

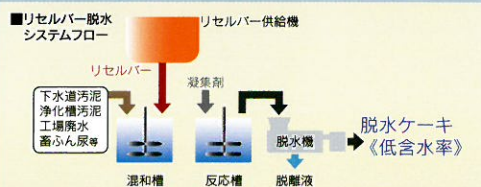
脱水助剤『リセルバーMTシリーズ』

セルロースから生まれた「リセルバー」。
優れた脱水力と水処理能力で、
これからの汚泥・廃水処理を変えていきたい。



低含水率脱水ケーキ

■リセルバー試験写真(余剰汚泥)



リセルバー供給機

製品概要

■ 自然由来の製品

「リセルバーMTシリーズ」は植物性繊維を主成分とする特殊脱水助剤です。植物由来の原材料に物理的な処理、メカノケミカル処理を施し高活性化させた、化学薬品を一切加えない自然由来の環境にやさしい製品です。

■ 地球環境に貢献

製品名は3Rの「リ」、セルロースの「セル」、ファイバーの「バー」を組み合わせできました。自然由来の製品でリサイクル社会に大きく貢献したいとの想いが込められています。かつて処分対象でしかなかった汚水・汚泥は、社会を支えるエネルギー源や資源としての役割を期待されています。「リセルバーMTシリーズ」の持つ様々な作用でこれらに貢献していきます。

■ 特に省エネに貢献

「リセルバーMTシリーズ」の持つひとつひとつの作用は、多くの機器に頼らざるをえなかった汚水・汚泥処理工程を小規模集約化・単純化することができ、処理にかかるエネルギーの大幅な削減を可能にします。

製品のセールスポイント

- 繊維脱水作用/高分子凝集剤と併用し、スクリープレス型等の高圧力型脱水機を通すだけで汚泥等脱水ケーキの超低含水率を実現します。
- 吸着作用/廃水から直接、BOD、SS、油分、リン、窒素、カドミウム他重金属を吸着除去します。
- 水処理作用/廃水処理施設における、BOD、SS、油分、リン、窒素等の負荷を低減します。特に油分、リン除去に効果があります。
- 脱臭作用/吸着効果および脱水作用による含水率低下により、脱水ケーキからの臭気が低減します。
- コスト削減/脱水助剤「リセルバーMTシリーズ」を用いたリセルバー脱水システムを汚泥・廃水処理に導入することで、上記それぞれの処理にかかる電力・燃料コストを大幅に下げ、二酸化炭素排出削減に大きく寄与します。
- 増産への柔軟な対応/既存の廃水処理施設に導入し機能強化を図ること、工場や農場の増産をスピーディに決断することができます。

会社名 株式会社リセルバー

代表者 代表取締役 三浦 征八郎

連絡先

〒981-3521 宮城県黒川郡大郷町中村字原町19
TEL.022-359-2010 FAX.022-359-2021
E-mail info@reselber.com URL <http://www.reselber.com>



みやぎ
優れMONO