

KANTO IRRIGATION


RAIN  BIRD[®]

関東イリゲーション株式会社

総合カタログ










関東イリゲーション株式会社



関東イリゲーション株式会社は、レインバード製品をキーアイテムとした、
散水設備の設計・施工・メンテナンスを自社でご提供するトータルソリューション提供企業です。
散水設備を導入する上で一番重要な事は、オーナー様、管理者様の立場に立った設計・施工を
行い、導入後の長期にわたるメンテナンスをしっかりとサポートさせて頂く事だと考えます。
とりわけ見積には見えない「メンテナンスサポート体制」は当社の重要商品として位置づけ、
お客様のご満足を得られるよう、その強化に取り組んでおります。
当社は「納入してからが本当の仕事の始まりです」をキーワードとしております。

目次

RAIN BIRD

	ギアドライブローター	4
	ポップアップスプリンクラー	11
	インパクトスプリンクラー	18
	電磁弁	20
	集中コントロールシステム	22
	コントローラー	26
	関連商品	29
	付録	35

Rainbird® 702 シリーズ

フルサークルスプリンクラー

仕様

- ・半径
18.0 m ~ 23.5 m
- ・流量
63.6 ~ 162l/m
- ・角度
フルサークル 360°
- ・各種モデル
E : 電磁弁内蔵型
IC : IC 制御
B : Seal-A-Matic™ 付ブロックローター
- ・使用最高圧
E、IC : 10.3bars
B : 6.9bars
- ・圧力調整範囲
E、IC : 4.1 ~ 6.9bars
- ・ノズル噴射角度
標準ノズル : 25°
風対策ノズル : 12°
- ・止水水頭 : 5.2 m
- ・回転速度 : 180 秒以内で 360° (通常 160 秒程度)
- ・最大散水高度
標準ノズル : 5.2 m
風対策ノズル : 3.1 m
- ・ソレノイド
動作電圧 : AC24V
突入電流 : 0.41 A (9.8VA)
保持電流 : (60Hz) 0.25A (6.0VA)
 : (50Hz) 0.32A (7.7VA)
- ・耐サージ性
電磁弁内蔵型モデルで標準 25kV



モデル番号の構成

A	702	XX	XX	XX
ネジ タイプ ACME	モデル 702	本体/ バルブ E IC B	圧力調整 装置 70 (4.8) 80 (5.5)	ノズル 28、32、36、 40、44、48

説明文はあくまで内容を理解する目的のものです。
顧客が 80 psi のケースの圧力で #36 ノズル付きの IC パージョンを注文した場合、モデル番号は A702IC3036 のようになります。

● 702E



寸法

- ・本体高さ : 30.5cm (E/IC)
 24.5cm (B)
- ・ノズル中央までのポップアップ高さ : 6.6cm (E/IC/B)
- ・上部直径 : 15.9cm (E/IC)
 10.8cm (B)
- ・取付口径
32mm メス (E/IC) ACME ネジ
25mm メス (B) ACME ネジ

オプション

- ・風対策ノズル
- ・ソッドカップ (E/IC)



● ソッドカップ (E/IC のみ)



ギアドライブローター

Rainbird® 752 シリーズ

フルサークル・パートサークル兼用スプリンクラー

仕様

- 半径
5.8 m ~ 25.6 m
- 流量
25.2 ~ 178.2 l/m
- 角度
フルサークル 360°
パートサークル 30° ~ 345°
- 各種モデル
E : 電磁弁内蔵型
IC : IC 制御
B : Seal-A-Matic™ 付ブロックローター
- 使用最高圧
E、IC : 10.3bars
B : 6.9bars
- 圧力調整範囲
E、IC : 4.1 ~ 6.9bars
- ノズル噴射角度
標準ノズル : 25° (# 18 は 15°)
風対策ノズル : 12°
低仰角ノズル : 15°
- 止水水頭 : 5.2 m
- 回転速度 : 90 秒以内で 180° (通常 80 秒程度)
- 最大散水高度
標準ノズル : 5.2 m
風対策ノズル : 3.1 m
低仰角ノズル : 3.7 m
- ソレノイド
動作電圧 : AC24V
突入電流 : 0.41 A (9.8VA)
保持電流 : (60Hz) 0.25A (6.0VA)
 (50Hz) 0.32A (7.7VA)
- 耐サージ性
電磁弁内蔵型モデルで標準 25kV

寸法

- 本体高さ : 30.5cm (E/IC)
24.5cm (B)
- ポップアップ高さ : 6.6cm (E/IC/B)
- 上部直径 : 15.9cm (E/IC)
10.8cm (B)
- 取付口径
32mm メス (E/IC) ACME ネジ
25mm メス (B) ACME ネジ

オプション

- 低仰角ノズル
- 風対策ノズル
- ソッドカップ (E/IC)



● 752IC

モデル番号の構成

A	752	XX	XX	XX
ネジタイプ ACME	モデル 752	本体/バルブ E IC B	圧力調整装置 70 (4.8) 80 (5.5)	ノズル 18、20、22、24 、26、28、32 、36、40、44 、48、50

説明文はあくまで内容を理解する目的のものです。

顧客が 80 psi のケースの圧力で #36 ノズル付きの IC バージョンを注文した場合、モデル番号は A752IC8036 のようになります。



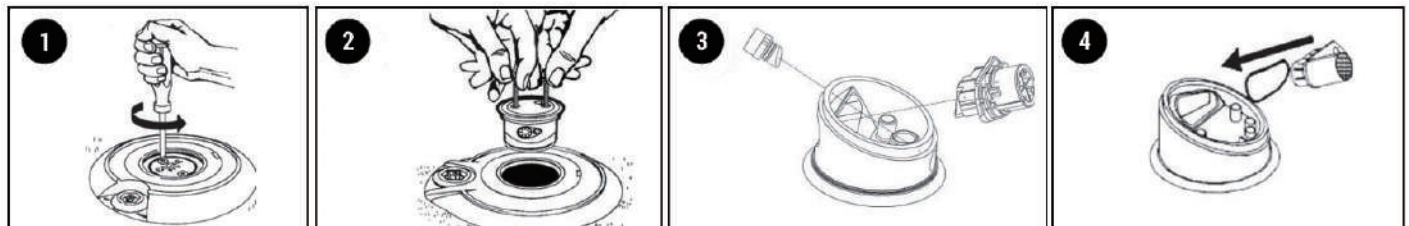
ステップ 1: まず最初のローターアークをセットします。



ステップ 2: 全円/扇形調節ネジを全円の位置に合わせます。



ステップ 3: ローターをアーク A または B のいずれかの設定に回し、扇形に設定します。全円から扇形に変更する際でも、アーク設定をリセットする必要はありません。



Rainbird® 702/752 シリーズ

RainBird702 シリーズ性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/ m
3.4	○28	18.0	63.8
	●32	18.9	77.8
	●36	20.1	79.3
	●40	19.5	90.5
	●48	-	-
4.1	○28	18.3	71.0
	●32	19.2	83.5
	●36	20.1	90.7
	●40	20.7	99.5
	●44	21.0	109.8
4.8	○28	18.9	76.8
	●32	19.8	88.2
	●36	20.7	100.0
	●40	21.6	108.7
	●44	22.3	120.5
5.5	○28	18.9	81.3
	●32	20.4	94.5
	●36	21.3	107.0
	●40	22.0	115.8
	●44	22.9	128.5
6.2	○28	19.2	85.7
	●32	21.0	103.3
	●36	21.3	109.0
	●40	22.3	121.5
	●48	22.9	154.8
6.9	○28	19.8	91.7
	●32	21.0	108.5
	●36	21.6	118.2
	●40	22.6	126.7
	●48	22.9	140.7
6.9	○28	19.8	91.7
	●32	21.0	108.5
	●36	21.6	118.2
	●40	22.6	126.7
	●48	23.5	162.2

RainBird752 シリーズ性能表

				低仰角 ノズル					低仰角 ノズル	
圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/ m	半径 m	圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/ m	半径 m	
3.4	●18	8.2	25.2	5.8	6.2	●18	9.8	32.2	7.0	
	●20	11.0	27.2	9.5		●20	11.9	35.8	11.0	
	●22	12.5	33.3	11.6		●22	13.4	43.3	12.8	
	●24	14.0	31.5	12.8		●24	14.6	40.8	13.7	
	●26	15.2	36.0	14.0		●26	15.9	46.7	14.9	
	○28	16.5	56.3	15.5		○28	17.4	76.3	17.7	
	●32	18.9	64.7	16.5		●32	20.4	86.7	18.6	
	●36	19.5	74.0	18.0		●36	20.7	99.3	20.1	
	●40	19.2	84.3	19.2		●40	21.0	112.5	20.7	
	●44	-	-	-		●44	21.6	123.0	21.6	
4.1	●48	-	-	-	●48	23.2	135.5	22.6		
	●50	-	-	-	●50	25.0	169.3	22.3		
	4.1	●18	8.8	27.0	5.8	6.9	●18	10.4	33.2	7.0
		●20	11.3	29.2	10.1		●20	12.2	37.8	11.3
		●22	13.1	36.5	12.2		●22	13.4	45.5	13.1
		●24	14.3	33.7	13.1		●24	14.6	43.2	14.0
		●26	15.2	38.3	13.7		●26	16.2	48.3	15.2
		○28	17.1	61.8	16.5		○28	18.0	81.0	17.4
		●32	18.9	72.0	17.1		●32	20.4	90.7	18.6
		●36	19.8	80.7	18.9		●36	21.0	103.0	20.7
●40		19.8	90.7	19.5	●40		21.0	117.7	20.7	
●44		20.4	102.0	20.1	●44		22.3	128.8	21.6	
4.8	●48	-	-	-	●48	22.9	145.7	22.9		
	●50	-	-	-	●50	25.6	178.0	22.9		
	4.8	●18	9.1	29.2	6.1	5.5	●18	9.5	30.7	6.4
		●20	11.3	32.0	10.4		●20	11.6	34.3	10.7
		●22	13.4	38.7	12.5		●22	13.4	40.8	12.8
		●24	14.3	36.3	13.4		●24	14.6	38.5	13.4
		●26	15.5	41.3	14.3		●26	15.5	44.0	14.9
		○28	17.7	66.5	17.1		○28	17.7	71.2	17.4
		●32	19.2	77.0	18.0		●32	19.2	82.3	18.6
		●36	20.1	87.8	19.5		●36	20.7	93.5	19.8
●40		20.4	99.7	20.1	●40		20.7	105.7	20.4	
●44		21.0	108.2	20.7	●44		21.6	115.8	21.3	
5.5	●48	23.2	119.2	21.3	●48	23.2	128.5	22.0		
	●50	24.1	149.0	20.7	●50	24.7	158.7	21.3		



