体高さは、ポップアップ部を収納した際のサイズです。

各種モデル

- ・F4-FC：全円
- ・F4-PC：扇形

オプション

- ・ステンレスライザー
- ・高速回転仕様
別途当社までお問合せください。
- ・特製ゴムプロテクター



● 6504

● 6504 ステンレス

SANKO 6504 性能表

圧力 kg/ cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
2.1	●	4	11.9	10.98	9
	●	6	13.1	15.90	11
2.5	●	4	12.3	11.92	10
	●	6	13.5	17.56	12
	●	8	14.9	25.20	13
	●	10	15.5	30.60	16
	●	12	16.2	36.60	17
	●	14	16.8	42.60	18
	●	16	16.8	47.40	20
	●	18	18.0	51.60	21
3.0	●	4	12.5	13.02	10
	●	6	14.1	19.34	12
	●	8	15.1	26.04	14
	●	10	15.8	31.99	15
	●	12	16.4	38.44	17
	●	14	17.2	44.63	18
	●	16	17.4	49.95	20
	●	18	18.0	54.11	20
3.5	●	4	12.5	14.09	11
	●	6	14.9	20.96	11
	●	8	15.5	28.24	14
	●	10	16.2	34.70	16
	●	12	16.8	41.98	18
	●	14	18.0	48.45	18
	●	16	18.6	54.53	19
	●	18	18.1	58.78	22
4.0	●	4	12.5	14.91	11
	●	6	14.4	22.33	13
	●	8	15.5	30.44	15
	●	10	16.6	37.17	16
	●	12	17.3	45.28	18
	●	14	18.5	52.01	18
	●	16	19.1	58.37	19
	●	18	19.0	63.45	21

SANKO 6504 性能表

圧力 kg/ cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
4.5	●	4	12.5	15.94	12
	●	6	14.6	16.72	13
	●	8	15.5	32.43	16
	●	10	17.1	39.44	16
	●	12	17.7	48.17	18
	●	14	18.6	55.38	19
	●	16	19.2	61.82	20
	●	18	19.5	67.12	21
5.0	●	4	12.7	16.84	13
	●	6	14.9	15.08	13
	●	8	15.7	34.16	17
	●	10	17.2	41.64	17
	●	12	18.1	54.72	19
	●	14	18.6	58.49	20
	●	16	19.2	65.11	21
	●	18	19.8	70.51	22
5.5	●	4	13.1	17.39	12
	●	6	14.9	25.79	14
	●	8	16.1	35.54	16
	●	10	16.8	43.84	19
	●	12	18.6	52.92	18
	●	14	18.6	61.23	21
	●	16	19.2	68.40	22
	●	18	19.8	74.07	23
6.0	●	18	19.8	79.77	24
6.2	●	18	19.8	82.13	25

※上記性能表は無風状態の工場検査値です



● SANKO6504ノズル

SANKO 8005

大容量、高品質、抜群の耐久性

- 性能 - Rain Curtain™ ノズル。
- 信頼性 - 破壊耐性に優れたデザイン。
- 柔軟性 - 全円および扇形散水の両方が、このローター1台で可能です。

特性

- ・散水口を複数備えた Rain Curtain™ ノズルは最適な長・中・短距離散水を可能にし、高い均等性を実現します。
- ・Memory Ark™ (アークメモリー) 機能が散水円設定を記憶、ローターが設定したアークへ自動的に戻ります。
- ・機械作動部分は分割不可能な構造のため、破壊や損傷を防ぎます。
- ・ライザーとの接続には真ちゅう製の強化ノズル台を採用しているため、破壊にも強い耐性を備えています。
- ・ステンレス製ライザーですので、公共の芝地など破壊を受けやすい場所でも、ダメージから保護できます。
- ・ローターのトップにはマイナスドライバーで濡れていても簡単に調整のできる、アーク調整ネジがついており、50°～330°の範囲の扇形と、360°全円(反転不可)から散水パターンを選択できます。
- ・一台のローターで全円・扇形散水が可能のため、色々な製品や部品を調達する必要がありません。
- ・左右側面のアーク設定により、筐体を回転させたり、配管接続を外すことなく簡単に取り付けができます。
- ・Seal-A-Matic™ (SAM) 逆止弁とライザーにより、低位置のヘッドで生じる吐出現象を防ぎます。
- ・水潤滑式ギア
- ・標準ゴム製キャップ。(緑)
- ・ノズルの交換は前面からできます。特殊工具は必要ありません。
- ・自動調節ステーターにより、ノズル交換時もその他の調整を行う必要はありません。
- ・丈夫な収縮スプリングにより、しっかりとポップアップまたは収納します。
- ・露出面の直径は4.8cmと小さく、遊び場に設置した場合もケガや事故を防ぎます。

