擬木型スプリンクラー　HG－2型

■擬木型スプリンクラー

従来、樹木の散水及び庭園の散水等にはスプリンクラーヘッドをそのまま立ち上げて使ったり、また地下埋設型スプリンクラーで散水していましたが、擬木の中にスプリンクラーを埋込むことにより防護柵として使用することができます。木かぶにすればベンチがわりとしても利用できます。このようにスプリンクラーを散水の道具というだけではなく、アクセサリーとして利用してみませんか。

■特　長

- ●スプリンクラーはギャードライブ方式のためコンパクト設計です。
- ●ギャードライブ方式のため回転がスムーズでしかも確実です。
- ●角度調整は1度セットすれば変更するまで一定の範囲に散水します。（全円及び部分散水も可能です）
- ●構造が簡単ですから故障は少ないです。

■用　途

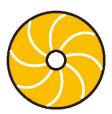
- ●緑地帯・樹木・芝生の散水
- ●庭園の散水
- ●公園の散水
- ●学校における学習園の散水

■仕　様

- ・散水半径　5.2～7.4m
- ・流量　2.3～15.3L/min
- ・全円、扇形調整範囲は90°～360°
- ・取付口径　13A（1/2"）ＮＰＴメスネジ

■交換ノズル性能表

●R17-24シリーズ（イエロー）

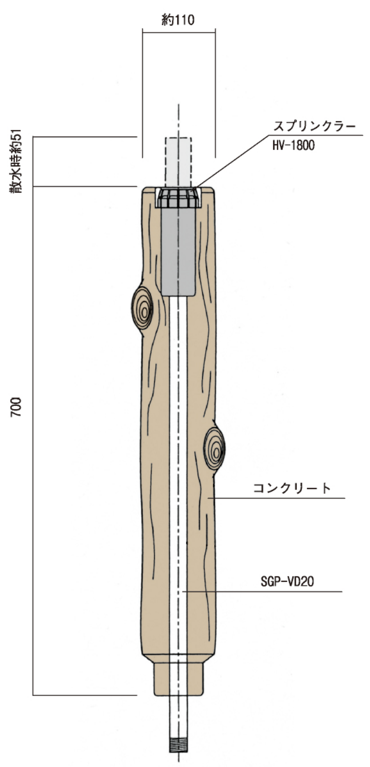
ノズル形状	圧 力 bars	散水半径 m	流 量 L/min
R17-24F 	1.4	5.2	9.27
	1.7	5.8	10.37
	2.1	6.4	11.36
	2.4	6.7	12.26
	2.8	6.9	13.10
	3.1	7.1	13.89
	3.4	7.3	14.65
	3.8	7.4	15.37
R17-24H 	1.4	5.2	4.62
	1.7	5.8	5.19
	2.1	6.4	5.68
	2.4	6.7	6.17
	2.8	6.9	6.55
	3.1	7.1	6.97
	3.4	7.3	7.34
	3.8	7.4	7.68
R17-24Q 	1.4	5.2	2.31
	1.7	5.8	2.57
	2.1	6.4	2.84
	2.4	6.7	3.07
	2.8	6.9	3.29
	3.1	7.1	3.48
	3.4	7.3	3.67
	3.8	7.4	3.86

※上記表中の圧力、1barsは1.0204kg/m²です。

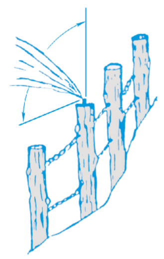
公園・庭園・緑地帯・学校における学習園等に‥‥

環境、設置条件により最適で様々な散水が可能です。

・散水角度の調整はドライバー1本で簡単にできます。



■交換ノズル



特　許
No. 第3163538号

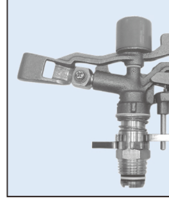
HTS20-8V(全円)

取付口径 PT1/2

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	3.6Φ×2.4Φ 散水直径 m	3.6Φ×2.4Φ 散水量 L/min	4.0Φ×2.4Φ 散水直径 m	4.0Φ×2.4Φ 散水量 L/min	4.4Φ×2.4Φ 散水直径 m	4.4Φ×2.4Φ 散水量 L/min
1.5	17.4	14.4	17.8	16.5	18.0	19.1
1.75	18.2	15.6	18.6	17.6	19.0	20.8
2.0	18.8	16.6	19.4	18.6	19.8	22.3
2.25	19.4	17.6	20.2	20.0	20.6	23.4
2.5	20.0	18.6	21.0	21.0	21.4	24.8

HTS25-8V(パート)



取付口径 PT1/2

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	3.6Φ 散水半径 m	3.6Φ 散水量 L/min	4.0Φ 散水半径 m	4.0Φ 散水量 L/min	4.4Φ 散水半径 m	4.4Φ 散水量 L/min
1.5	8.7	10.3	8.9	12.1	9.0	14.7
1.75	9.1	11.1	9.3	13.3	9.5	15.9
2.0	9.4	11.8	9.7	14.2	9.9	17.0
2.25	9.7	12.6	10.1	15.0	10.3	18.0
2.5	10.0	13.2	10.5	15.9	10.7	18.9