ギアドライブローター

EAGLE™ 900/950 シリーズ

- オートフラッシング機構
- ドライバー 1 本での簡単メンテナンス
- 均一な散水を行う独自のノズル設計
- 上部より散水角度調整可能

仕様

- ・ 半径
900 シリーズ：19.2 ～ 29.6m
950 シリーズ：21.3 ～ 28.0m
- ・ 流量
900 シリーズ：81 ～ 216 l/m
950 シリーズ：73.8 ～ 225 l/m
- ・ 角度
900 シリーズ：360° (フルサークル)
950 シリーズ：40 ～ 345° (パートサークル)
- ・ 各種モデル
イーグル 900E 電磁弁内蔵型
イーグル 950E 電磁弁内蔵型
イーグル 900S ストップマチック (SAM)
イーグル 950S ストップマチック (SAM)
イーグル 900IC IC 制御
イーグル 950IC IC 制御
- ・ 圧力調整範囲：4.1 ～ 6.9bar
- ・ ノズル噴射角度：25°
- ・ 止水水頭：4.6m 高さ
- ・ 使用最高圧
10.3bar (E/IC タイプ)
6.9bar (S タイプ)
- ・ 設定水圧
4.8、5.5bar (E/IC タイプのみ)

寸法

- ・ 本体高さ：34cm
 - ・ ポップアップ高さ：5.7cm
- 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。
- ・ 上部直径：17.8cm
 - ・ 取付口径
40mm メス ACME ネジ

EAGLE900 シリーズ性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/m
4.1	● 44	19.2	81.0
	● 48	22.3	109.2
	● 52	22.9	120.6
	● 56	-	-
	● 60	-	-
	● 64	-	-
4.5	● 44	19.8	85.2
	● 48	22.3	113.4
	● 52	23.5	126.0
	● 56	25.0	148.8
	● 60	26.2	157.8
	● 64	27.4	172.8
5.0	● 44	20.7	90.0
	● 48	22.4	120.0
	● 52	24.2	133.2
	● 56	25.5	156.6
	● 60	26.8	166.8
	● 64	27.9	182.4
5.5	● 44	21.6	93.0
	● 48	22.8	128.4
	● 52	24.7	140.4
	● 56	25.9	164.4
	● 60	27.7	175.2
	● 64	28.3	192.6
6.0	● 44	21.6	98.4
	● 48	23.3	131.4
	● 52	24.7	147.0
	● 56	26.3	172.2
	● 60	27.7	192.0
	● 64	28.8	201.0
6.5	● 44	21.9	102.6
	● 48	23.5	134.4
	● 52	24.9	153.0
	● 56	26.8	180.0
	● 60	27.7	192.0
	● 64	29.2	209.4
6.9	● 44	22.3	105.6
	● 48	23.5	136.8
	● 52	25.3	158.4
	● 56	27.1	186.0
	● 60	27.7	197.4
	● 64	29.6	216.0

EAGLE950 シリーズ性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/m
4.1	○ 18	21.3	73.8
	● 20	21.9	87.0
	● 22	22.6	100.2
	● 24	23.2	116.4
	● 26	23.8	136.2
	● 28	-	-
	● 30	-	-
	● 32	-	-
4.5	○ 18	21.7	77.4
	● 20	22.3	91.2
	● 22	22.9	105.0
	● 24	23.8	121.8
	● 26	24.4	141.6
	● 28	25.2	157.2
	● 30	25.2	174.0
	● 32	25.3	186.0
5.0	○ 18	22.1	82.2
	● 20	22.7	96.6
	● 22	23.5	111.0
	● 24	24.7	129.0
	● 26	25.1	149.4
	● 28	25.8	166.8
	● 30	25.8	181.8
	● 32	25.7	193.2
5.5	○ 18	22.5	86.4
	● 20	23.2	102.0
	● 22	24.4	117.0
	● 24	25.6	136.2
	● 26	25.6	156.6
	● 28	26.2	178.8
	● 30	26.2	190.8
	● 32	25.9	201.0
6.0	○ 18	22.8	90.6
	● 20	23.6	106.8
	● 22	24.8	122.4
	● 24	26.5	142.8
	● 26	26.0	162.0
	● 28	26.9	182.4
	● 30	27.1	197.4
	● 32	26.6	207.6
6.5	○ 18	23.0	94.8
	● 20	24.0	111.6
	● 22	25.3	127.2
	● 24	27.1	148.8
	● 26	26.5	169.8
	● 28	27.4	189.6
	● 30	27.7	205.2
	● 32	27.3	216.6
6.9	○ 18	23.2	97.8
	● 20	24.4	115.2
	● 22	25.6	130.8
	● 24	27.4	153.6
	● 26	26.8	177.0
	● 28	27.7	197.4
	● 30	28.0	211.2
	● 32	28.0	225.0



● 900、950 シリーズ



ギアドライブローター

RainBird® 552B シリーズ

- オートフラッシング機構
- ドライバー 1 本での簡単メンテナンス
- 均一な散水を行う独自のノズル設計
- 上部より散水角度調整可能

仕様

- ・ 半径 10.1 m ~ 16.8 m
- ・ 流量 25.8 ~ 52.8 l/m
- ・ 角度
552 シリーズ：360°、30 ~ 345°
(フルサークル兼パートサークル)
- ・ 型番 B：シーラマチック
- ・ 使用最高圧 6.9bar (B タイプ)
- ・ ノズル噴射角度
51 ノズル：12°
52,53,54 ノズル：25°
- ・ 圧力調整範囲：4.1 ~ 6.9bar

寸法

- ・ 本体高さ：24.5cm
- ・ ノズル中央までのポップアップ高さ：6.6cm
- ・ 上部直径：10.8cm
- ・ 取付口径：25mmメス ACME ネジ



● 552B

RainBird 552B シリーズ性能表			
圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 l/m
3.4	● 51	10.1	25.7
	● 52	11.3	25.3
	● 53	15.5	35.3
	● 54	-	-
4.1	● 51	10.4	28.0
	● 52	11.9	27.3
	● 53	15.5	38.2
	● 54	-	-
4.8	● 51	10.7	30.3
	● 52	11.3	30.5
	● 53	15.5	41.5
	● 54	16.2	45.3
5.5	● 51	11.0	32.2
	● 52	11.3	31.2
	● 53	15.5	44.2
	● 54	16.5	47.0
6.2	● 51	11.3	33.3
	● 52	11.9	33.2
	● 53	15.5	47.2
	● 54	16.8	50.2
6.9	● 51	11.3	35.2
	● 52	11.9	35.2
	● 53	15.5	49.8
	● 54	16.8	53.0



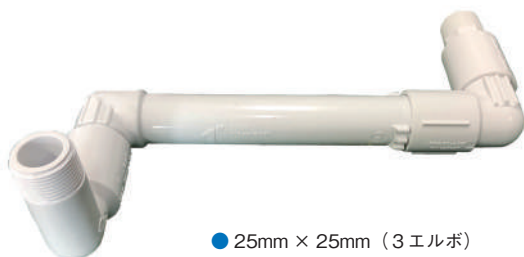
スイングジョイント (エルボ返し)

特徴

- ・上部からの踏圧力等によるスプリンクラーや配管の破損を防ぎます。
- ・スプリンクラー設置時の高さ調整が容易です。
- ・かさ上げも簡単に行う事ができます。
- ・耐圧は 20kg/cm² です。
- ・硬質 PVC なのでサビや腐食の心配がありません。
- ・本管取付口径：20mm、25mm、40mm
- ・スプリンクラー取り付け部分は全サイズとも、オスネジになっています。

各種モデル

- ・ NPT × NPT
オス 20mm × オス 20mm (3L)
- ・ BSP × ACME
オス 25mm × オス 25mm (3L,4L)
オス 25mm × オス 30mm (3L,4L)
オス 40mm × オス 40mm (3L,4L)
- ・ BSP × BSP
オス 25mm × オス 25mm (3L,4L)



● 25mm × 25mm (3エルボ)



● 25mm × 25mm (4エルボ)

伸縮継手

特徴

- ・ポップアップスプリンクラー設置の際に微妙な高さ調整が簡単にできます。
- ・目土によりスプリンクラーの頂部が地面より低くなり、正常な散水ができなくなってきます。この継手をスプリンクラーの下部に設置しておく通常にスプリンクラーの頂部を地面に揃えておくことができます。
- ・サビや腐食に強い黄銅製です。

タイプ / サイズ

- 40mm メスネジ (本管側) × 25mm オスネジ (スプリンクラー側)
- 40mm オスネジ (本管側) × 25mm オスネジ (スプリンクラー側)

- ・最大高 290mm、最小高 200mm



ティーアップアジャスター (固定式)

～スプリンクラーの嵩上げ工事などに～

- ・インパクト式スプリンクラーからギア式スプリンクラーへの交換時にポップアップの高さを合わせます。
- ・40、50、60、80、100mm (ネジ山の高さ約 20mm を含む) をご用意しました。
- ・安価に嵩上げ工事を行えます。
- ・黄銅製と樹脂製がございます。
- ・取付口径：25mm



3500 シリーズ

特徴

- ・RBのレインカーテンノズルは風に強い散水粒子と滑らかな散水で全体の散水面に均一に散水を行い、少ない水量でより緑面の芝生を形成することができます。
- ・大型のワイパーシールは漏水やゴミから内部部品を守ることができます。
- ・角度調整などローターの上部からマイナスドライバー1つで簡単に行うことができます。

作動範囲

- ・半径：4.6～10.7m
散水半径調整ねじで半径は最大25%縮めることができます。
- ・所要圧：1.7～3.8bar
- ・吐出量：2.0～17.4 l/min
- ・降水率：9～21 mm/h

寸法

- ・ポップアップ高：10.2cm
- ・本体高：16.8cm（シュラブヘッド17.8cm）
- ・取り付け口径：13mm メネジ NPT

モデル

- ・3504-PC：全円 / 可変 兼用
- ・3504-PC-SAM：全円 / 可変 兼用（逆止弁機能内蔵）
- ・3504-S-PC-SAM：全円 / 可変 兼用 シュラブ（逆止弁機能内蔵）



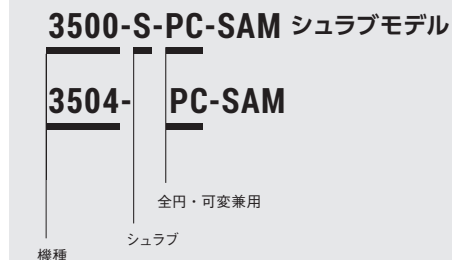
● 3504-PC ● 3504-S-PC

3504 ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21

※降水率は半円での数値です。
 ※■配置は散水直径×50%での降水率
 ※▲配置は散水直径×50%での降水率
 数値は無風下での数値です。

機種選定の仕方



5000 シリーズ

特徴

- ・ 大幅なワイパースीलで漏水やゴミ詰まりを防止
- ・ "レインカーテン" ノズルは、風に強い水の粒子で、滑らかな散水面に少ない水量で緑色に芝生を形成することができます。
- ・ 自洗角度調整部で、ゴミ詰まりを防止

作動範囲

- ・ 散水半径：7.6 ~ 15.2m
散水半径調整ねじで、最大 25% 散水半径を縮められます。
 - ・ 所要圧：1.7 ~ 4.5bar
 - ・ 吐出量：3.0 ~ 36.6 l/m (0.17 ~ 2.19m³/h)
 - ・ 降水率：5 ~ 38mm/h
- "Seal-A-Matic" (SAM) 機能 (オプション) は、2.1m までの高低差に対応でき、低位置に設置されたスプリンクラーからの水溢れを防止します。
- 40° ~ 360° 範囲の回転調整で全円反転が可能。(反転なしの 360° 回転もあります)



