

技術情報シート

1. 技術の名称	フライアッシュ等の処理に用いる各種フィルタープレス
2. 技術の内容	各種汚泥脱水用フィルタープレス ⇒ボイラフライアッシュを溶解したものをフィルタープレスで脱水及びケーキ洗浄を行うことによりケーキ中の不純物を除去し、系外へ排出できる状態のものにする。
3. 技術の概要	
技術の目的・用途、技術の特長、実績	【技術の目的・用途】 フライアッシュに含まれる不純物の除去として、フライアッシュを溶解したものをフィルタープレスで脱水、ケーキ洗浄を行うことにより、ケーキ中の不純物を除去する。 【技術の特長】 脱水、ケーキの洗浄をフィルタープレス1台で行うことができ、通気ブロウを行うことによりケーキ含水率が低減できる。 【代表的な形式・仕様】 形 式:MFT-A-VW-N1 形 1200mm×1200mm×50 室 処理能力:ボイラフライアッシュ 28 t/day 汚泥性状等:スラリー濃度 15%、処理温度 常温 脱水性能等:ケーキ含水率 30% 【実績】 A社:バイオマス発電 【その問い合わせ先】 株式会社栗田機械製作所 電話:06-6582-3001
4. 技術の分類	
①用途分類	産業系廃棄物処理
②対象廃棄物	建設廃棄物
③提供役務	機械・機器販売
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	日本・韓国・台湾・インド・中国・等 *メンテナンス教育システム有 他国相談可。
6. 検索キーワード	栗田機械・フィルタープレス
7. 問合先窓口・担当者	株式会社 栗田機械製作所 社長補佐 國田 一弘 URL:http://kurifil.co.jp/