

信頼と実績のWATERFALL

日本名

TFドリップチューブ



点滴チューブ灌水のメリット

大規模圃場の場合ノズルや灌水チューブでの散水は使用水量が多く、更に圃場全面に灌水が必要な場合もあり水圧も必要となります。

そうすると、大きなポンプや水源等が必要となりコストがかかります。

必要の無い所まで灌水するので雑草等も生えやすく、作物全体を濡らすので良くないケースもあります。

点滴チューブで灌水すると・・・

- ・少量、低圧力で均一に広面積を同時灌水が可能。
- ・直接根元に灌水し作物全体が濡れない為、雑草や病害虫の発生が少ない。
- ・水がゆっくり根元に浸み込んでいくので毛細根の発育に良く、増収・品質向上が見込める。
- ・設置、撤去が容易。

【TFドリップチューブ規格】 ※在庫品は白となります。(内側は黒です)



ドリッパー間隔 (cm)	厚み (mm)	巻長 (m)	吐出量 (L/hr) 1穴あたり	吐出量 (min) 1mあたり
5	0.3	400	1.1L/hr	約 366.6cc/min
7	0.25	500	1.1L/hr	約 256.6cc/min
10	0.25	1000	1.1L/hr	約 183.3cc/min
15	0.25	1000	1.1L/hr	約 128.3cc/min
20	0.25	1000	1.1L/hr	約 91.65cc/min
20	0.4	1000	1.1L/hr	約 91.65cc/min
30	0.25	1000	1.1L/hr	約 54.99cc/min

※黒の場合は受注単位2/パレット(80巻~100巻)以上となります。

性能表

長さ(m) 流量L/hr	点滴間隔20cm基準(1穴当たり)									
	10m時	20m時	30m時	40m時	50m時	60m時	70m時	80m時	90m時	100m時
	1.25	1.23	1.14	1.10	1.09	1.04	1.00	1.04	1.04	1.05



株式会社

コフスイ

【 TFDリップチューブ用継手 】 ※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	塩ビ本管等から点滴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)
	VSC-1620	
	バルブ付スタートコネクター	塩ビ本管等から点滴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)
	VSC-1613	
	スタートコネクター	塩ビ本管等から点滴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)
	SC-1620	
	スタートコネクター	塩ビ本管等から点滴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)
	SC-1613	
	バルブ付エンドコネクター	点滴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)
	VEC-1600	
	リング付エンドコネクター	点滴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)
	REC-1600	
	フラッシングバルブ	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)
	FVC-1600	
	ジョイントコネクター	点滴チューブと点滴チューブを繋げるジョイントです。 (ナット式)
	JC-1616	



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