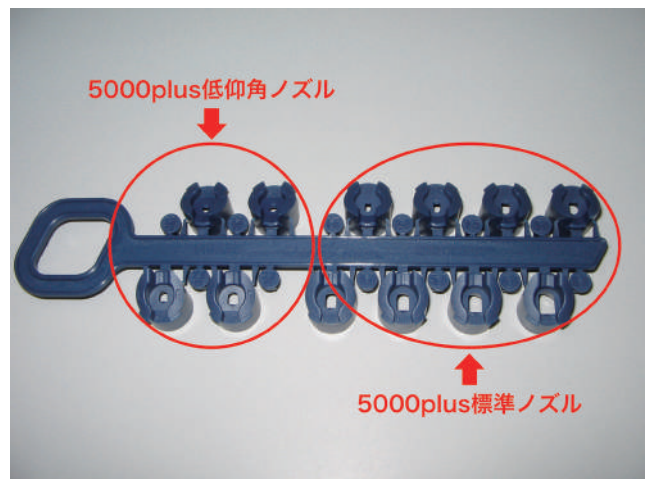
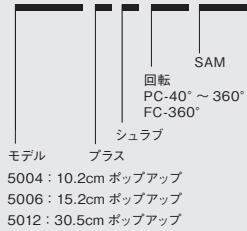
ポップアップ高
5004 : 10.2cm
5006 : 15cm
5012 : 30.5cm

本体高さ
5004 : 18.5cm
5006 : 24.5cm
5012 : 42.9cm

取付口径
20mm (3/4")
NPT メネジ

機種選定の仕方

5004+-S-PC-SAM



5000 シリーズ標準仰角ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6
	2.0	10.2	0.36	6.0	6	7
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12
	5.0	12.1	0.91	15.0	13	15
	6.0	12.4	1.05	17.4	15	17
	8.0	11.8	1.45	24.0	32	37
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16
	8.0	13.3	1.63	27.0	24	28
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14
	6.0	13.4	1.34	22.2	13	17
	8.0	13.4	1.79	30.0	23	27
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15
	6.0	14.2	1.45	24.0	13	15
	8.0	14.9	1.93	32.4	20	24
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16
	6.0	14.9	1.55	25.8	14	16
	8.0	15.2	2.06	34.2	21	25
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18
	8.0	15.2	2.19	36.6	19	22

5000 シリーズ低仰角ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
1.7	1.0LA	7.6	0.17	3.0	6	7
	1.5LA	8.2	0.26	4.2	8	9
	2.0LA	8.8	0.33	5.4	9	10
	3.0LA	8.8	0.51	8.4	13	15
2.0	1.0LA	8.0	0.18	3.0	6	6
	1.5LA	8.6	0.28	4.8	8	9
	2.0LA	9.1	0.36	6.0	9	10
	3.0LA	9.3	0.55	9.0	13	15
2.5	1.0LA	8.6	0.20	3.6	5	6
	1.5LA	9.2	0.32	5.4	8	9
	2.0LA	9.5	0.41	6.6	9	10
	3.0LA	10.1	0.62	10.2	12	14
3.0	1.0LA	8.8	0.22	3.6	6	7
	1.5LA	9.4	0.35	6.0	8	9
	2.0LA	9.7	0.45	7.8	10	11
	3.0LA	10.6	0.68	11.4	12	14
3.5	1.0LA	8.8	0.24	4.2	6	7
	1.5LA	9.4	0.38	6.6	9	10
	2.0LA	9.9	0.49	8.4	10	11
	3.0LA	10.8	0.74	12.6	13	15
4.0	1.0LA	8.8	0.26	4.2	7	8
	1.5LA	9.4	0.41	6.6	9	11
	2.0LA	10.1	0.52	9.0	10	12
	3.0LA	11.0	0.80	13.2	13	15
4.5	1.0LA	8.8	0.27	4.8	7	8
	1.5LA	9.4	0.44	7.2	10	11
	2.0LA	10.1	0.56	9.0	11	13
	3.0LA	11.0	0.84	13.8	14	16

工具

ライザー挟み工具

・ 5000、ファルコン 6504 と 8005 に使用できる。

ローター用マルチドライバー

・ マイナスドライバーと引き上げ工具 ※ 3500、5000、ファルコン 6504 と 8005 シリーズ共通



ノズル

・ 10°の低仰角ノズルと 25°の通常ノズルが一緒になっている



・ 降水率は、半円での数値です。
■ 四角配置は、全円の 50% 配置
▲ 三角配置は、全円の 50% 配置
・ 数値は無風下での数値



Falcon® (ファルコン) 6504

特徴

- ・スプレーボディと同機能ラチェット軸装備
- ・"レインカーテン"ノズルは3個のノズル口から遠・中・近の均一な散水を行う。
- ・SAM (逆止弁機能) を有し、低位置に設備されたスプリンクラーからの水溢れを3.1mの高低差まで防止します。
- ・自己調整型ステーター (流量制御) で、ノズルを変更する場合も取り替えなく対応できます。
- ・堅牢なステンレススチール製引き下げスプリングで散水終了後ライザーを元の位置まで引き下げます。

オプション

- ・ステンレススチールライザー
- ・特製ゴムプロテクター

作動範囲

- ・降水率：9～32mm/h (0.15～0.58mm/min)
- ・散水半径：11.3～19.8m
- ・所要圧：2.1～6.2bar
- ・吐出量：0.66～4.93m³/h (10.8～82.2l/min)
- ・本体直径：7.9cm
- ・取り付け口径：25mm (1") メネジ NPT もしくは BSP
- ・SAM (逆止弁機能)：高低差 -3.1m まで対応
- ・"レインカーテン"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)

各種モデル

- ・F4-FC：全円
- ・F4-PC：部分角 40°～360° (折り返しの 360°)
- ・F4-FC-SS：ステンレススチール 全円
- ・F4-PC-SS：ステンレススチール 部分角 40°～360° (折り返しの 360°)



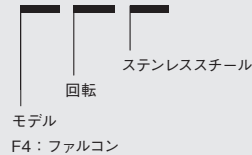
取付口径
 ・25mm (1.0")
 ・NPT 又は BSP メネジ

● Falcon6504

● Falcon6504
 ステンレススチールキャニスター

機種選定の仕方

F4-PC-SS



● Falcon®6504 Rain Curtain™ ノズル

Falcon®6504 ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
2.1	● 4	11.9	0.66	10.98	9	11
	● 6	13.1	0.95	15.90	11	13
2.5	● 4	12.3	0.72	11.92	10	11
	● 6	13.5	1.05	17.56	12	13
	● 8	14.9	1.50	25.20	13	16
	● 10	15.5	1.84	30.60	15	18
	● 12	16.2	2.20	36.60	17	19
	● 14	16.8	2.57	42.60	18	21
	● 16	16.8	2.86	47.40	20	24
	● 18	18.0	3.11	51.60	19	22
3.0	● 4	12.5	0.78	13.02	10	12
	● 6	14.1	1.16	19.34	12	13
	● 8	15.1	1.56	26.04	14	16
	● 10	15.8	1.92	31.99	15	18
	● 12	16.4	2.31	38.44	17	20
	● 14	17.2	2.68	44.63	18	21
	● 16	17.4	3.00	49.95	20	23
	● 18	18.0	3.25	54.11	20	23
3.5	● 4	12.5	0.85	14.09	11	13
	● 6	14.9	1.26	20.96	11	13
	● 8	15.5	1.69	28.24	14	16
	● 10	16.2	2.08	34.70	16	18
	● 12	16.8	2.52	41.98	18	21
	● 14	18.0	2.91	48.45	18	21
	● 16	18.6	3.27	54.53	19	22
	● 18	18.1	3.53	58.78	22	25
4.0	● 4	12.5	0.89	14.91	11	13
	● 6	14.4	1.34	22.33	13	15
	● 8	15.5	1.83	30.44	15	17
	● 10	16.6	2.23	37.17	16	19
	● 12	17.3	2.72	45.28	18	21
	● 14	18.5	3.12	52.01	18	21
	● 16	19.1	3.50	58.37	19	22
	● 18	19.0	3.81	63.45	21	24
4.5	● 4	12.5	0.96	15.94	12	14
	● 6	14.6	1.40	23.33	13	15
	● 8	15.5	1.95	32.43	16	19
	● 10	17.1	2.37	39.44	16	19
	● 12	17.7	2.89	48.17	18	21
	● 14	18.6	3.32	55.38	19	22
	● 16	19.2	3.71	61.82	20	23
	● 18	19.5	4.03	67.12	21	24
5.0	● 4	12.7	1.01	16.84	13	15
	● 6	14.9	1.47	24.50	13	15
	● 8	15.7	2.05	34.16	17	19
	● 10	17.2	2.50	41.64	17	19
	● 12	18.1	3.04	50.72	19	21
	● 14	18.6	3.51	58.49	20	23
	● 16	19.2	3.91	65.11	21	24
	● 18	19.8	4.23	70.51	22	25
5.5	● 4	13.1	1.04	17.39	12	14
	● 6	14.9	1.56	25.79	14	16
	● 8	16.1	2.13	35.54	16	19
	● 10	16.8	2.63	43.84	19	22
	● 12	18.6	3.18	52.92	18	21
	● 14	18.6	3.67	61.23	21	25
	● 16	19.2	4.10	68.40	22	26
	● 18	19.8	4.44	74.07	23	26
6.0	● 18	19.8	4.79	79.77	24	28
6.2	● 18	19.8	4.93	82.13	25	29

・ 降水率は、半円での数値です。

■ 四角配置は、全円の50%配置

▲ 三角配置は、全円の50%配置

・ 数値は無風下での数値



8005 シリーズ

特徴

- ・8005-SS モデルには横からの衝撃を避ける、公共緑地エリアでの破損防止の効果があります。
- ・セットされた角度を記憶し、設置された元の位置に自動的に戻ります。
- ・ローター上部にマイナスドライバーを差込み 50° ~ 330° まで設定可能。
- ・フルサークルとパートサークルを選択することができます。
- ・ケースを動かしたり、接続配管をゆるめたりすることなく左右の回転を調整することができます。(パートサークルは左端が基点です。)
- ・SAM (Seal - A - Matic) ー 逆止弁機能が装備されているので、高低差で低位置に設置されているスプリンクラーからの水溢れを防止します。(高低差 3.1m まで)
- ・3口のカラーコード化されたレインカーテンノズルで遠・中・近を均等に散水を行います。

オプション

- ・SS：ステンレススチールライザー
- ・ソッドカップ
"レインカーテン"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)、20 (レッド)、22 (イエロー)、24 (オレンジ)、26 (ホワイト)