作動範囲

仕様

- ・取付口径25A メスネジ
- ・SAM 逆止弁が圧力ヘッドを3.1mまで保持
- ・Rain Curtain™ ノズル: 12- ページュ、14- ライトグリーン、16- ダークブラウン、18- ダークブルー、20- レッド、22- イエロー、24- オレンジ、26- ホワイト

寸法

- ・露出面直径: 4.8cm
- ・本体直径: 7.9cm
- ・本体高さ: 25.7cm
- ・ポップアップ部高さ: 12.7cm

注: (F1) ポップアップ部の高さは、ノズル中央からキャップまでを測定した数値です。本体の高さは、ポップアップ部を収納した際のサイズです。

各種モデル

- ・8005-SS: 1 インチ BSP (25mm) メスネジ取り付け部 (ステンレスカバーライザー軸管)



● 8005-SS



● オプションの SOD-CUP



● 8005ノズル

SANKO 8005性能表

圧力 kg/cm ²	ノズル	半径 m	流量 l/m	散水強度 mm/h	散水強度 mm/h
3.5	●	12	17.4	42.27	17
	●	14	18.0	48.18	18
	●	16	18.7	54.59	19
	●	18	19.2	61.43	20
	●	20	19.9	70.83	21
	●	22	20.0	79.07	25
	●	24	19.3	85.10	27
4.0	○	26	20.0	92.67	28
	●	12	17.9	44.74	17
	●	14	18.5	52.85	19
	●	16	19.6	58.98	18
	●	18	19.7	66.10	20
	●	20	20.3	74.95	22
	●	22	21.3	85.94	23
4.5	●	24	20.7	91.69	26
	○	26	21.8	99.26	25
	●	12	18.0	47.81	18
	●	14	18.9	56.12	19
	●	16	20.1	62.77	19
	●	18	20.1	70.36	21
	●	20	21.1	79.87	22
5.0	●	22	22.0	91.80	23
	●	24	22.0	98.08	24
	○	26	22.6	106.44	25
	●	12	18.1	50.92	19
	●	14	19.2	58.96	19
	●	16	20.4	66.44	19
	●	18	20.6	74.58	21
5.5	●	20	21.6	85.08	22
	●	22	22.4	97.39	23
	●	24	23.0	104.29	24
	○	26	23.2	113.28	25
	●	12	18.6	53.66	19
	●	14	19.2	61.98	20
	●	16	20.4	70.28	20
6.0	●	18	21.0	78.97	21
	●	20	21.6	90.30	23
	●	22	22.8	103.15	24
	●	24	23.5	110.33	24
	○	26	24.1	119.05	25
	●	12	18.6	55.07	19
	●	14	19.6	66.06	21
6.5	●	16	20.9	74.12	20
	●	18	21.5	82.56	21
	●	20	22.1	94.18	23
	●	22	22.9	108.12	26
	●	24	23.9	115.31	24
	○	26	24.1	125.08	26
	●	20	22.5	98.19	23
6.9	●	22	23.4	112.73	25
	●	24	24.1	120.25	25
	○	26	24.3	131.76	27
	●	20	22.9	101.43	23
	●	22	23.5	116.19	25
	●	24	24.1	124.14	26
	○	26	24.7	137.39	27

※ 上記性能表は無風状態の工場検査値です

官庁・学校も認めた製品です

0120-358-417

散水相談ダイヤル(全国相談無料) AM9:00~PM:6:00 (土日祝日除く)

《問い合わせについて》

機器の選定や見積・設計・施工のご相談を歓迎します。

散水専門の担当が対応致します。

お急ぎの方は03-3703-4554までお電話ください。

散水のことをよくわからなくてもこちらから質問しますのでご安心ください。

《現場の図面や、写真がある場合》

03-3703-4557までFAXをお願いします(24時間受付)

データや写真がある場合はinfo@sankosangyo.jpまでメールしてください。追ってご連絡します。

《このようなお客様は、弊社に向いています》

- ・急ぎで見積や納品をしてほしい
- ・役所や学校から「散水機が欲しい」と頼まれている
- ・アフターや相談に手厚い会社と付き合いたい

創業 56年

-
- このカタログに記載のある製品は予告なく材質・色・形状を変更する場合があります
 - 機種によっては掲載している写真と異なっている場合もあります
 - 製造上の問題による不良の場合は交換させていただきます。但し、その際の製品の取外・交換設置費用の負担は免責とさせていただきます。
 - 送料が発生する場合がございます。必ずご確認ください。確認を怠った場合、送料の消通請求は一切認められませんのでご了承ください。
-



三光産業株式会社



sankosangyo

ご相談窓口  **フリーダイヤル**

0120-358-417

通常受付 月～金 9:00～18:00

通話料無料・携帯電話可

■自由が丘本社:東京都世田谷区等々力6-3-21

■HP: <http://sprinkler.jp/>

■E-mail: info@sankosangyo.jp

散水スプリンクラードットコム

検索