

衝撃式粉碎乾燥装置の発売について

株式会社北川鉄工所

当社はこの度、スチールプランテック株式会社（本社 神奈川県横浜市、代表取締役社長 藤原義之）がライセンスを保有する衝撃式粉碎乾燥装置[KDS Micronex]について、特許ノウハウの実施許諾契約を締結し、同装置の製造販売を行うことになりましたのでお知らせいたします。

1. KDS Micronex の特長

衝撃式粉碎乾燥装置[KDS Micronex]は、高速回転子による材料への衝撃・粉碎の運動エネルギーを利用して、粉碎・脱水・乾燥を同時に行う装置で、脱水・乾燥性能が高く、しかも、非加熱のため省エネルギーで且つ燃焼排ガスを発生しないという特徴をもっています。対象材料は、製紙汚泥、木質廃材、下水汚泥、貝殻、農業・食品残渣など幅広く適用でき、廃棄物系バイオマスを中心としたリサイクル分野での活用が期待されます。

当社では、バイオマスの固形燃料化分野において、ペレタイザーを商品展開しており、衝撃式粉碎乾燥装置[KDS Micronex]を環境商品のラインナップに加えることで、粉碎、乾燥の前処理技術を補完することになります。今回の技術補強により、環境リサイクル分野での更なる事業拡大を進めて参ります。



写真 KDS Micronex S-6型

2. 発売時期

平成24年4月

3. 問合せ先

産機事業部 環境推進室 担当：勝部英一
電話：0847-40-0545 FAX：0847-45-7676
〒726-8610 広島県府中市元町77-1

以上