作動範囲

- ・半径：11.9 ~ 24.7m
- ・所要圧：3.5 ~ 6.9bar
- ・吐出量：14.4 ~ 137.4l/min (0.86 ~ 8.23m³)
- ・降水率：12 ~ 31mm/h (0.2mm ~ 0.5mm/分)
- ・SAM 機能：設置高低差 3.1m まで水溢れを防止します。
- ・ノズル仰角：25°

寸法

- ・ポップアップ高：12.7cm
- ・本体高さ：25.7cm
- ・本体直径：7.9cm
- ・露出面 (地上面) 直径：4.8cm
- ・取付口径：25mm (1") BSP ネジ



● 8005

● 8005-SS

機種選定の仕方

8005-SS-16



● 8005 用ソッドカップ



8005 シリーズ

8005 ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
3.5	● 4	11.9	0.86	14.38	12	14
	● 6	13.7	1.28	21.34	14	16
	● 8	14.9	1.59	25.50	14	16
	● 10	16.1	2.10	35.43	16	19
	● 12	17.5	2.52	42.27	16	19
	● 14	18.0	2.89	48.18	18	21
	● 16	18.7	3.28	54.59	19	22
	● 18	19.2	3.69	61.43	20	23
	● 20	19.9	4.25	70.83	21	25
	● 22	20.0	5.08	79.07	25	29
	● 24	19.3	5.11	85.10	27	32
○ 26	20.0	5.57	92.67	28	32	
4.0	● 4	11.9	0.93	14.38	13	15
	● 6	13.7	1.37	22.71	15	17
	● 8	14.9	1.75	30.44	16	18
	● 10	16.3	2.30	37.63	17	20
	● 12	17.7	2.70	44.74	17	20
	● 14	18.5	3.17	52.85	19	21
	● 16	19.6	3.54	58.98	18	21
	● 18	19.7	3.97	66.10	20	24
	● 20	20.3	4.50	74.95	22	25
	● 22	21.3	5.23	85.94	23	27
	● 24	20.7	5.50	91.69	26	30
○ 26	21.8	6.01	99.26	25	29	
4.5	● 4	11.9	1.00	16.18	14	16
	● 6	13.7	1.45	24.28	15	18
	● 8	14.9	1.92	32.99	17	20
	● 10	16.5	2.40	40.22	18	20
	● 12	18.0	2.87	47.81	18	20
	● 14	18.9	3.37	56.12	19	22
	● 16	20.1	3.77	62.77	19	22
	● 18	20.1	4.22	70.36	21	24
	● 20	21.1	4.79	79.87	22	25
	● 22	22.0	5.51	91.88	23	26
	● 24	22.0	5.88	98.08	24	28
○ 26	22.6	6.42	106.44	25	29	
5.0	● 4	11.9	1.06	18.08	15	17
	● 6	13.7	1.54	25.74	16	19
	● 8	14.9	2.09	34.83	19	22
	● 10	16.7	2.50	42.68	18	21
	● 12	18.3	3.05	50.92	18	21
	● 14	19.2	3.54	58.96	19	22
	● 16	20.4	3.99	66.44	19	22
	● 18	20.6	4.47	74.58	21	24
	● 20	21.6	5.11	85.08	22	25
	● 22	22.4	5.84	97.39	23	27
	● 24	23.0	6.26	104.29	24	27
○ 26	23.2	6.80	113.28	25	29	

8005 ノズル性能表

圧力 bar	ノズル	半径 m	流量 m ³ /h	流量 l/m	■ 灌水強度 mm/h	▲ 灌水強度 mm/h
5.5	● 4	11.9	1.13	18.90	16	18
	● 6	13.7	1.62	26.84	17	20
	● 8	14.9	2.25	37.02	20	23
	● 10	16.8	2.70	44.60	19	22
	● 12	18.5	3.23	53.66	19	22
	● 14	19.2	3.72	61.98	20	23
	● 16	20.4	4.22	70.28	20	23
	● 18	21.0	4.74	78.97	21	25
	● 20	21.6	5.42	90.30	23	27
	● 22	22.8	6.19	103.15	24	28
	● 24	23.5	6.62	110.33	24	28
○ 26	24.1	7.14	119.05	25	28	
6.0	● 12	18.6	3.30	55.07	19	22
	● 14	19.6	3.96	66.06	21	24
	● 16	20.9	4.45	74.12	20	24
	● 18	21.5	4.95	82.56	21	25
	● 20	22.1	5.65	94.18	23	27
	● 22	22.9	6.71	108.12	26	30
6.2	● 24	23.9	6.92	115.31	24	28
	○ 26	24.1	7.50	125.08	26	30
	● 14	19.8	4.06	67.75	21	24
	● 16	21.0	4.54	75.70	21	24
6.5	● 18	21.7	5.04	84.02	21	25
	● 20	22.5	5.89	98.19	23	27
	● 22	23.4	6.84	112.73	25	29
6.9	● 24	24.1	7.22	120.25	25	29
	○ 26	24.3	7.91	131.76	27	31
	● 20	22.9	6.09	101.43	23	27
	● 22	23.5	6.97	116.19	25	29
6.9	● 24	24.1	7.45	124.14	26	30
	○ 26	24.7	8.24	137.39	27	31

低流量タイプ

高流量タイプ



● 8005 Rain Curtain™ ノズル

- ・ 降水率は、半円作動時を基準とした数値
- 四角配置は、直径の50%基準した数値
- ▲ 三角配置は、直径の50%基準した数値
- ・ 数値は無風下での数値



フルサークルタイプスプリンクラー

防塵・冷却など多岐に渡り使用可能なスプリンクラーで、頑丈な真ちゅう製です。

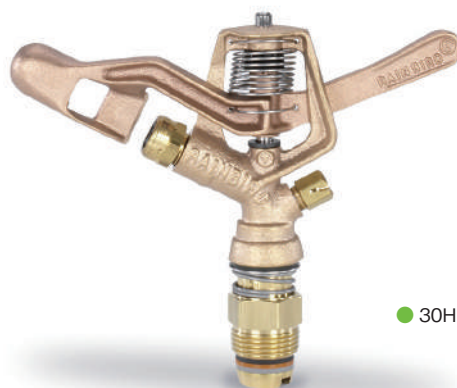
< 30H >

特徴

- ・ステンレス鋼のばねおよび支点ピン
- ・耐薬品性ワッシャー
- ・デュアルノズルポート

仕様

- ・取付口径：20mm オスねじ NPT、黄銅
- ・軌道角度：27°
- ・動作範囲：1.7 ~ 5.5 bar
- ・流量：11.0 ~ 50.0 l/m
- ・半径：12.20 ~ 17.23 m
- ・ノズルポート：7mmNPT
- ・スプレッダーノズルポート：3mm メスねじ NPT



● 30H

※★印は標準ノズル

ノズル口径	8 × 6		9 × 6		10 × 6		★ 11 × 6		12 × 6		12 × 8	
	1/8 × 3/32		9/64 × 3/32		5/32 × 3/32		11/64 × 3/32		3/16 × 3/32		3/16 × 1/8	
水圧 bar	半径 m	流量 l/m	半径 m	流量 l/m	半径 m	流量 l/m	半径 m	流量 l/m	半径 m	流量 l/m	半径 m	流量 l/m
2.8	12.2	17.0	12.5	19.5	13.4	23.1	14.0	26.6	14.6	30.5	14.6	35.9
3.5	12.5	19.0	12.8	22.0	13.7	25.9	14.3	29.8	15.2	34.2	15.2	40.1
4.2	12.8	20.9	13.1	24.0	14.0	28.3	14.6	32.5	15.5	37.3	15.5	43.9
4.9	13.1	22.7	13.4	25.8	14.3	30.5	14.9	34.9	15.8	40.2	15.8	46.9
5.6	13.1	24.5	13.7	27.6	14.6	32.8	15.2	37.4	16.2	43.1	16.2	50.5

パート・フルサークル共用タイプスプリンクラー

防塵・冷却など多岐に渡り使用可能なスプリンクラーです。

スタンド等と組み合わせれば簡易散水器としてお使い頂けます。

< 35A シリーズ >

特徴

- ・耐薬品性ワッシャー
- ・ステンレス鋼のばねおよび支点ピン
- ・精密ジェットアーム (35A-PJ)
- ・PJアームにより、サイドスプラッシュを低減 (35A-PJ)
- ・腐食およびグリット耐性
- ・完全または部分円操作



● 35A シリーズ

※★印は標準ノズル

仕様

- ・取付口径：20mm オス NPT、黄銅
- ・軌道角度：27°
- ・動作範囲：2.1 ~ 4.1 bar
- ・流量：15.0 ~ 29.4 l/m
- ・半径：12.8 ~ 15.5 m
- ・ノズルポート：7mm メスねじ NPT

各種モデル

- ・35A-TNT
- ・35A-ADJ-TNT
- ・35A-PJ-TNT
- ・35A-PJ-ADJ-TNT

35A-ADJ 用ノズル						
ノズル口径	10		11		12	
	3.97mm(5/32")		4.37mm(11/64")		★ 4.76mm(3/16")	
水圧 bar	半径 m	水量 l/m	半径 m	水量 l/m	半径 m	水量 l/m
2.1	12.8	15.0	13.1	17.4	13.4	21.0
2.5	13.2	16.2	13.5	19.2	14.1	22.8
3.0	13.4	17.4	13.9	21.0	14.5	25.2
3.5	13.7	19.2	14.4	22.8	15.0	27.6
4.0	13.9	20.4	14.6	24.6	15.4	28.8
4.1	14.0	20.4	14.6	25.2	15.5	29.4





< SR100 >

- ・タイプ：パート・サークル（～330°）※
- ・噴射角度：24° ※※
- ・取付部：2インチ（50A）メスネジ
- ・重量：12kg

< SR150 >

- ・タイプ：パート・サークル（～330°）※
- ・噴射角度：24° ※※
- ・取付部：フランジタイプ
- ・3インチ（80A）メスネジアダプター付
- ・重量：21kg



● SR100



● SR150

※その他、SRと同性能のフルサークル（360°回転）F100、F150、SR75（パートサークル）、F75（フルサークル）があります。

※※噴射角度24°は標準タイプとして最長飛距離の得られる設定になっています。

SR100 ネルソンビッグガン性能表

< 100T テーパーノズル（パワーノズル）> 噴射角度：24°

ノズル口径	12.7 (0.5")		15.2 (0.6")		17.8 (0.7")		20.3 (0.8")		22.9 (0.9")		25.4 (1.0")	
水圧 bar	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量
3.0	29.7	180	33.4	260	35.7	350	38.8	458	40.7	580	44.1	714
4.0	32.2	204	35.9	300	38.9	409	42.0	532	44.3	672	47.4	828
5.0	34.5	227	38.2	335	42.2	457	45.2	595	47.7	750	51.5	930
6.0	36.7	250	40.4	367	44.4	501	47.4	654	50.5	822	54.5	1008
7.0	38.8	272	42.5	397	46.5	541	49.5	702	52.5	888	56.5	1092
8.0	40.9	293	44.7	424	48.7	578	51.5	750	54.5	954	58.0	1170

