

独自の技術で、わずか15分間で泥土を改良！改良後は即時に搬出が可能！

「デイサット®シリーズ」公式セールスサイト新設

～製品の特長や導入事例、サンプル試料の申し込み情報まで一挙公開～



上下水道施設及び環境保全・衛生施設の設計・施工・管理を主な事業として展開する、水道機工株式会社（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長：古川 徹、以下「水道機工」）は、2025年5月29日（木）に、当社のマテリアル事業より、中性系泥土改良材である「デイサット®シリーズ」専用公式セールスサイトを開設いたしますのでお知らせいたします。

本事業は、主力事業である水処理事業からヒントを得て開発された、水処理用薬品や建設汚泥・災害泥土の泥土改良材、汚泥発酵肥料など、様々な資材を製造・販売しています。水道機工の独自技術を活かした製品展開を通じて、持続可能な環境づくりに貢献しています。

新設された「デイサット®シリーズ」専用の公式セールスサイトでは、製品の概要や特長に加え、製品の使い方やご利用中のお客様の声をご紹介します。また、製品のサンプルや試験用泥土の送付方法、パンフレットなど、導入検討をサポートする各種資料もご覧いただけますので、ぜひご活用ください。

公式セールスサイト：<https://www.suiki.co.jp/cem/deisat/>

【デイサット®シリーズ概要】

デイサット®シリーズとは、独自の吸水技術で重金属類を含まず少量添加を実現させた環境にやさしい中性系泥土改良材です。

従来、配管工事や地盤改良工事、トンネル工事などの建設現場で発生する泥土や、浄水汚泥、災害時の泥土などの災害時に泥土が発生した際、バキュームやセメント・石灰改良での対応が主流でしたが、コストや時間、養生ヤードの確保が必要となる課題がありました。これらを解決すべく、「突発的」「想定外」「狭い現場」で大量に泥土が発生した際でも泥土を“サット”処理できるソリューションとして開発されました。

デイサット®シリーズは3種類あり、泥土の性状、改良の目的に応じて使い分けが可能であり、「工期短縮」「省スペース」「コスト削減」「環境負荷低減」が大きな特長です。



■デイサット®シリーズ活用のメリット

- ①**工期短縮**→養生時間をほとんど必要とせず、デイサット®添加後から改良完了まで15分程度の短時間で改良が完了します。
- ②**省スペース**→養生ヤードが不要のため、狭い現場で施工が可能です。
- ③**コスト削減**→バキューム車による搬出と比較し、ダンプトラックで搬出できることで運搬コストを削減が可能となります。
- ④**環境負荷低減**→デイサット®シリーズは重金属類を含まず、中性系のため環境負荷が少ないソリューションです。

■デイサット®シリーズのラインナップ

デイサット A (エース)

→幅広い含水比の泥土改良に対応し、水気のないパサパサとした性状の土に改良

・デイサットΩ (オメガ)、デイサットQ (クイック)

→海水含水の泥土改良が可能であり、団粒化されてモチモチした性状の土に改良



2025 年 5 月 29 日
水道機工株式会社

【水道機工株式会社とは】

「100 年先も人と地球をつなぐ情熱で、笑顔あふれる環境を技術と製品で創造し、社会に貢献します。」
創業（1924 年）以来約 100 年間、人類と地球環境に欠かすことが出来ない水に関わる事業を展開しています。

- 会社名 水道機工株式会社
- 創 業 1924 年 8 月
- 創 立 1936 年 1 月
- 資本金 19 億 4,700 万円
- 社員数 856 名（2024 年 3 月 31 日現在・連結）
- 代表者 代表取締役社長 古川 徹
- 本 社 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘 5-48-16
Tel. 03-3426-2131（代表） Fax. 03-3427-3388
URL <https://www.suiki.co.jp>