

業界初の薄型圧力補正点滴チューブ

オリオンPC (Orion™PC)

薄型では初の圧力補正型点滴チューブです。
2～3シーズン使用可能で、浅い地中埋設にも
対応できます。

→ 内径 16.2mm チューブ厚 0.20mm



圧力補正



排水機構



広いフィルター部

/特徴とメリット

- **圧力補正** 0.2～1.2barの水圧範囲で正確かつ等量の水を吐出し、畝に沿って水と肥料の均一な分布を実現します。
- **排水機構** 灌水終了時には吐出口から水が排出されます。このため収穫終了時にチューブを簡単に巻き取ることができます。また気温が氷点下になる可能性がある地域でも役立ちます。
- **広いフィルター部** 水質が比較的悪い条件下でも最適なパフォーマンスを保証し、ドリッパーラビリンスへのゴミの侵入を防ぎます。
- **ターボネクスト** 目詰まりしにくい、流路の広いターボネクスト構造のラビリンス

/仕様

- ✓ 推奨フィルターは 120 メッシュです。
*ただしフィルターは水質に基づいて選定してください。
2ppm以上の砂を含む場合にはメインフィルターの前にサイクロンフィルターの使用を推奨します。
- ✓ 優れたパフォーマンスを備えた TurbuNext™ ラビリンス 厚さ0.20mmのチューブに熱融着された高精度射出成型ドリッパー
- ✓ 紫外線および液肥等の薬液に耐性
- ✓ ISO 9261 準拠の工程で製造

→ テクニカルデータ

モデル	外径 (mm)	内径 (mm)	肉厚 (mm)	吐出量 (L/時)	適用水圧範囲 (bar)
16080	16.60	16.20	0.20	1.05	0.2 - 1.2

/ その他メリット

- 1 作毎に交換もできる安価な薄型PCドリッパーです。
長い畝や不規則な地形でも、優れた均一灌水が収益を向上させます。
- シームレス構造により、縫い目が裂けたり接着面が剥がれたりすることがありません。
- オレンジ色の2本のストライプにより、正しい向き of 敷設が容易にできます。
- 低流量ドリッパーにより、長い延長距離を実現。
1 系統で広い面積を灌水でき、システムコストを抑えられます。