単位：口径=mm 水圧=kg/cm² 半径=m 水量=l/m () インチ

SR150 ネルソンビッグガン性能表

< 150T テーパーノズル（パワーノズル）> 噴射角度：24°

ノズル口径	20.3 (0.8")		22.9 (0.9")		25.4 (1.0")		27.9 (1.1")		30.5 (1.2")		33.0 (1.3")	
水圧 bar	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量	半径	流量
3.5	41.0	497	44.0	630	47.5	780	50.5	954	52.5	1140	55.0	1338
4.0	42.8	532	45.8	672	48.9	834	52.0	1014	54.5	1218	57.0	1428
5.0	45.8	595	49.3	756	52.5	936	55.5	1134	58.5	1362	60.5	1596
6.0	48.4	654	52.0	828	55.5	1020	58.8	1248	61.5	1494	64.0	1746
7.0	50.5	702	54.0	894	57.0	1104	61.0	1344	64.0	1608	67.0	1890
8.0	52.5	750	56.0	954	59.0	1182	63.0	1440	66.0	1722	69.0	2022
9.0	55.0	798	58.5	1008	61.5	1254	65.5	1520	68.5	1824	71.5	2142

単位：口径=mm 水圧=kg/cm² 半径=m 水量=l/m () インチ



EFB-CP シリーズ

- 自洗式ナイロンスクリーンにより水質に関係なく最高の性能をいつまでも発揮できます。
- 手動操作時に流出する水は外部放出と内部放出の2通りの方法があり内部放出の場合はボックス内に水が溜まる心配もありません。
- 本体とボンネットは黄銅製です。
- ウォーターハンマーを防止する為にバルブ閉塞度を遅くしています。又、電磁弁への損害を防止する為にダイヤフラムへの水の流入を遅くしています。
- ソレノイド一体構造の為に操作が簡単です。

仕 様

- ・ 接続口径
200EFB-CP : 50mm BSP
- ・ 使用最高圧 : 14kg/cm²
- ・ ソレノイドコイル定格電力 : AC 24V
- ・ ソレノイドコイル消費電力 : 5.5VA



EFB-CP シリーズ圧力損失表 (単位 : bar)

流量 m ³ /h	流量 l/m	200EFB-CP 50A
1	19	-
3	50	-
6	100	0.04
9	150	0.05
12	200	0.09
15	250	0.14
18	300	0.16
21	350	0.23
24	400	0.30
27	450	0.40
30	500	0.49
33	550	0.58
36	600	0.68
39	650	0.79
42	700	0.92
45	757	1.09

PEB シリーズ

- 本体とボンネットは強化樹脂製です。
- 手動操作時に流出する水は外部放出と内部放出の2通りの方法があり内部放出の場合はボックス内に水が溜まる心配もありません。
- 低水量 (1.2 l/m)

仕 様

- ・ 接続口径
100-PEB : 25mm BSP
150-PEB : 40mm BSP
200-PEB : 50mm BSP
- ・ 使用最高圧 : 14kg/cm²
- ・ ソレノイドコイル定格電力 : AC 24V
- ・ ソレノイドコイル消費電力 : 5.5VA



PEB シリーズ圧力損失表 (単位 : bar)

流量 m ³ /h	流量 l/m	100-PEB 25A	150-PEB 40A	200-PEB 50A
0.06	1	0.06	-	-
0.3	5	0.09	-	-
0.6	10	0.10	-	-
1.2	20	0.12	-	-
3	50	0.15	-	-
6	100	0.32	0.26	-
9	150	0.68	0.24	-
12	200	-	0.26	0.33
15	250	-	0.33	0.32
18	300	-	0.42	0.32
21	350	-	0.57	0.34
24	400	-	0.74	0.41
27	450	-	0.92	0.51
30	500	-	1.14	0.64
33	550	-	1.38	0.77
36	600	-	-	0.90
39	650	-	-	1.04
42	700	-	-	1.18
45	757	-	-	1.34



300BPES

- 他社にはない、真ちゅうとガラス強化繊維ナイロンのハイブリッド構造により、高耐久性と低価格を実現。
- アンゲル、グローブの2種類の配管接続が選べます。
- 自洗式のフィルターにより、不純物や水あかにも正確な動作。
- 水流をゆっくりと閉じるため、水撃やその結果生じるシステムへのダメージを防止します。
- 圧力損失が極めて少なく、非常に効果的な散水ができます。

仕様

- ・ 型番 300BPES
- ・ 接続口径：80A (75mm) BSP
- ・ 使用最高圧：14kg/cm²
- ・ ソレノイドコイル定格電力：AC 24V
- ・ ソレノイドコイル消費電力：5.5VA



300BPES インチバルブ圧力損失表 (単位：bar)

流量 m ³ /h	流量 l/m	平行使用 グローブ	垂直使用 アンゲル
13.6	227	0.46	0.47
24	400	0.19	0.21
36	600	0.14	0.14
48	800	0.21	0.19
60	1000	0.29	0.26
68	1136	0.34	0.31

注：上記は流量調整を全開にした場合の損失値です。

クイックカップリング及びバルブキー

丈夫な真ちゅう製です。

目立たず、グリーン近くの設置に最適です。

- バルブ上部にバルブキーを差し込み1回転させる事で、簡単に通水することができます。
- キー上部にそのままスプリンクラーを取り付けて使用できます。
- マチノ式継手を介して各種ホースを簡単に取り付けることができます。

作動範囲

- ・ 圧力：0.35～8.63bar
- ・ 流量：37.8～473 l/m

寸法 (高さ)

- ・ 5RC：14.0cm
- ・ 7：14.6cm

各種モデル

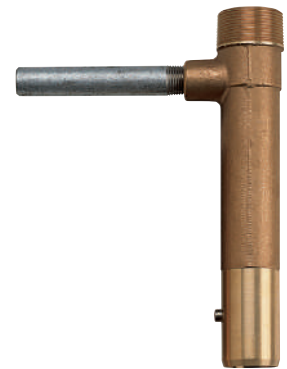
- ・ 5RC：25mm メス (26/34) ゴム製カバー、一部品構成、BSP ネジつき
- ・ 7：40mm メス (40/49) メタル製カバー、一部品構成、BSP ネジつき



クイックカップリング及びバルブキー

TOP PIPE THREADS			
バルブ	キー	オスネジ	メスネジ
5RC	55K-1*	25mm	-
7	7K*	40mm	-

*BSP



● 55K-1



Cirrus™/Nimbus™ II /Stratus™ II /StratusLT™

レインバード製のコンピューター集中コントロールシステムはコース内に 2 線の制御線を使用し、ICSsystem 方式・デコーダ方式・サテライト方式の 3 つの方式があります。

- コンピューターの苦手な方でも簡単に扱える設計になっております。
- 全てのプログラム、手動散水、各ステーションの作動とデータの記録が中央コンピューターで行えます。
- ウォーターバジェット機能にて、散水量の調節も、0～300%まで簡単に変更が可能です。
- クイックプログラムを使用して自動散水を行いますと時間短縮とスプリンクラーの機能を有効活用でき、効率的な散水が可能です。
- サテライト方式では、万が一中央コンピューターが故障した場合でも、サテライトにて個別に自動散水を行うことが出来ます。
- フィールドトランスミッターの使用でコース内の任意の場所から簡単に自動散水を行います。



	Cirrus™	Nimbus™ II	Stratus™ II	StratusLT™
最大インターフェイス数・ハイブリッド (同一又は混合)	12	8	2	1
ICS™ ワイヤグループ数 (パス) 標準	4	4	1	1
最大 ICS™ ステーション数	36,000*	24,000 ‡	6,000 ‡	750
2 ワイヤ・サテライト・ワイヤグループ数 (パス) 標準	4	4	2	1
2 ワイヤ・サテライト・ワイヤグループの最大数	48**	32**	8**	1
2 ワイヤ・サテライト・ステーションの最大数	32,256**	21,504**	5,376** †	672
無線サテライト・ステーションの最大数	32,256**	21,504**	5,376** †	672
デコーダー / ソレノイド数 標準	500/1,000	500/1,000	500/1,000	200/400 ◇
最デコーダー / ソレノイド数	6,000/12,000 △	4,000/8,000 △	700/1,400 △	300/600 LDI 付き
インターフェイスごとの同時有効デコーダー / ソレノイド数	40/LDI	40/LDI	40/LDI	15/SDI
最大ウェザーステーション数	5	5	1	1 (WS-PRO LT のみ)
最大ポンプステーション数	6	6	6	2
ホール数	54	54	27	18
Flo-Zones™ 数	999	999	999	999
プログラム	無制限	無制限	500	250
スケジュール	50/プログラム	50/プログラム	25/プログラム	25/プログラム
灌水プログラム・同時有効	50	50	20	10
複数ウェザーステーション	○	○	○	×
ハイブリッド・追加インターフェイスによるシステム拡張 (同一または混合)	○	○	○	×
ステーション・レイヤー・マップ / 運転	○	○	○	×
Rain Bird メッセージャー・Eメールによるアラート	○	○	○	○
Smart Pump™	○	キーコード・モジュール・オプション	キーコード・モジュール・オプション	キーコード・モジュール・オプション
追加ワイヤグループ (パス)・標準から拡張	○	○	キーコード・モジュール・オプション	×
特徴的な機能				
Flo-Manager® - ダイナミックパワーと水圧の最適化	○	○	○	○
ET ベースのスケジュール管理・水量による灌水管理	○	○	○	○
DryRun™ - 流量と実行時間の予測	○	○	○	○
サイクル + Soak™	○	○	○	○

*ICS 追加で。 **ハイブリッド・モジュールと追加 MIM™ で可能。 †ハイブリッド・モジュールと追加ワイヤグループ・モジュールで可能。
‡ハイブリッド・モジュールと追加 ICI で可能。 △ハイブリッド・モジュールと追加 LDI で可能。 ◇標準 SDI の代わりに LDI 使用で可能。

サテライトコントローラー (PAR+ES)

