



仕様

型式	SP-175
散水パターン	全円・扇形兼用
仰角	23°(双口ノズル)
取付口径	G 1 1/2"メス (BSP 1 1/2"メス)

A: 本体 Assy
 B: アーム Assy
 C: セクター Assy
 D: ブレーカー Assy

性能表

副ノズルφ3.2

主ノズル (mm)	11		11.5		12		12.5		13		13.5		14		14.5		15		16	
	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)
0.20	22.3	146.0	22.6	153.7	23.0	161.7	23.3	169.9	23.5	178.5	23.8	187.4	24.0	196.7	24.1	206.2	24.3	216.0	24.5	236.7
0.25	23.6	153.1	24.1	165.1	24.5	176.7	24.8	188.0	25.1	199.0	25.4	209.6	25.8	220.0	25.9	230.1	26.1	239.8	26.5	258.3
0.30	25.0	160.2	25.5	176.4	26.0	191.7	26.4	206.0	26.8	219.4	27.1	231.8	27.5	243.3	27.8	253.9	28.0	263.5	28.5	280.0
0.35	26.3	169.5	26.8	187.9	27.3	205.0	27.6	221.0	28.0	235.7	28.4	249.3	28.8	261.7	29.1	272.9	29.4	282.8	30.0	299.2
0.40	27.5	178.8	28.0	199.3	28.5	218.4	28.9	236.0	29.3	252.1	29.6	266.8	30.0	280.0	30.4	291.8	30.8	302.1	31.5	318.4
0.45	28.5	190.5	29.0	211.8	29.5	231.7	29.9	250.0	30.3	266.8	30.6	282.1	31.0	295.8	31.4	308.1	31.8	318.8	32.5	335.8
0.50	29.5	202.3	30.0	224.4	30.5	245.0	30.9	264.0	31.3	281.4	31.6	297.3	32.0	311.6	32.4	324.4	32.8	335.6	33.5	353.3
0.55	30.4	215.4	30.9	236.6	31.5	256.6	31.8	275.4	32.1	292.9	32.4	309.1	32.8	324.1	33.1	337.9	33.4	350.4	34.0	371.6
0.60	31.3	228.5	31.9	248.9	32.5	268.3	32.8	286.8	33.0	304.4	33.3	321.0	33.5	336.7	33.8	351.4	34.0	365.2	34.5	390.0

副ノズルφ3.5

主ノズル (mm)	11		11.5		12		12.5		13		13.5		14		14.5		15		16	
	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)	半径 (m)	散水量 (L/min)
0.20	22.3	146.3	22.6	154.7	23.0	163.3	23.3	172.2	23.5	181.3	23.8	190.5	24.0	200.0	24.1	209.7	24.3	219.6	24.5	240.0
0.25	23.6	154.7	24.1	166.6	24.5	178.3	24.8	189.8	25.1	200.9	25.4	211.9	25.8	222.5	25.9	232.9	26.1	243.0	26.5	262.5
0.30	25.0	163.1	25.5	178.6	26.0	193.3	26.4	207.3	26.8	220.6	27.1	233.2	27.5	245.0	27.8	256.1	28.0	266.5	28.5	285.0
0.35	26.3	173.8	26.8	190.6	27.3	206.7	27.6	221.9	28.0	236.3	28.4	249.8	28.8	262.5	29.1	274.4	29.4	285.4	30.0	305.0
0.40	27.5	184.4	28.0	202.7	28.5	220.0	28.9	236.4	29.3	251.9	29.6	266.4	30.0	280.0	30.4	297.2	30.8	304.4	31.5	325.0
0.45	28.5	196.2	29.0	215.2	29.5	233.3	29.9	250.4	30.3	266.6	30.6	281.7	31.0	295.8	31.4	309.0	31.8	321.2	32.5	342.5
0.50	29.5	207.9	30.0	227.8	30.5	246.7	30.9	264.5	31.3	281.3	31.6	297.0	32.0	311.7	32.4	325.3	32.8	337.9	33.5	360.0
0.55	30.4	219.4	30.9	239.3	31.5	258.3	31.8	276.4	32.1	293.5	32.4	309.7	32.8	325.0	33.1	339.3	33.4	352.7	34.0	376.7
0.60	31.3	230.8	31.9	250.8	32.5	270.0	32.8	288.3	33.0	305.8	33.3	322.5	33.5	338.3	33.8	353.3	34.0	367.5	34.5	393.3

番号	部品名	材質	個数	備考
1	本体	アルミ合金	1	耐UVポリウレタンコーティング
2	コネクターベース	C3604	1	
3	回転軸	C3604	1	
4	アーム	CAC406	1	
5	アームストッパー	テフロン	1	
6	主ノズルキャップ	合成樹脂	1	
7	主ノズル	合成樹脂	1	
8	主ノズル噴射管	アルミ合金	1	
9	ドライブノズル	合成樹脂	1	
10	副ノズル	合成樹脂	1	(SP-175用)
11	ワッシャー	テフロン	1	外径φ41
12	L形パッキン	NBR	1	
13	スラストスプリング	SUS302	1	
14	アームワッシャー	テフロン	1	
15	スプリングキャップ	合成樹脂	1	
16	スプリングハウジング	合成樹脂	1	
17	アームスプリング	SUS302	1	
18	アームシャフト	SUS430	1	本体打ち込み
19	切替シャフト	SUS303	2	本体打ち込み 上下各1ヶ
20	シャフトスリーブ	合成樹脂	1	
21	ヘッド用割りピン	C3604	1	
22	切替レバー	合成樹脂	2	②⑤切替バネ付き 上下各1ヶ
23	切替用割りピン	SUS304	2	上下各1ヶ
24	切替ワッシャー	C3604	4	上下各2ヶ
25	切替バネ	SUS	1	
26	セクターストップ	SUS302	2	
27	ブレーカー	合成樹脂	1	
28	ブレーカーピン	BRASS	1	スプリング: SUS302
29	ブレーカー取付ボルト	SUS304	1	ナット, ワッシャー各1ヶ
30	ワッシャー	テフロン	2	外径φ37
31	シールワッシャー	NBR	2	外径φ37
35	止めねじ	Steel	2	垂鉛メッキ
36	副ノズル噴射管	アルミ合金	1	(SP-175用) Oリング1ヶ

RD42027	フタナベ	ホソヤ	2017.05.18	名称	大型レインガン
改訂	署名	検印	日付	図番	D-036-41-A3
サイズ	A3	投影法		品名	コメット163N (コメット175)
縮尺	1:2.5	日付	2016.09.01	型式	SP-163N (SP-175)
承認	検図	設計	製図	株式会社イーエス・ウォーターネット	
ホソヤ	ホソヤ		フタナベ		