

# 大型金属スプリンクラー

農場などの面積が広い場所や、散水量、散水距離を必要とする場所に対応した散水範囲調整タイプの大型金属スプリンクラー



## 型式：VYR-1500

大流量、散水範囲調整タイプ



取付口径 : 1.1/4"  
 ノズル仰角 : 27° - 4°  
 散水範囲 : 50.0 ~ 74.0m  
 散水水量 : 103.3 ~ 466.7L/分  
 適正圧力 : 0.40 ~ 0.50MPa  
 最高噴射高 : 5.5m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / ステンレス

### VYR-1500 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
9 × 3.2	0.40	103.3	25.0
	0.50	116.7	26.0
	0.60	130.0	27.0
	0.70	141.7	28.0
10 × 3.2	0.40	128.3	26.0
	0.50	143.3	27.0
	0.60	158.3	28.0
	0.70	171.7	29.0
11 × 3.2	0.40	156.7	27.0
	0.50	176.7	28.0
	0.60	195.0	29.0
	0.70	210.0	30.0
13 × 6.3	0.40	238.3	29.0
	0.50	270.0	31.0
	0.60	303.3	34.0
	0.70	325.0	36.0
14.5 × 6.3	0.40	271.7	30.0
	0.50	305.0	32.0
	0.60	333.3	34.5
	0.70	358.3	36.5
16 × 6.3	0.40	336.7	31.0
	0.50	386.6	33.0
	0.60	430.0	36.0
	0.70	466.7	37.0

### VYR-1600 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
9 × 3.2	0.40	103.3	24.0
	0.50	116.7	25.0
	0.60	130.0	26.0
	0.70	141.7	27.0
10 × 3.2	0.40	128.3	25.0
	0.50	143.3	26.0
	0.60	158.3	27.0
	0.70	171.7	28.0
11 × 3.2	0.40	156.7	26.0
	0.50	176.7	27.0
	0.60	195.0	28.0
	0.70	210.0	29.0
13 × 6.3	0.40	238.3	28.0
	0.50	270.0	30.0
	0.60	303.3	33.0
	0.70	325.0	35.0
14.5 × 6.3	0.40	271.7	29.0
	0.50	305.0	31.0
	0.60	333.3	33.5
	0.70	358.3	35.5
16 × 6.3	0.40	336.7	30.0
	0.50	386.6	32.0
	0.60	430.0	35.0
	0.70	466.7	36.0

## 型式：VYR-1600

大流量、散水範囲調整タイプ



取付口径 : 1.1/4"  
 ノズル仰角 : 21° - 12°  
 散水範囲 : 48.0 ~ 72.0m  
 散水水量 : 103.3 ~ 466.7L/分  
 適正圧力 : 0.40 ~ 0.50MPa  
 最高噴射高 : 5.0m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / ステンレス

# 金属スプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応した全円散水タイプの金属スプリンクラー



## 型式：VYR-3501

中流量、スタンダードタイプ



取付口径 : 3/4"  
 ノズル仰角 : 26° - 26°  
 散水範囲 : 27.5 ~ 34.0m  
 散水水量 : 22.0 ~ 43.2L/分  
 適正圧力 : 0.25MPa  
 最高噴射高 : 4.2m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / ステンレス

### VYR-3501 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	27.5
	0.30	24.2	28.0
	0.35	26.0	28.5
	0.40	27.8	29.5
4.4 × 2.4	0.25	25.3	30.0
	0.30	27.8	30.5
	0.35	30.0	31.5
	0.40	32.0	32.5
4.8 × 3.2	0.25	34.2	32.0
	0.30	37.3	32.0
	0.35	40.3	33.0
	0.40	43.2	34.0



## 型式：VYR-7013

中流量、長距離タイプ



取付口径 : 1"  
 ノズル仰角 : 26° - 26°  
 散水範囲 : 39.0 ~ 46.0m  
 散水水量 : 62.0 ~ 108.0L/分  
 適正圧力 : 0.30 ~ 0.40MPa  
 最高噴射高 : 5.0m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / ステンレス