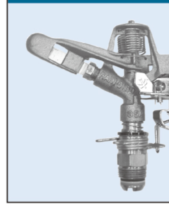
SHU 30(全円)

取付口径 PT3/4

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	No. 10×No. 6 (5/32"×3/32") 散水直径 m	No. 10×No. 6 (5/32"×3/32") 散水量 L/min	No. 11×No. 6 (11/64"×3/32") 散水直径 m	No. 11×No. 6 (11/64"×3/32") 散水量 L/min	No. 12×No. 6 (3/16"×3/32") 散水直径 m	No. 12×No. 6 (3/16"×3/32") 散水量 L/min
2.1	25.6	20.3	26.2	22.8	26.8	26.3
2.5	26.2	22.2	27.0	25.2	27.8	28.8
3.0	26.8	23.1	27.8	26.6	29.0	30.5
3.5	27.4	25.9	28.6	29.8	30.0	34.2
4.0	28.0	28.3	29.2	32.5	31.0	37.3
4.1	28.6	30.5	29.8	34.9	31.6	46.9

SHU 35(パート)

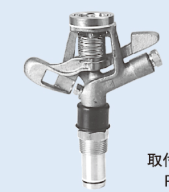


取付口径 PT3/4

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	No. 10 (5/32") 散水半径 m	No. 10 (5/32") 散水量 L/min	No. 11 (11/64") 散水半径 m	No. 11 (11/64") 散水量 L/min	No. 12 (3/16") 散水半径 m	No. 12 (3/16") 散水量 L/min
2.1	12.8	15.0	13.1	17.4	13.4	21.0
2.5	13.1	16.2	13.5	19.2	13.9	22.8
3.0	13.4	17.4	13.9	21.0	14.5	25.2
3.5	13.7	18.6	14.3	22.8	15.0	27.0
4.0	14.0	20.4	14.6	24.6	15.5	29.4
4.1	14.0	21.0	14.6	25.2	15.6	30.0

SHU 310 II

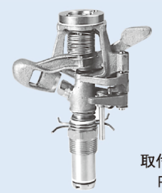


取付口径 PT3/4

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	4.5Φ×4.5Φ 散水直径 m	4.5Φ×4.5Φ 散水量 L/min	5.0Φ×4.5Φ 散水直径 m	5.0Φ×4.5Φ 散水量 L/min	5.5Φ×4.5Φ 散水直径 m	5.5Φ×4.5Φ 散水量 L/min
2.0	22.0	32.4	23.4	40.5	26.0	50.3
2.5	23.2	36.3	26.2	45.3	27.6	56.3
3.0	24.0	39.7	27.4	49.6	29.0	61.7
3.5	25.4	42.9	28.2	53.6	29.4	66.7
4.0	26.0	45.8	28.6	57.3	29.6	71.2

SHU 310 II P

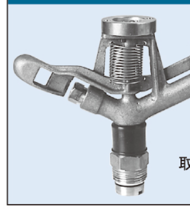


取付口径 PT3/4

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	5.0Φ 散水半径 m	5.0Φ 散水量 L/min	5.5Φ 散水半径 m	5.5Φ 散水量 L/min	6.0Φ 散水半径 m	6.0Φ 散水量 L/min
2.0	11.7	22.4	12.4	27.1	13.0	32.2
2.5	13.1	25.0	13.6	30.3	14.1	36.0
3.0	13.7	27.4	14.2	33.2	14.7	39.5
3.5	14.1	29.6	14.5	35.8	14.9	42.7
4.0	14.3	31.7	14.6	38.3	15.1	45.6

SHU 510

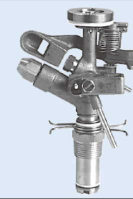


取付口径 PT1

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	6.5Φ×5.0Φ 散水直径 m	6.5Φ×5.0Φ 散水量 L/min	7.0Φ×5.0Φ 散水直径 m	7.0Φ×5.0Φ 散水量 L/min	7.5Φ×5.0Φ 散水直径 m	7.5Φ×5.0Φ 散水量 L/min
3.0	32.2	73.7	33.4	81.1	34.5	89.1
3.5	34.2	79.7	35.4	87.7	36.4	96.2
4.0	35.6	84.2	36.8	93.8	37.3	102.9
4.5	36.6	90.4	37.8	99.4	38.5	109.2
5.0	37.2	95.2	38.4	104.8	39.7	115.1