ゴルフ場の散水コントロールを行う上での機能性と操作性、さらに経済性を考え開発されました

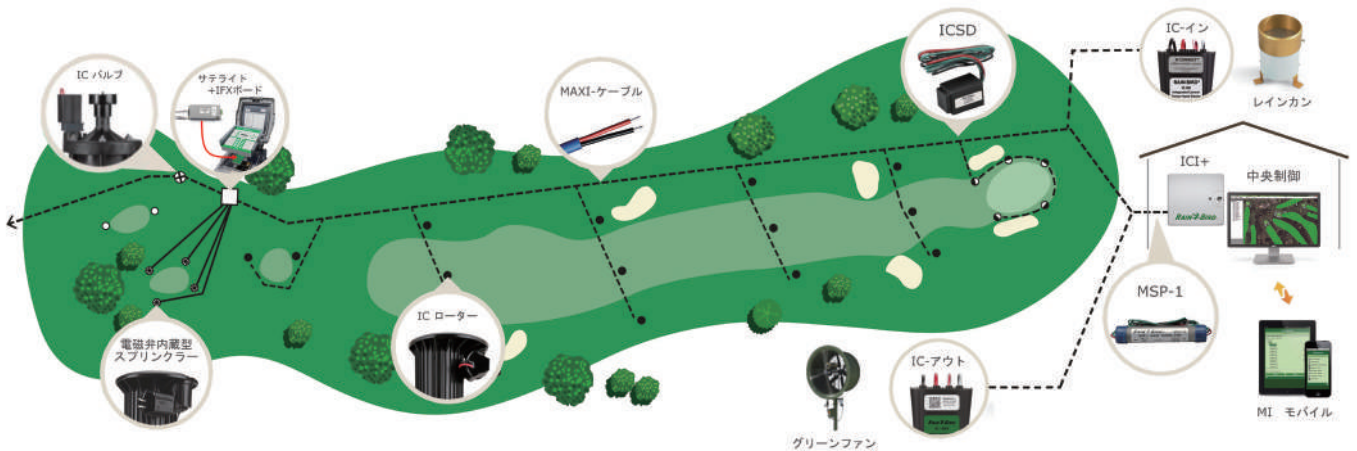
- 操作性に優れ 15 のボタンには分かりやすいイラストの説明が付いているので操作は簡単に覚えられ、コンピューターの知識は全く必要ありません。
 - 3 つの自動スケジュールと複数手動プログラムを稼働することができます。
 - ステーション数：16、24、32、40、48、56、64、72
 - IFX ボードを挿入することによって IC システムで制御できるようになります。
- ※デコーダ方式もあり。



集中コントロールシステム

IC SYSTEM™ (+ サテライトシステム)

シンプルで拡張可能なデザインの高度な機能
IC CONNECT™ を備えたレインバード IC システムは、他に類を見ない資産管理を提供します。



- シンプルな配線要件により、インストール時間とコストを大幅に削減
- 従来のシステムに必要な結合部の50%以上を削除することにより、人的ミスやシステムの弱点を削減
- 45秒で1000ステーションのテスト可能。アクセス制御・診断が迅速
- IC CONNECT で制御を拡張

< IC CONNECT >

IC-IN：複数のフィールドセンサーから情報収集

- ・レインカン
- ・流量センサー
- ・池水位センサー

IC-OUT：施設周辺のイリゲーションではない製品のオンオフ制御の一元化

- ・移動式ポンプ
- ・グリーンファン
- ・散水と水まわり設備
- ・照明

< マキシーサージパイプ MSP-1 >

- ・制御ケーブルにおける雷による誘導電流からシステムを保護するために使用されます。

< ICSD >

- ・ICSD (Integrated Control Surge Device) は、雷による誘導電流からシステムを保護する為に使用されます。

< ICM >

- ・統合制御モジュール (ICM) は、RB社製のバルブインヘッドゴルフローターに取り付けられています。
- ・中央制御と通信し、MAXI-ケーブル2線式バスとICIインターフェース、中央制御が自動的に個々のICMを作動させることで、コース全体のローターとバルブを作動させます。
- ・ICMが電動インラインバルブに取り付けられている場合は、ICMバルブアダプター (ICMA) が別途必要です。

< Maxi Cable >

モデル

- ・12AWG(3.5sq) 2-Wire 色：赤、緑
- ・14AWG(2sq) 2-Wire 色：赤、緑、橙、黄



● IC CONNECT



● MSP-1



● ICSD



● ICM



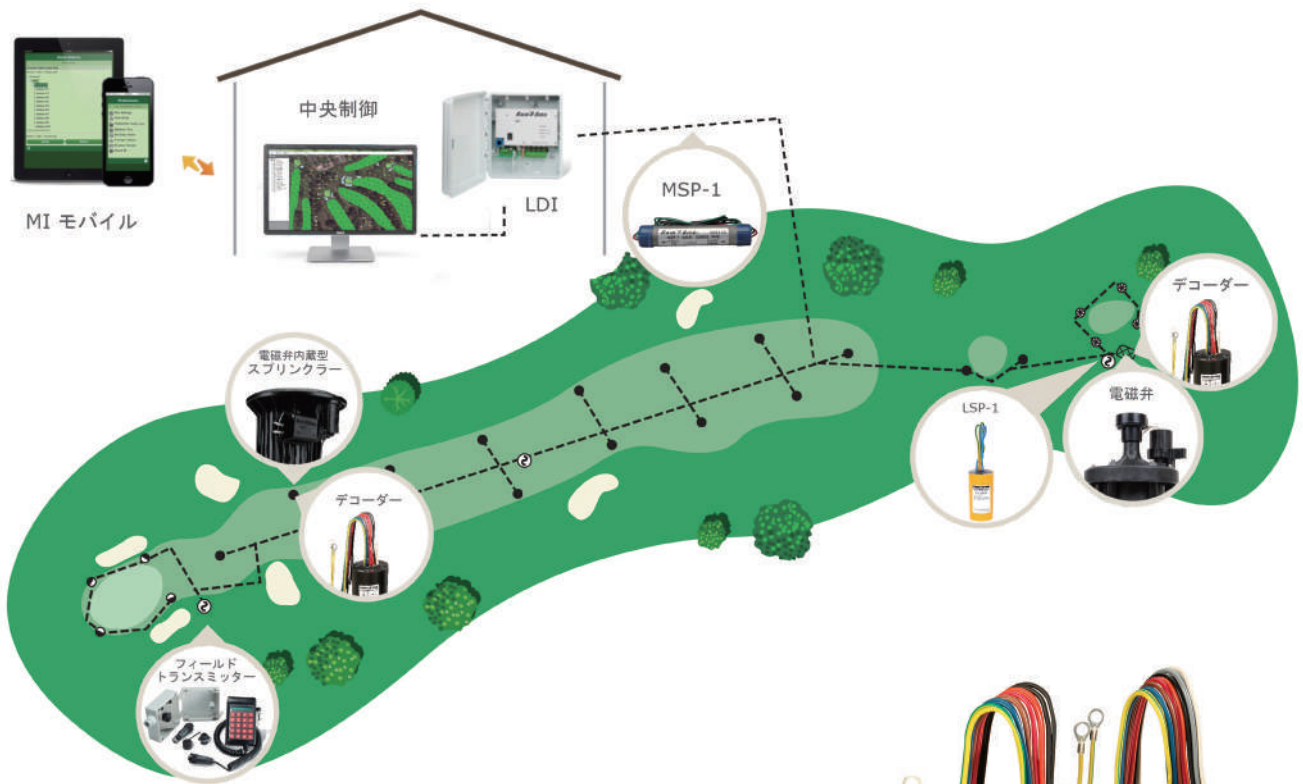
● Maxi Cable



● Cable stripper



デコーダーシステム



<フィールドデコーダー>

- ・このデコーダーを2線ケーブルと電磁弁のソレノイドコイルに接続し、セントラルユニットからの信号で電磁弁を開閉します。
- ・FD-101：1個の電磁弁を作動させることができます。
- ・FD-102：最大2個の電磁弁を作動させることができます。
- ・FD-202：FD-102の機能2個分を1つにまとめた2デコーダータイプです。
- ・FD-401：FD-101の機能4個分を1つにまとめた4デコーダータイプです。
- ・FD-601：FD-101の機能6個分を1つにまとめた6デコーダータイプです。



<ポンプデコーダー PD-210 >

- ・2段ケーブルに接続します。最大6ヶ所のポンプデコーダーが同時に使用できます。
- ・セントラルユニットからの信号で作動し、二次側は無電圧接点になっており、ポンプ抑制盤に接続します。

<サージレスタ LSP-1 >

- ・2線ケーブルの途中に接続します。雷や強電界等で発生する誘導電流をアースに落とし、フィールドデコーダーやソレノイドコイルの保護をします。

<マキシーサージパイプ MSP-1 >

- ・制御ケーブルにおける雷による誘導電流からシステムを保護する為に使用されます。

<マキシーグランドプレート MGP-1 >

- ・MSP-1の取付場所とアースケーブルを直接アース棒に接続するのに使用されます。

<フィールドトランスミッター (携帯リモコン) FT-210 >

- ・コース内に設置されたフィールドトランスミッタースタンドに接続して使います。キー操作によって任意のデコーダーを作動/停止させる事ができ、従来のように電磁弁のコックを開閉する手間は有りません。



MI モバイルコントローラー

スマートフォン MI モバイルコントローラー

- スマートフォンを使用しインターネットに接続された PC へアクセスすることで散水システムの操作を可能にしました。
- Central Control : ver6 以上で利用可能

※スマートフォンは含まれておりません。



レインカン

レインカンは、特許取得済みの Rain Bird® Rain Watch™ 技術と連動して、降水にリアルタイムで反応します。

- 業界初の降雨監視・応答システム。
- 降雨を感知した場合スプリンクラーの散水量を調整し、雨が降っても水のやりすぎを防ぎます。
- Central Control : ver4 以上で利用可能



ウェザーステーション

気温、日射量、風向、風速、相対湿度、降雨量を継続的に観測収集し、パソコンに定期的にデータを送ります。

- 大容量の外部マイクロロガーでデータの取込、蓄積、分析を行いマキシーシステムに定期的にデータを送ります。
- 自己診断テスト機構により、内部湿度、バッテリー電圧が点検可能です。又、点検用ポートも備えています。
- 単独でも気象観測器として使用可能です。



ESP-Me シリーズ

直感的なダイヤル操作と、LCD ディスプレイ表示の簡単自動散水コントローラー
ESP-Me シリーズ：4～22のステーション接続コントローラー

特徴

- 365日カレンダー（うるう年対応）機能付き
- 高性能チェック機能により、センサーの作動 端子のショートプログラミングエラーなどの場合に警告灯が点灯し、ディスプレイにメッセージを表示して知らせます。
- ステーション間にインターバル（時間差）を設定できますので次のバルブ作動までにタンク水位回復の時間を調整する事が可能。
- 内蔵リチウム電池により停電の場合でも、現在日時は保持されます。
- センサー専用端子が設けられており、別途レインセンサー等と接続することも可能です。

- ・基本ステーション数：4
- ・増設ステーション：3,6
- ・最大ステーション数：22
- ・プログラム数：A,B,C,Dの4種類
- ・自動散水開始：1プログラムにつき6回。計24回
- ・ステーション時間調整：0～6時間
- ・季節調整機能：5～200%
- ・最大運転温度：65度
- ・寸法：幅27.2cm X 高さ19.5cm X 奥行11.2cm



● ESP-ME3

ESP-LXME シリーズ

直感的なダイヤル操作と、LCD ディスプレイ表示の簡単自動散水コントローラー
ESP-LXME シリーズ：8～48ステーション接続コントローラー

特徴

- 365日カレンダー（うるう年対応）機能付き
- 高性能チェック機能により、センサーの作動 端子のショートプログラミングエラーなどの場合に警告灯が点灯し、ディスプレイにメッセージを表示して知らせます。
- ステーション間にインターバル（時間差）を設定できますので次のバルブ作動までにタンク水位回復の時間を調整する事が可能。
- 内蔵リチウム電池により停電の場合でも、現在日時は保持されます。
- センサー専用端子が設けられており、別途レインセンサー等と接続することも可能です。

