

# (株)国際環境技術

## 企業紹介及び製品紹介

KET

### 固液分離機製品

#### 固液分離



固形分

堆肥化

処理液

バイオガス  
液肥化  
浄化

固液分離とは？

固液分離は家畜の糞尿処理や資源化利用する上で基本的な措置である。家畜糞尿の堆肥化、液肥化、浄化施設の効率性を高めると共に、液肥及び浄化処理、海洋投棄など、液状の破棄物を処理利用するために固形物を除去する上で不可欠な処理法である。

KET

※ 出典：大韓養豚協会

## 固液分離機のラインアップ

- ドラムスクリーン - シリンダースクリュープレス タイプ
- (Drum screen-Taper Screw press Separator)



1次ドラムスクリーンと 2次シリンダースクリュープレスを組合せた固液分離機。力強い脱水力と優れた耐久性を持つ、(株)国際環境技術の**代表的な製品**。

**自動洗浄装置**を装着することで既存の固液分離機の弱点である**詰まり現象を元から断つ**。

モデル名	処理能力 (流入水基準) Performance (influent standard)	含水率 Water content	固形分回収率 Withdrawal rate of solid	サイズ Size (L*W*H)
KJ2-255	15 ton/hr	70~73 %	20~25 %	2,300*700*1,700 mm
KJ2-201	10 ton/hr			2,150*700*1,650 mm



## 固液分離機のラインアップ

- ローラープレスタイプ (Roller press Separator)



本固液分離機は、**水分含水率が低い家畜の糞尿**(韓牛、肉牛、乳牛、ニワトリなど)の処理に特化した製品です。

**特殊構造の二重スクリーンと特殊材質のローラーの表面加工**により半永久的な寿命、高い脱水力を可能にしました。

モデル名	処理能力 (流入水基準) Performance (influent standard)	含水率 Water content	固形分回収率 Withdrawal rate of solid	サイズ Size (L*W*H)
KJ-600	3~5 ton/hr	73~75%	30~35%	1,400*1,200*1,500 mm



# 脱水機製品のラインアップ

## ■ シリンダータイプ スクリュープレスタイプ



本脱水機は多様な固形廃棄物（屠畜廃棄物）、農産(野菜、野菜、果物)廃棄物などの処理に特化した製品。

(株)国際環境技術の独自の技術であるadvanced wedge wire screenを適用し、半永久的な寿命と高い脱水力を誇る

モデル名	処理能力 (流入水基準) Performance (influent standard)	含水率 Water content	固形分回収率 Withdrawal rate of solid	サイズ Size (L*W*H)
KJ-8000	3~5 ton/hr	70~75%	30~35%	1,400*1,200*1,500 mm



# 液肥設備製品

## ■ 自家発熱Bacillus液肥化設備 ‘A2B’ 工程概略図

