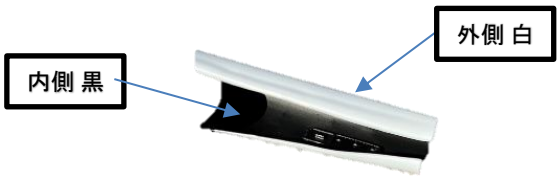
生育促進・収穫期拡大・増収

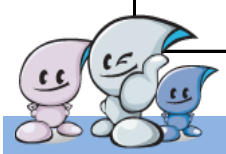
【クラウン冷却・加温】
イチゴ栽培において収益性を高める為には単価の高い11月～12月の収量を確保しつつ、さらにその後も安定して収量を得る必要があります。
しかし近年は夏秋期の高温により、定植後に分化する第一次腋花房の開花が遅延しやすく収穫の谷が発生しやすい環境になっています。
その対応技術として、第一次腋花房の開花を前進させるクラウン冷却技術が開発されています。
イチゴの株元には、成長点を包んでいる「クラウン」と呼ばれる器官があります。
この「クラウン」を局所的に冷却、加温することで生育の促進、収穫期の拡大、増収が見込めます。

TFクラウンチューブは通常の点滴チューブと全く同じもので、点滴チップが無いだけの製品です。
ですので継手は通常部品がそのまま使用可能です。
色も外側が白で内側が黒なので通常の黒よりも熱を持ちにくく光を通しません。



【TFクラウンチューブ規格】

ドリッパー間隔 （cm）	厚み （mm）	巻長 （m）	使用圧力 （kg/㎠）	チューブ内径 （mm）
穴なし	0.25	1000	1.0	16.0



【 TFチューブ用継手 】　※他社の点滴チューブにも使えます。

PHOTO	名称 ／ 型式	備考
	バルブ付スタートコネクター VSC－1620	塩ビ本管等からチューブに変換する為のスタートコネクターです。 バルブ付ですので流量調整や開閉が可能です。 3/4″(20mm)オスネジ （ナット式）
	バルブ付スタートコネクター VSC－1613	塩ビ本管等からチューブに変換する為のスタートコネクターです。 バルブ付ですので流量調整や開閉が可能です。 1/2″(13mm)オスネジ （ナット式）
	スタートコネクター SC－1620	塩ビ本管等からチューブに変換する為のスタートコネクターです。 3/4″(20mm)オスネジ （ナット式）
	スタートコネクター SC－1613	塩ビ本管等からチューブに変換する為のスタートコネクターです。 1/2″(13mm)オスネジ （ナット式）
	バルブ付エンドコネクター VEC－1600	チューブの末端に取付けるエンドコネクターです。 バルブ付ですので排水やゴミ排出が簡単にできます。 （ナット式）
	リング付エンドコネクター REC－1600	チューブの末端に取付けるエンドコネクターです。 リング付ですので紐やゴム等でテンションをかける事が可能です。 （ナット式）
	フラッシングバルブ FVC－1600	点滴チューブの末端に取付ける水抜弁です。 点滴ラインの手前と奥の灌水スタートのムラが緩和されます。 開閉圧力　0.2bar （ナット式）
	ジョイントコネクター JC－1616	チューブとチューブを繋げるジョイントです。 （ナット式）

販売代理店

Water Power Solutions
株式会社 フクスイ

滋賀県守山市欲賀町1060－1
TEL　077－574－8063
FAX　077－574－8064