散水プログラム

- 「カスタムプログラム」 曜日で散水スケジュールを決定
- 「偶数日」「奇数日」散水
- 「1～31日サイクル」（隔日散水）
- 「手動散水」

電気仕様

- ・入力電源：100V（在庫対象品）200V（受注発注）
- ・出力電源：24V
- ・バックアップ電源：内蔵リチウム電池



● ESP-LXME

- ・基本ステーション数：8
- ・増設ステーション：8、12
- ・最大ステーション数：48
- ・ステーション時間調整：0～12時間
- ・ステーション毎のサイクル&ソーク機能
- ・プログラム数：A、B、C、Dの4種類
- ・自動散水開始：1プログラムに8回。計32回
- ・寸法：幅36.4cm X 高さ32.2cm X 奥行14.0cm



乾電池式簡易散水コントローラーTBOS-BT

- Bluetooth® 対応 9V 乾電池式コントローラー
- AC 電源が使用できない場所に最適
- RainBird モバイルアプリ iOS、Android 対応
- バルブボックスを開かずにプログラムの作成管理可能

特徴

- ・ AC 電源が利用できなくても、9V アルカリ乾電池 1 本で約 1 年間使用可能
- ・ 日本語に対応した Rainbird スマートフォンアプリを利用し設定可能
- ・ アプリでのバッテリー残量の確認 (コントローラーに接続されている場合)
- ・ 容易に参照できるようにするための、コントローラーおよびステーションの名前付け
- ・ バックアッププログラムの作成および復元
- ・ 破損防止、IP-68 規格の防水ケース
- ・ TBOS- II フィールド送信機との下位互換性あり
- ・ 自動セルフクリーニング機能のため散水しなかった日は深夜 3 時に 3 秒間ソレイドが ON になります。



● TBOS-BT コントローラー

散水プログラム

- ・ 3 種類の散水基本プログラム
- ・ 1 分刻みで散水開始時間を設定可能
- ・ 散水時間は 1 分～1 2 時間の範囲で 1 分刻みで設定可能
- ・ カスタムサイクル (週単位)、循環 (1～x 日で可変)、奇数日、31 日を除く奇数日または偶数日のいずれかに設定可能
- ・ 1 プログラムの散水開始時間を 8 回 / 日まで設定可能

互換性

- ・ RainBird 電磁弁
DV、DVF、ASVF、PGA、PEB、PESB、GB、EFB-CP、BPE、BPES シリーズ
- ・ ハンターラッチングコイル 458200
- ・ TORO ラッチングコイル DCLS-P

寸法

<コントロールモジュール>

幅:9.5cm、高さ:13.0cm、奥行き:5.3cm

<TBOS ソレノイドコイル>

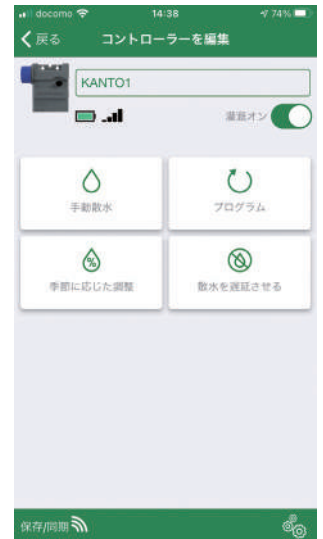
幅:4.0cm、高さ:6.0cm、奥行き:4.2cm

各種モデル

- ・ TBOS-BT 1 (1 ステーション)
- ・ TBOS-BT 2 (2 ステーション)
- ・ TBOS-BT 4 (4 ステーション)
- ・ TBOS-BT 6 (6 ステーション)



● TBOS ソレノイドコイル



● RainBird モバイルアプリ メイン画面



● TBOS-BT コントロールモジュール設置イメージ



乾電池式コントローラー「WPX シリーズ」

- 完全防水仕様の為、電磁弁ボックス内に収納可能
- アルカリ乾電池 9V × 2 個使用で 2 年間使用可能
- 設置が簡単で大掛かりな工事が不要
- 大きくて見やすい液晶画面
- アイコンが大きく分かりやすい
- 3つのステップでプログラム完了
- 乾電池収納部は 2 種類のパッキンで完全防水仕様
- 手動散水もボタン 1 つで操作可能
- 最大 240 分の RUN TIME (散水時間)
- 散水開始時間は最大 6 回
- 散水開始時間は 10 分刻みで設定可能

本体寸法

- ・幅：13.59cm
- ・高さ：10.26cm
- ・奥行：6.15cm
- ・重さ：907g

液晶寸法

- ・幅：5.72cm
- ・高さ：3.18cm

各種モデル

- ・WPX-1：1 チャンネルコントローラー
- ・WPX-2：2 チャンネルコントローラー
- ・WPX-4：4 チャンネルコントローラー
- ・WPX-6：6 チャンネルコントローラー



●専用ポールもご用意

レインセンサー (RSD-BEx/RSD-CEx)

特徴

- 降雨量は 5 ~ 20mm の間で複数設定が可能。
- ダイヤル 1 つで簡単に調整が可能。

仕様

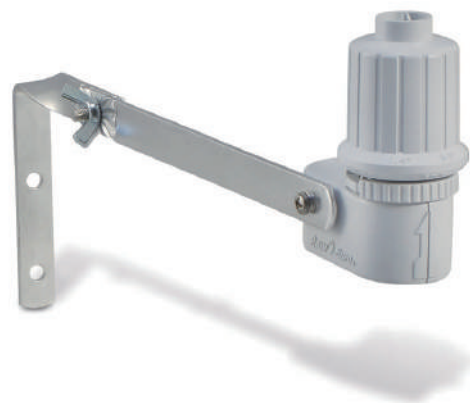
- 通常の AC24V コントローラーや TBOS コントローラーで使用可能。

寸法

- 全長：16.5cm 全高：15.7cm

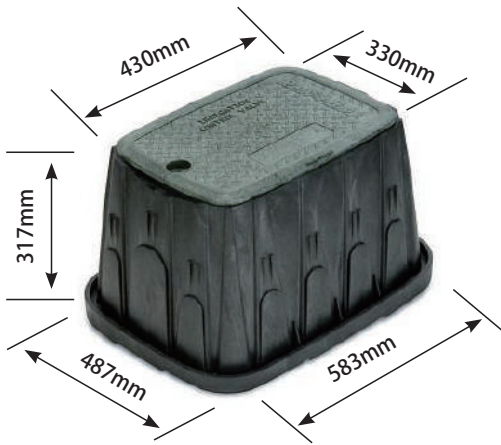
モデル

- RSD-BEx：アルミ製 L 字型取付金具付



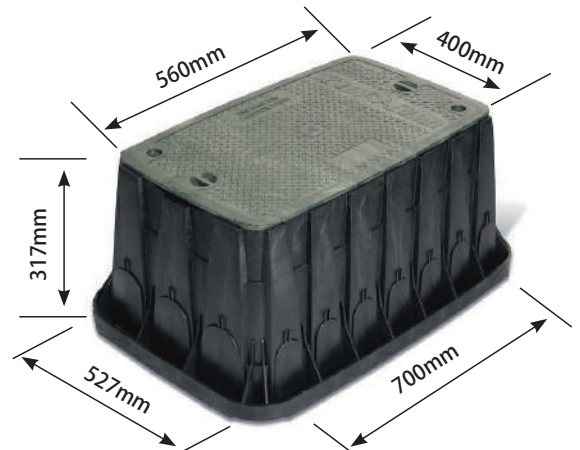
バルブボックス

色：上部の蓋は緑、側面は黒



● VB-STD

50mm以下の電磁弁に最適。耐久性に優れています。



● VB-JMB

65mmの電磁弁用



● VB-10RND

仕切弁・ケーブルジョイント用

電磁弁用圧力調整装置 PRS-D

- レインバード製電磁弁に取り付けることにより、電磁弁1次側の圧力変動にかかわらず2次側圧力を一定に保ちます。
- EFB-CPシリーズとPEBシリーズに取り付けることができます。

特徴

- ・ 圧力調整範囲：1kg/cm²～7kg/cm² (±0.3cm²)
- ・ 小流量、低圧力でも作動します。
- ・ 特許のグリッドフィルター装着。



● PRS-D

WC-100

散水設備の結線材として理想的な材料です。

機能

- ・ 耐圧：600V
- ・ 透明なポリプロピレン製なので外から結線の状況が確認できます。



ケーブル径 組み合わせ	
2.0mm ² ～16.0mm ²	
対応ケーブル	
数	ケーブル径
5-7	0.5mm ²
3-7	0.75mm ²
2-8	1.0mm ²
2-7	1.5mm ²
2-5	2.5mm ²
2-4	4.0mm ²
2	6.0mm ²



散水配管用離脱防止ジョイント

高圧な散水配管の「新設工事・更新工事」「配管改修・補修・メンテ現場」へ安全・安心のジョイントをご提案

高圧箇所のご提案

SKX エルボ・スッポンショート MVB



POINT

- 離脱防止金具の標準装備により高圧箇所での使用が可能
- 伸縮可とう機能により管路への負荷を吸収

競技場での使用

スプリンクラー

SKXおねじ付ソケットV50

ゴルフ場での使用

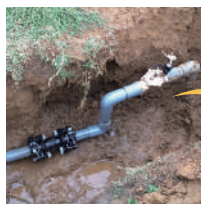
仕切弁

電磁弁

電磁弁設置箇所へのご提案

SKXおねじ付ソケット

<従来工法>



<SKX工法>



POINT

- 離脱防止金具の伸縮可とう機能により電磁弁にかかる負荷を吸収
- 取り外し、再施工ができ電磁弁の取り換えが容易

塩ビ管 φ100

塩ビ管 φ50

SKXエルボ V50

スッポンショート MVB100x45°

補修時のご提案

スッポンMVT・スッポンMシステム V x V

<従来工法>



<メカ形工法>



POINT

- パイプの面取り、滑剤塗布不要、継手の分解不要の簡単施工
- メカ形工法のため水場でも施工ができ、施工後すぐに通水可能

仕切弁設置箇所へのご提案

スッポンMソフト 台付

<樹脂製仕切弁工法>



<メカ形仕切弁工法>



POINT

- スッポンMソフトはメカニカル受口構造のためフランジ接合不要
- 台付により水場でも安定した施工を実現
- 鋳鉄製仕切弁によりバブル箇所の強度アップ

塩ビ管 φ100



散水配管用離脱防止ジョイント

SKX[®]シリーズ



対応呼び径 φ13～50

スッポンMジョイント[®]シリーズ

塩ビ管・鋼管用



対応呼び径 φ75～200

水道配水用ポリエチレン管 (JW-P/ISO外径) 用



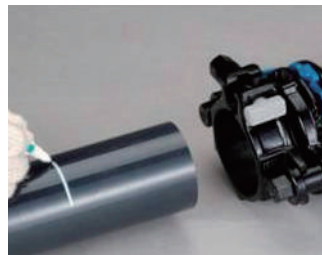
3つの特徴 その1

パイプ挿入後締めるだけの簡単施工

- 継手の分解不要
- 面取り、滑剤塗布不要
- 接合管上を抵抗なくスライドできます。
- 管接合後、すぐに通水・復旧することができます。



スライド可能



3つの特徴 その2

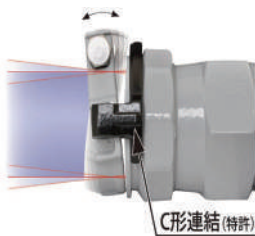
伸縮可とう・離脱防止性能を備えたストップリングを標準装備

- 伸縮可とう性のあるストップリングは、管の伸縮や外力による歪みを吸収する事ができます。
- 伸縮及び可とう性は小さな力で応答するため、管を痛めません。
- ストップリングとパッキングが独立しているため、離脱力が押輪に作用せず、水密性を阻害しません。
- 許容水圧：1MPa ※1MPa以上でのご使用はご相談ください。

