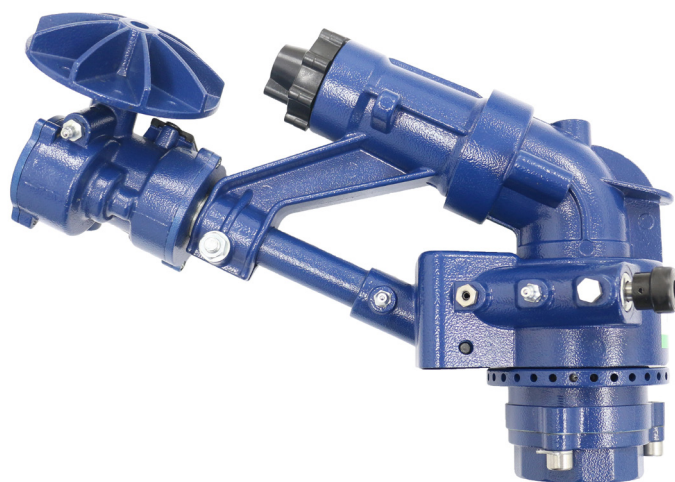


大型スプリンクラー 取扱説明書



レインガン YK32

1. はじめに

この度は、弊社の大型スプリンクラーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このスプリンクラーは羽根車の位置を調整することなく水が羽に当たる設計になっており、ゆっくりと均一な速度で回転し近距離から遠距離までムラなく均一散水を行うことができ、果樹園・牧草地の散水からゴルフ場・公園などの芝生の散水、学校のグラウンド・鉱さいなどの粉塵飛散防止の散水、融雪散水に至るまで、幅広くご使用いただけます。

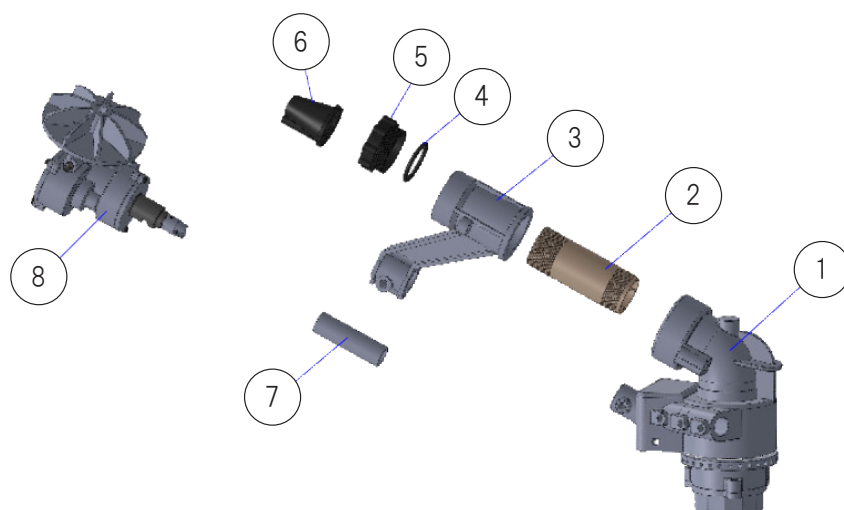
本商品をご使用になる前に、この取扱説明書をお読みになり、安全にご利用いただけますようお願い申し上げます。

2. 仕様

型式 : YK32
 取付口径 : 2" (50mm)
 散水仰角 : 25°

3. 部品型式

No	型式
1	YK32P01
2	YK32P02
3	YK32P03
4	YK32P04
5	YK32P05
6	YK32D10 (10mm 別売り)
	YK32D12 (12mm 別売り)
	YK32D14 (14mm)
	YK32D16 (16mm)
	YK32D18 (18mm)
	YK32D20 (20mm)
	YK32D22 (22mm)
7	YK32P07
8	YK32P08



4. 注意事項

1. 作動中は、散水範囲調整（セクターピン）を操作しないでください。
2. スプリンクラーの散水範囲内には立ち入らないでください。
3. 人・動物・電線・道路・建物に向けて噴射しないでください。
4. 作動前に、散水範囲内に注意事項 3. がないことを確認してください。



警告 水圧によりけがをするおそれがあります。

5. スプリンクラー取付け

1. 立上り管または、台車を地面にしっかりと固定してください。
2. 立上り管または、台車のオスネジに取り付けます。手で垂直にネジが止まるまでねじ込みます。
その後、付属の工具を使用し締め付けます。