### VYR-7013 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
5.5 × 4.4	0.30	62.0	39.0
	0.35	66.5	40.0
	0.40	71.2	42.0
	0.45	74.1	44.0
6.3 × 4.8	0.30	73.9	39.0
	0.35	79.1	42.0
	0.40	85.0	44.0
	0.45	91.0	46.0
7.1 × 5.5	0.30	88.9	43.0
	0.35	94.5	44.0
	0.40	101.0	45.0
	0.45	108.0	46.0



## 低角度金属スプリンクラー

樹下かん水等の高が制限される場所や風の影響を受けやすい環境に対応した金属スプリンクラー

型式：VYR-2511

低流量、低角度タイプ



取付口径 : 1/2"  
 ノズル仰角 : 15°  
 散水範囲 : 20.0 ~ 24.0 m  
 散水水量 : 12.9 ~ 22.8 L/分  
 適正圧力 : 0.25MPa  
 最高噴射高 : 1.5m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 /  
 ステンレス

VYR-2511 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
3.6	0.25	12.9	20.0
	0.30	14.2	20.0
	0.35	15.3	20.0
4.0	0.25	15.9	20.0
	0.30	17.5	20.0
	0.35	18.9	22.0
4.4	0.25	19.3	22.0
	0.30	21.1	22.0
	0.35	22.8	24.0



## パート式金属スプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応した散水範囲調整タイプのパート式金属スプリンクラー

型式：VYR-5004

低流量、散水範囲調整タイプ



取付口径 : 1/2"  
 ノズル仰角 : 28°  
 散水範囲 : 21.0 ~ 27.0 m  
 散水水量 : 9.5 ~ 24.0L/分  
 適正圧力 : 0.25MPa  
 最高噴射高 : 2.6m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 /  
 ステンレス

VYR-5004 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
3.5	0.15	9.5	10.5
	0.20	11.0	11.0
	0.25	12.2	11.5
	0.30	13.3	11.5
	0.35	14.3	12.0
4.0	0.40	15.2	12.5
	0.15	12.5	11.0
	0.20	14.2	11.5
	0.25	15.8	12.0
	0.30	17.3	12.0
4.4	0.35	18.3	12.5
	0.40	19.7	13.0
	0.15	15.2	11.5
	0.20	17.2	12.0
	0.25	19.2	12.5
4.4	0.30	21.2	12.5
	0.35	22.5	13.0
	0.40	24.0	13.5



型式：VYR-2301

中流量、低角度タイプ



取付口径 : 3/4"  
 ノズル仰角 : 7° - 7°  
 散水範囲 : 21.8 ~ 23.5m  
 散水水量 : 22.0 ~ 43.2L/分  
 適正圧力 : 0.25MPa  
 最高噴射高 : 1.2m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / 樹脂  
 ステンレス

VYR-2301 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水直径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	21.8
	0.30	24.2	21.8
	0.35	26.0	22.0
	0.40	27.8	22.0
4.4 × 2.8	0.25	28.8	22.2
	0.30	30.0	22.4
	0.35	31.9	22.6
	0.40	34.5	23.0
4.8 × 3.2	0.25	34.2	22.5
	0.30	37.3	22.8
	0.35	40.3	23.0
	0.40	43.2	23.5



型式：VYR-6003

中流量、散水範囲調整タイプ



取付口径 : 3/4"  
 ノズル仰角 : 24° - 12°  
 散水範囲 : 27.5 ~ 34.0m  
 散水水量 : 22.0 ~ 43.2L/分  
 適正圧力 : 0.25MPa  
 最高噴射高 : 3.8m  
 材質 : 青銅 / 真鍮 / 樹脂  
 ステンレス

VYR-6003 性能表

ノズル (mm)	圧力 (MPa)	水量 (L/分)	散水半径 (m)
4.0 × 2.4	0.25	22.0	13.7
	0.30	24.2	14.0
	0.35	26.0	14.7
	0.40	27.8	14.7
4.4 × 2.4	0.25	25.3	15.0
	0.30	27.8	15.2
	0.35	30.0	15.7
	0.40	32.0	16.2
4.8 × 3.2	0.25	34.2	16.0
	0.30	37.3	16.0
	0.35	40.3	16.5
	0.40	43.2	17.0