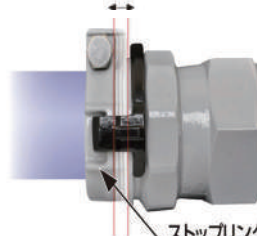
SKX[®]シリーズ

可とう角 (一受口±3°以上)

伸縮量 (一受口7mm以上)



C形連結 (特許)

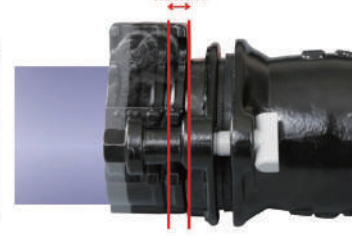
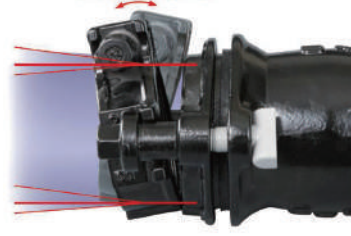


ストップリング

スッポンMジョイント[®]シリーズ

可とう角 (一受口±4°以上)

伸縮量 (一受口10mm以上)



3つの特徴 その3

豊富なラインナップ 【塩ビ管・鋼管・水道配水用ポリエチレン管用】

SKX[®]シリーズ

対応呼び径 φ13～50

スッポンMジョイント[®]シリーズ

対応呼び径 φ75～200

ソケット



おねじ付ソケット



メカ形ドレサ-



メカ形T字管



枝部めねじ付チーズ



座付エルボ



メカ形曲管



メカ形両受
ソフトシール仕切弁台付



※その他ラインナップはお問い合わせください。(株)川西水道機器 施工コールセンター 087-805-0001



グリーンファン (固定式)

～熱帯夜の季節にフル稼働～ 夏の暑さを乗り越える為、散水設備と合わせてお早めの対策を!!

異常気象による夏の暑さ対策に必見。
芝生に風を与える事で、夏場のムレを解消し、
害虫や葉枯病等の軽減に大いに役立ちます。
風を与えて育てる芝生は健全に育成し、維持・管理メンテナンスを
軽減します。

特徴

- 静かで、豊かな風量を誇る Q 羽根を採用
- ゴルフ場にマッチするダークブラウンカラーを採用
- 耐久性のある材料を採用 (羽根・モーター：アルミ、鉄板部：溶融亜鉛メッキ処理)
- タイマー制御、温度制御方式により、自動運転可能



グリーンファンシステムは経験豊富なスタッフが地形や気流に合わせて設計・施工等ご指導致します。

グリーンファン (移動式)



特徴

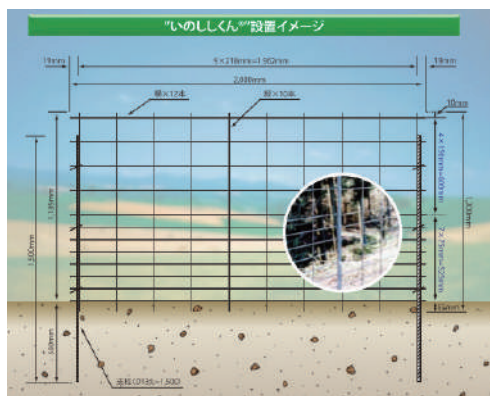
- 移動式によりグリーンの隅々まで芝草の育成に必要な風を送ることが可能です。
- 送風作用により芝生の育成に最適な環境をつくり、根張りなどもしっかりし、芝生が丈夫に育ちます。

商品詳細	
商品名	移動式グリーンキープファン
品番	NK-80KFC
電源	3相 200V
周波数	50/60Hz
羽根呼径	80cm
入力	1,200W/1,800W
出力	1.8kw
電流	6.3/7.0A
風量	1,7620/2,200 m3/min
騒音	69/72 dB
質量	120 kg
首振角度	90°



野生獣被害防護柵「いのししくん」

田畑やゴルフ場などにおいて猪の侵入を未然に防止し、作物や芝生を守るために開発した金網



特徴

- 従来の防止柵に比べ安価で効果・耐久性に優れ、景観を損ないません。
- 軽い溶接金網で施工が簡単
- 獣害総合研究所による実証試験と豊富な施工実績があります。
- 日本工業規格（JIS G 3551）における信頼のブランド

各種コース管理資材

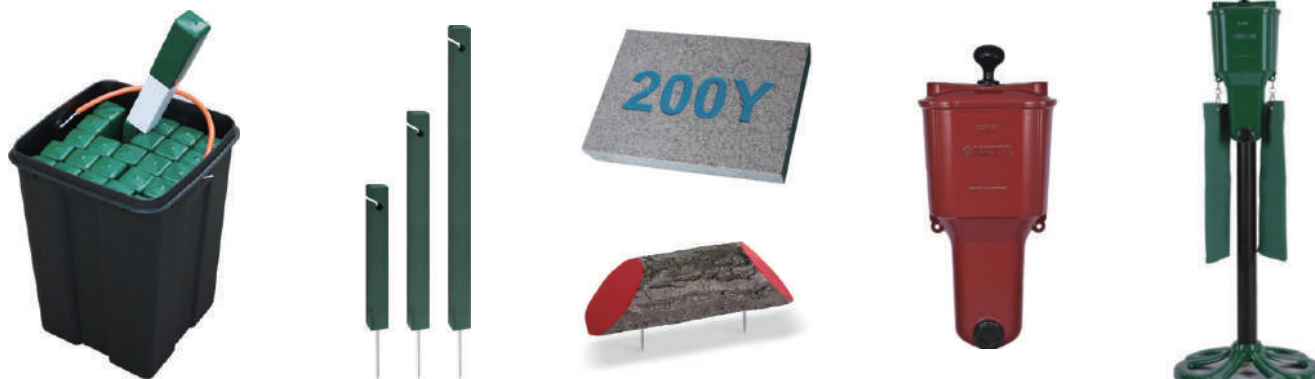
高品質・低価格 ゴルフ関連資材

●グリーン関連商品



●カート道 関連商品

●コース関連商品



水質改善資材

アクアリフト 1600PN 1600LN

- ・ダム、湖沼、農業溜め池、親水池などの富栄養化による植物プランクトン（アオコ）の異常繁殖・臭気を抑制し、透明度を向上させます。
- ・アクアリフト 1600PN は生分解性の不織布で出来ており、いずれ自然界で分解されるので回収が不要です。
- ・臭いがなく、使いやすいバイオ資材です。



各種散水機器

スミレイン関連



配管資材関連



散水ホース関連



47A-SAM 用 交換部品

インターナル (フル・パート)



各種ゴルフ場資材

土壌水分センサー



モグセンサー

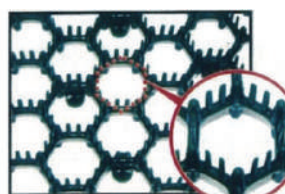
プラスチックカバー



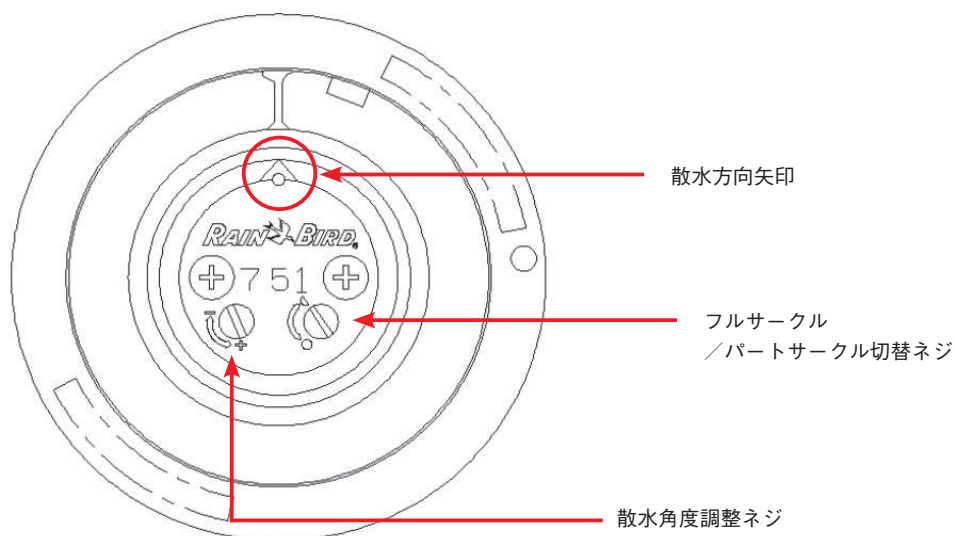
リタイナーラバー



シグママット



RAINBIRD 751/752 シリーズ 取扱説明書



※本体設定方法は751/752共通です。

散水角度の調整

必要工具：マイナスドライバー

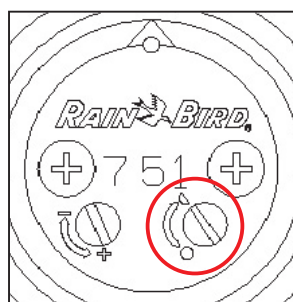
- ①散水角度の左側は固定されております。
工場出荷時は左端になっております。
- ②散水角度の調整は右側で調整します。
工場出荷時は約180度に設定してあります。
- ③散水角度調整は右図の「散水角度調整ネジ」を回します。
ネジを反時計方向に回すと右側の散水角度が広がります。
ネジを時計方向に回すと右側の散水角度が狭くなります。
(調整ネジの全1回転で約20度角度が変更いたします。)



※トリップポイント（停止位置）以上に強く回しすぎると故障の原因になりますので、無理に回しすぎないようにして下さい。

フルサークル/パートサークルの切替方法

右図の白いネジがフルサークルとパートサークルの切替ネジになります。



マイナスドライバーで切替が可能です。



パートサークル



フルサークル



水源からスプリンクラーまでの設計・施工・メンテナンスをトータルソリューションとしてご提供



RAIN BIRD 輸入販売代理店

関東イリゲーション株式会社

本社

〒332-0031 埼玉県川口市青木 4-15-15

TEL 048-258-2621 FAX 048-258-2620

大阪営業所

〒560-0032 大阪府豊中市蛍池東町 1-3-1 2F

TEL 06-6868-9096 FAX 06-6868-9097

E-mail: info@kantoirrigation.co.jp

URL: <http://www.kantoirrigation.co.jp>