注意

スプリンクラーを取付けの際に、過度の力で締め付けしないでください。

6. 散水範囲の調整

散水範囲の調整は、セクターピンの差込み位置を調整することにより扇型散水と全円散水を行うことができます。

扇型散水範囲調整方法

散水したい範囲にセクターホール（穴）にセクターピンを差込みます。（図 .3）

差込む際は図 .1 のように奥まで差込んでください。

図 .2 のように差込が浅いと作動不良の原因となります。

図 .1



図 .2

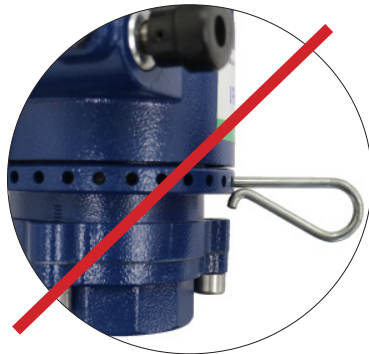
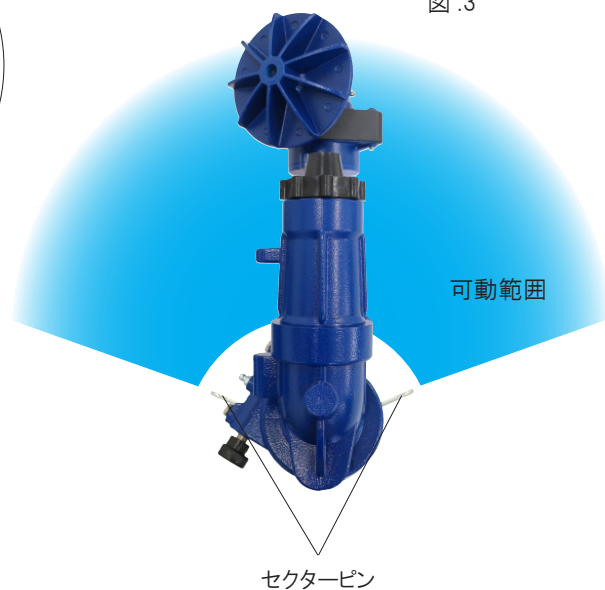


図 .3



全円散水方法

セクターピンを取り付けずに、ご使用ください。



注意

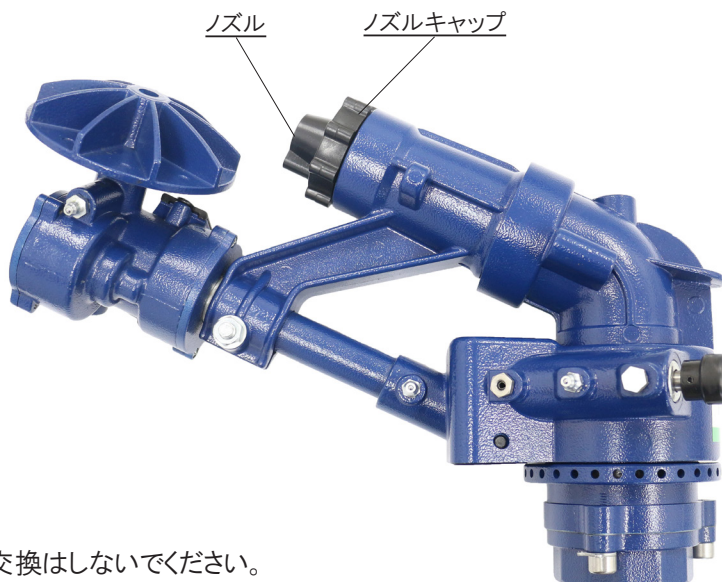
作動中は、散水範囲調整（セクターピン）を操作しないでください。

7. ノズルの交換

ノズルキャップを反時計回りに回して外します。

ノズルを取り外します。

交換するノズルを取り付け、ノズルキャップを時計回りに回して手でしっかり締め付けてください。



注意

作動中は、ノズルの交換はしないでください。

8. メンテナンス

可動時間が 100 時間経過毎に、A のグリスニップルからグリスを補充してください。

可動時間が 200 時間経過毎に、B、C、D のグリスニップルからグリスを補充してください。

(市販のグリスガンの使用をおすすめいたします。)



注意

作動中は、グリス注入をしないでください。

9. 故障かなと思ったら - トラブル対策

不具合の症状	原因	解決策
スプリンクラーから水が出ない	・ 水圧が不足している ・ ノズルに異物（ゴミ）が詰まっている	・ 水圧を高くします。 ・ 本体からノズルを外し、異物（ゴミ）を取り除きます。
スプリンクラーが回転しない	・ 水圧が不足している ・ ノズルに異物（ゴミ）が詰まっている ・ 水圧が高すぎる	・ 水圧を高くします。 ・ 本体からノズルを外し、異物（ゴミ）を取り除きます。 ・ 水圧を低くします。
回転が切り替わらない	・ 水圧が不足している	・ 水圧を高くします。

10. 性能表

ノズル (mm)	14		16		18		20		22	
圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
0.30	238.3	28.0	303.3	30.0	366.6	31.0	450.0	34.0	-	-
0.40	283.3	30.0	351.6	33.0	438.3	34.0	525.0	37.0	633.3	37.0
0.50	303.3	32.0	391.6	35.0	491.6	37.0	600.0	40.0	700.0	40.0
0.60	-	-	-	-	536.6	38.0	-	-	733.3	43.0
0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	808.3	46.0

付属外ノズル性能（別売り）

ノズル (mm)	10		12	
圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
0.20	108.3	19.0	140.0	21.0
0.30	125.0	21.0	165.0	25.0
0.40	143.3	23.0	191.6	28.0
0.50	-	-	-	-

株式会社 **イリテック・プラス**

宮崎	宮崎県都城市吉尾町 818 番地 1	TEL(0986)38-6500	FAX(0986)38-6655
千葉	千葉県柏市柏インター南 4 番地 2	TEL(04)7186-6259	FAX(04)7186-6269
