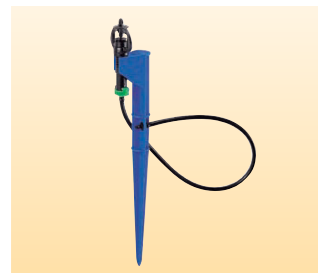


Irrigation System

ハウス用散水システム



■ スピンネット(吊り下げ式)

温室やビニールハウスでの使用に向けた、ブリッジレスマイクロスプリンクラー

■特長

- ・ブリッジがないので、水ダレがありません。
- ・散布パターンが非常に均一です。
- ・耐久性に優れた素材で作られていて長期の使用に耐えます。

■用途

- ・ハウス、育苗ハウス、ネットハウス、冷房用

■仕様

仕様	グレースウィベル付: 水平散水軌道 グリーンズウィベル付: 上昇散水軌道
散水量	70~200ℓ/時(水圧0.2~0.3MPaの時)
散水直径	6.0~10.0m(高さ180cmに設置した時)
適用水圧	0.2~0.3MPa

■ スーパーネット(スタンド式)

圧力補正機構が付いたスタンドのマイクロスプリンクラーです。

■特長

- ・水圧変化の影響を受けず、列の手前から末端まで均一灌水ができます。
- ・停止時はノズルが閉じて雑草などの侵入を防ぎます。

■用途

- ・果樹、庭木その他作物。霜よけのための散水、果樹の着色促進のための散水による冷房、液肥および薬剤の散布。

■仕様

散水量	50ℓ/時(水圧0.15~0.45MPaの時)
散水直径	6.5m(高さ20cmの高さに設置した時)
適用水圧	0.15~0.45MPa

■ クールネット(吊り下げ式)

温室やビニールハウスでの冷房や加湿、挿し木の養生、キノコ栽培などに最適な細霧ノズルです。

■特長

- ・0.3~0.5MPaの水圧で手軽に細霧を発生しますのでコンプレッサーやステンレス配管の必要がありません。

■用途

- ・ハウス、育苗ハウス、ネットハウス、冷房用

■仕様

散水量	・ライトグリーン 22ℓ/時(水圧 0.4MPaの時) ・シルバークレー 30ℓ/時(水圧 0.4MPaの時)
散水直径	1.5m(4方向)
適正水圧	0.3~0.5MPa
吊下用チューブ	0.3, 0.6, 0.9m

ハウス施設施工例

イチゴハウス



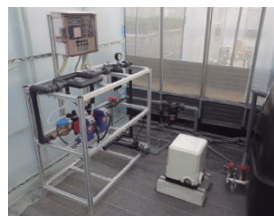
イチゴハウス内



吊り下げ式スプリンクラー



点滴灌水



液肥混入システム



加湿機



CO²発生装置



ハウスタンク設置

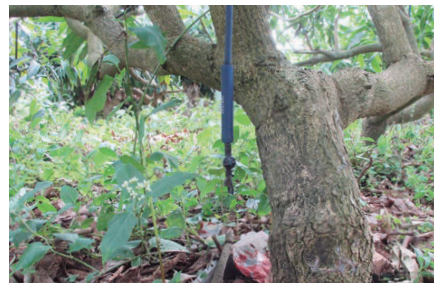
マンゴーハウス



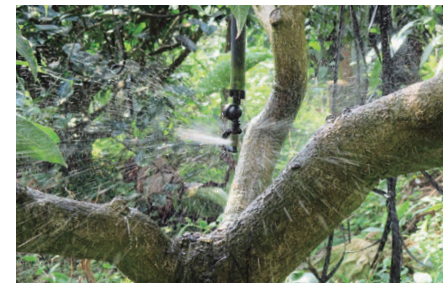
マンゴーハウス内



給水口(フィルター・減圧弁・混入器)



マイクロスプリンクラー吊下式



マイクロスプリンクラー吊下式

スピンネット

スピンネット

移動式スピンネット

半固定式スピンネット

点滴灌水装置

多量用スピンネット

ハウス用散水システム

点滴灌水装置

ローリーカーセット

スピンネット用オフシン

立ち管ホース継手

フィルター

減圧弁混入器

散水ノズル

マイクロスピンネット

Drin Watering System

点滴灌漑システム



■ユニラムRC

圧力補正機構付きドリッパーを装着した耐久性に優れたチューブです。

■特長

- ・大きなフィルターと、強力な乱流を発生するターボネット構造が、目詰まりをしっかりと防止します。灌水および液肥量の高い均一性が要求される時や、傾斜地での灌水に最適です。

■用途

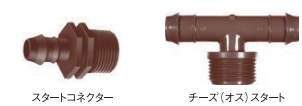
- ・ハウス野菜、果物、花卉
- ・露地果樹、茶、野菜、花卉
- ・緑化樹木、かん木、花卉

■仕様

内径	14.6mm
外径	17.0mm
肉厚	1.2mm
吐出量	2.3 ℓ/時
適正圧力	0.05～0.4MPa
ドリッパー間隔	0.2m、0.3m、0.4m、0.5m
巻長	200m/巻



■ユニラム用継手類



■ストリームラインプラス80

肉厚が薄く、張力に優れたシームレス・ドリブチューブです。

■特長

- ・100m延ばした場合、チューブの手前と末端の吐出量の差は10%以内です。(0.2m間隔の場合)

■用途

- ・養液栽培ーロックウール(花卉、トマト、いちご等)、ビートモス、パーライト等
- ・土耕ー野菜全般

■仕様

内径	16.2mm
外径	16.6mm
肉厚	0.2mm
吐出量	1.05 ℓ/時(水圧0.1MPaの時)
適正圧力	0.03～0.1MPa
ドリッパー間隔	0.10m、0.20m
巻長	200m、250m

■ストリームラインプラス60

より肉厚が薄く、張力に優れたシームレス・ドリブチューブです。

■特長

- ・100m延ばした場合、チューブの手前と末端の吐出量の差は10%以内です。(0.2m間隔の場合)

■用途

- ・野菜、果物、花卉

■仕様

内径	16.2mm
外径	16.5mm
肉厚	0.15mm
吐出量	1.10 ℓ/時(水圧0.1MPaの時)
適正圧力	0.03～0.08MPa
ドリッパー間隔	0.10m、0.20m
巻長	200m、250m



■ストリームライン用継手



■コネクタ



ハウス施設施工例

柑橘ハウス



柑橘ハウス



葉面スプリンクラー散水



ポットドリッパー散水



ドリッパー給水口



自動制御盤

■ドリッパー



ウッドベッカー PCJ-LCNL

小型・低圧タイプで、圧力補正水ダレ防止機構付きのオンラインドリッパー

- ・吐出量：2.0、4.0、8.0 ℓ/h
- ・適正水圧：0.07～0.4 MPa



ポットドリッパー

圧力補正無しのオンラインドリッパー

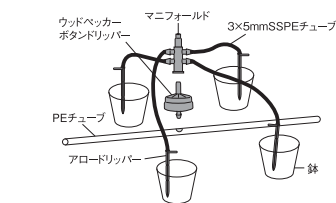
- ・吐出量：1.0、2.0、4.0、8.0 ℓ/h
- ・適正水圧：0.1 MPa



アロッドリッパー

マニフォールド

スタビライザー(スパイク)



ウッドベッカーポットドリッパー

マニフォールド

3×5mmSPEチューブ

PEチューブ

アロッドリッパー

鉢

