



# パート式インパクトスプリンクラー

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インパクトスプリンクラー



## パート式インパクトスプリンクラー操作方法

### ■ VYR-802AG パート式から全円に切替る方法



パート式の状態



金属のレバーを跳ね上げることにより全円(360°)散水に切替ります。

### ■ ML-500/ML-800 パート式から全円に切替る方法



パート式の状態



金属のレバーを跳ね上げることにより全円(360°)散水に切替ります。

### ■ VYR-802AG 散水距離を調整する方法



散水距離調整ダイヤル



ダイヤルを回すことにより、デフレクタープレートが伸縮し散水距離を調整することができます。

### ■ ML-500/ML-800 散水距離を調整する方法



散水距離調整ダイヤル



ダイヤルを回しデフレクタープレートの角度を変えることにより、散水距離を調整することができます。

### VYR-802AG 1/2" オスネジ ノズル仰角 25°



VYR-802AG 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 3.0      | 0.25     | 9.2      | 22.0     |
|          | 0.30     | 10.5     | 23.0     |
|          | 0.35     | 11.3     | 23.0     |
| 4.0      | 0.25     | 15.8     | 24.0     |
|          | 0.30     | 17.2     | 24.0     |
|          | 0.35     | 18.5     | 25.0     |

### ML-500 1/2" オスネジ ノズル仰角 26°



ML-500 性能表 (ノズル高 60cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 2.9      | 0.15     | 7.0      | 18       |
|          | 0.20     | 8.0      | 19       |
|          | 0.25     | 8.8      | 20       |
|          | 0.30     | 10.0     | 21       |
| 4.0      | 0.35     | 10.8     | 22       |
|          | 0.15     | 11.5     | 21       |
|          | 0.20     | 13.5     | 22       |
|          | 0.25     | 15.2     | 24       |
| 0.30     | 16.5     | 25       |          |
|          | 0.35     | 17.8     | 26       |

### ML-800 1/2" オスネジ ノズル仰角 26° ノンスプラッシュ



ML-800 性能表 (ノズル高 60cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 2.9      | 0.15     | 7.0      | 18       |
|          | 0.20     | 8.0      | 19       |
|          | 0.25     | 8.8      | 20       |
|          | 0.30     | 10.0     | 21       |
| 4.0      | 0.35     | 10.8     | 22       |
|          | 0.15     | 11.5     | 21       |
|          | 0.20     | 13.5     | 22       |
|          | 0.25     | 15.2     | 24       |
| 0.30     | 16.5     | 25       |          |
|          | 0.35     | 17.8     | 26       |

### P35 3/4" オスネジ ノズル仰角 25°



P35 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 4.5      | 0.3      | 21.5     | 28.5     |
|          | 0.4      | 25.0     | 30.0     |
|          | 0.5      | 27.5     | 33.0     |

# 低角度インパクトスプリンクラー

低角度インパクトスプリンクラーは、樹下かん水やハウス等の高さに制限される場所や風の影響を受けやすい環境で低角度で散水できるため、果樹等へのダメージを与えずに散水することができます。

RO-6 1/2" オスネジ ノズル仰角 7°

NEW



低角度



RO-6 性能表 (ノズル高 38cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 1.5      | 0.25     | 2.0      | 11.6     |
|          | 0.30     | 2.2      | 12.0     |
|          | 0.35     | 2.3      | 12.2     |
| 2.0      | 0.25     | 3.7      | 12.6     |
|          | 0.30     | 3.9      | 12.8     |
|          | 0.35     | 4.1      | 13.0     |
| 2.5      | 0.25     | 5.4      | 13.2     |
|          | 0.30     | 6.0      | 13.4     |
|          | 0.35     | 6.4      | 13.6     |

RO-12L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°

NEW



低角度



パート式 散水範囲調整タイプ

RO-12L 性能表 (ノズル高 38cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 2.0      | 0.25     | 4.5      | 13.0     |
|          | 0.30     | 5.0      | 13.6     |
|          | 0.35     | 5.7      | 14.0     |
| 2.5      | 0.25     | 6.7      | 17.6     |
|          | 0.30     | 7.5      | 18.0     |
|          | 0.35     | 8.3      | 18.4     |

VYR-16L 1/2" オスネジ ノズル仰角 8°



低角度



VYR-16L 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 3.0      | 0.15     | 6.2      | 21.5     |
|          | 0.20     | 7.2      | 22.0     |
|          | 0.25     | 7.1      | 22.0     |

RO-12L オプション

型式: BJ-12 RO-12L 用ブレーカーネジ

NEW



BJ-12 は RO-12L 専用ブレーカーネジでノズルにワンタッチで取り付けることができます。

BJ-12 を取り付けることによって、ノズルから噴射された水がブレーカーネジにぶつかり水流が拡散し水滴が細かくなります。

これにより散水ムラが軽減され、散水の均等性を向上させることができます。

# インパクトスプリンクラー

露地作物、果樹等のかん水や葉面散水に対応したインパクトスプリンクラー



ML-400 1/2" オスネジ ノズル仰角 26°



ML-400 性能表 (ノズル高 60cm)

| ノズル (mm) | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|----------|----------|----------|----------|
| 4.0      | 0.15     | 11.5     | 21.0     |
|          | 0.20     | 13.5     | 22.0     |
|          | 0.25     | 15.2     | 24.0     |
|          | 0.30     | 16.5     | 25.0     |
|          | 0.35     | 17.8     | 26.0     |

F22 1/2" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25°

NEW



F22 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|----------|----------|
| 4.0 × 2.5 | 0.25     | 21.0     | 25.0     |
|           | 0.30     | 23.0     | 25.5     |
|           | 0.35     | 24.7     | 26.0     |
|           | 0.40     | 26.4     | 26.5     |

F35 3/4" オスネジ ダブルノズル ノズル仰角 25°

NEW



F35 性能表 (ノズル高 100cm)

| ノズル (mm)  | 圧力 (MPa) | 水量 (L/分) | 散水直径 (m) |
|-----------|----------|----------|----------|
| 4.5 × 2.5 | 0.30     | 27.4     | 28.5     |
|           | 0.40     | 31.7     | 30.0     |
|           | 0.50     | 35.0     | 33.0     |

