

地下かんがいシステム
RaRaSui
トヨドレン

デンカ株式会社

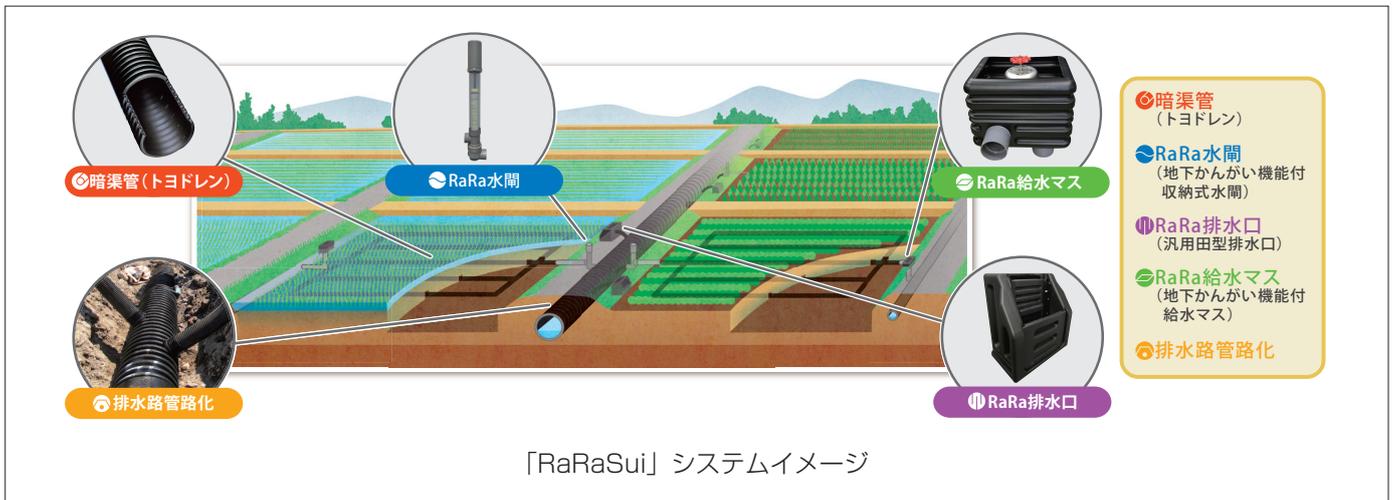
〒103-8338 東京都中央区日本橋室町2-1-1

TEL 03-5290-5545 FAX 03-5290-5709

URL <https://www.denka.co.jp/> mail kankyout@denka.co.jp

[資料請求先] 環境資材部 (TEL.03-5290-5545、FAX.03-5290-5709)

[支店] 札幌 (TEL.011-205-6868、FAX.011-205-6978)、東北 (TEL.022-223-9214、FAX.022-713-6780)、名古屋 (TEL.052-561-1570、FAX.052-571-7843)、福岡 (TEL.092-263-0837、FAX.092-263-0845)



ララスイ
【RaRaSui】

「RaRaSui」は、暗渠管「トヨドレン」と一体的に利用することで、作物に最適な田面および地下水位調節が可能な地下かんがいシステムである。

新たに開発した地下かんがい機能を持ち、かつ畦畔内への収納機能により草刈りなどの障害にならない「RaRa 水閘」、表面給水と暗渠管への給水機能を持った「RaRa 給水マス」、水田の深水管理や自由な水位設定、畑作時の明渠排水に対応した汎用田型排水口「RaRa 排水口」からなる、畑地化と汎用化に適している。

また、排水路を「トヨドレン」と「ゴム支管継手」により管路化することで、排水路への転落事故の防止、管路上の道路化などにより、草刈作業の削減・軽労化を実現し、農業機械の移動も効率的に行える。

【トヨドレンダブル管 (TDW)】

●優れた耐圧性能

独自の山谷構造により、優れた耐圧性を有する。大型の農作業機械の使用に耐え、排水性能を長く維持する。また、内面平滑構造であるため、多くの流量を確保でき、低勾配の現場でも使用できる。

●優れた吸水性能

管表面の「吸水孔」が地中の余剰水をキャッチする。楕円形の吸水孔が山谷構造の谷部分にあるため、目詰まりを起こしにくく、初殻・砂利・貝殻などのあらゆる被覆材に対応する。

●高い地盤追従性

ツメ付ソケットを使用し脱管しにくく、地盤追従性が高い。軟弱地盤でも敷設できる。

●サイズ・規格が豊富

φ50～1000までの規格を有し、特に小口径は4m 定尺の他、100m (φ50)、50m (φ60)、30m (φ75～100) の長尺品も品揃え。大区画のほ場も効率よくカバーする。

【トヨドレン ダブル SP 管 (WSP)】

●内面平滑で優れたフレキシブル性

内面平滑管でありながら、さまざまな掘削面に柔軟に対応する屈曲性能を有する。部品を使用せずに曲げ施工が可能で、工期短縮・コスト縮減に貢献する。中山間農業用水路に多く採用される。

【トヨドレンリング管(TDR)／ダブル管 JH 型(JH)】

●優れた水密性

内面平滑で、NEXCO 基準をクリアする水密性を持つ。排水路の管路化に多く採用される。

【トヨドレン C タイプ (C)】

●高いフレキシブル性

高い屈曲性能を有し、現地盤に沿った施工ができる。排水路の管路化用途の枝管や田面排水管に適する。

【トヨ水甲／トヨ排水口】

●効率的な農作物生産を実現

簡単操作で、排水 / 止水の切り替えができ、田面の水位調整を可能とする製品である。

【トヨドレンU字溝】

●仮設水路として最適

軽量波付U字溝であり、屈曲性能、耐薬品性に優れ、山間地や軟弱地盤の計量排水溝として適する。

【ゴム支管継手】

●自由度の高い接続が可能

管表面の任意の箇所、支管を接続する継手である。現場の状況に合わせた柔軟な施工ができる。