SHU 410P

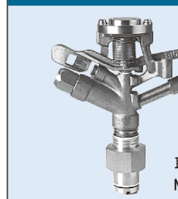


取付口径 PT3/4

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	6.0Φ×5.0Φ 散水半径 m	6.0Φ×5.0Φ 散水量 L/min	6.5Φ×5.0Φ 散水半径 m	6.5Φ×5.0Φ 散水量 L/min	7.0Φ×5.0Φ 散水半径 m	7.0Φ×5.0Φ 散水量 L/min
3.0	16.6	68.5	16.7	75.6	17.1	83.1
3.5	16.7	74.1	17.0	81.6	17.6	89.7
4.0	17.2	78.1	17.4	87.2	18.0	90.0
4.5	17.5	83.1	17.9	91.6	18.6	96.0
5.0	17.9	88.6	18.0	97.4	19.2	107.3

SHU 810

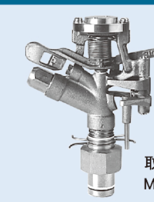


取付口径 M45×1.5

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	10Φ×6Φ×4Φ 散水直径 m	10Φ×6Φ×4Φ 散水量 L/min	12Φ×6Φ×4Φ 散水直径 m	12Φ×6Φ×4Φ 散水量 L/min	15Φ×6Φ×4Φ 散水直径 m	15Φ×6Φ×4Φ 散水量 L/min
4.0	49.8	192.5	55.0	248.2	55.6	350.8
4.5	50.2	204.1	57.6	263.3	57.6	372.1
5.0	52.0	215.3	59.4	277.6	61.0	392.3
5.5	53.8	225.8	60.6	291.2	62.4	411.5
6.0	54.0	235.7	61.6	304.0	63.0	429.6

SHU 810P

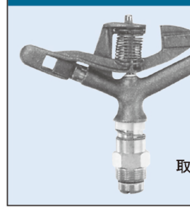


取付口径 M45×1.5

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	10Φ×6.0Φ 散水半径 m	10Φ×6.0Φ 散水量 L/min	12Φ×6.0Φ 散水半径 m	12Φ×6.0Φ 散水量 L/min	15Φ×6.0Φ 散水半径 m	15Φ×6.0Φ 散水量 L/min
4.0	24.9	180.2	27.5	235.9	27.8	338.5
4.5	25.1	191.1	28.8	250.3	28.8	359.1
5.0	26.0	201.4	29.7	263.7	30.5	378.4
5.5	26.9	211.3	30.3	276.7	31.2	397.0
6.0	27.0	220.6	30.8	288.9	31.5	414.5

S 300 A

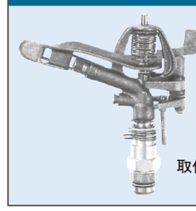


取付口径 PT1

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	6.0Φ×4.8Φ 散水直径 m	6.0Φ×4.8Φ 散水量 L/min	6.5Φ×4.8Φ 散水直径 m	6.5Φ×4.8Φ 散水量 L/min	7.0Φ×4.8Φ 散水直径 m	7.0Φ×4.8Φ 散水量 L/min
2.5	26.0	56.3	27.0	63.1	28.0	69.4
3.0	27.0	61.7	28.0	68.5	29.0	75.9
4.0	29.0	70.6	30.0	78.5	31.0	87.1
5.0	35.0	79.7	36.0	88.5	37.0	98.1
6.0	37.0	87.2	38.0	96.9	39.0	107.4

S 300 AP



取付口径 PT1

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	6.0Φ×5.6Φ 散水半径 m	6.0Φ×5.6Φ 散水量 L/min	7.0Φ×5.6Φ 散水半径 m	7.0Φ×5.6Φ 散水量 L/min	7.5Φ×5.6Φ 散水半径 m	7.5Φ×5.6Φ 散水量 L/min
2.5	14.5	63.1	15.0	69.4	15.5	76.6
3.0	15.0	68.5	15.5	75.9	16.0	83.9
4.0	15.5	78.5	16.0	87.1	16.5	96.2
5.0	16.5	88.5	17.0	98.1	17.5	108.4
6.0	17.5	96.9	18.0	107.4	18.5	118.7

S 163

取付口径 PT11/2

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	8Φ 散水半径 m	8Φ 散水量 L/min	10Φ 散水半径 m	10Φ 散水量 L/min	12Φ 散水半径 m	12Φ 散水量 L/min
2.0	19.5	81.6	21.5	112.8	23.0	151.2
3.0	22.0	100.2	24.0	138.6	26.0	185.4
4.0	24.5	115.8	26.5	159.6	28.5	213.6
5.0	25.5	129.6	28.5	178.8	30.5	239.4
6.0	27.0	141.6	30.0	195.6	32.5	262.2

S 263

取付口径 PT11/2

●性能

水圧 (kgf/cm²) ＼ ノズル口径	10Φ×6.0Φ 散水半径 m	10Φ×6.0Φ 散水量 L/min	12Φ×6.0Φ 散水半径 m	12Φ×6.0Φ 散水量 L/min	14Φ×6.0Φ 散水半径 m	14Φ×6.0Φ 散水量 L/min
2.0	18.0	120.0	19.5	159.0	20.5	195.0
3.0	21.0	146.0	22.0	194.0	23.5	251.0
4.0	23.0	169.0	25.0	224.0	26.0	290.0