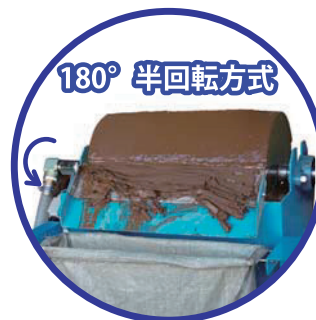


# らっくん

除染作業の現場に

都市土木の現場に

ダイオキシンの高圧洗浄現場に  
アスベスト



180° 半回転方式

▶▶ 全天候型 悪天候でも使用可能！

▶▶ 30型処理能力 18～45L/hr

▶▶ 飛散防止対応

▶▶ 必要電源 0.75kw (100Vまたは200V)

## らっくんの特徴

- 1 汚泥の処理がラクラク全自動！作業の省力化に！**  
全自動運転で汚泥処理が楽に行えます。全自動運転により労務費を低減し、除染作業の現場では、作業員の被ばく量を低減します。
- 2 小型軽量・省力化・低騒音！**  
超コンパクトサイズなので、車載も楽に行えます。省電力・低騒音で、どこでも使用可能です。
- 3 汚泥廃棄物の減容化とコスト低減！**  
脱水により廃棄物が削減されます。また、繰り返し使えるフィルター採用のため、脱水ケーキのみの廃棄ができ、廃棄物量の減容化と消耗品費の低減が可能です。
- 4 180° 半回転方式の為、脱水効率が UP ！**
- 5 オーダーメイドで処理能力の変更が可能！**  
ご相談に応じてオーダーメイドで製作致します。

## 仕様

型式	30型
ドラム径	φ300mm
ドラム全長	450mm
処理能力	18～45L/hr(脱水ケーキ量)
脱水ケーキ含水率	50～70%
装置外寸	L600×W1,665×H1,250
装置質量	0.25t
使用電力	100V・0.75kw <sup>※</sup>

※200V仕様へも変更可能です

## オーダーメイド承ります

ご希望に応じて個別設計スピード対応致します

処理能力をあげたい

→ 大型機で対応致します。

型式	30型	50型	70型
能力比	1.0	2.0	3.0

ケーキの取り出し容器を変えたい

→ ご相談に応じます。

飛散防止を徹底したい

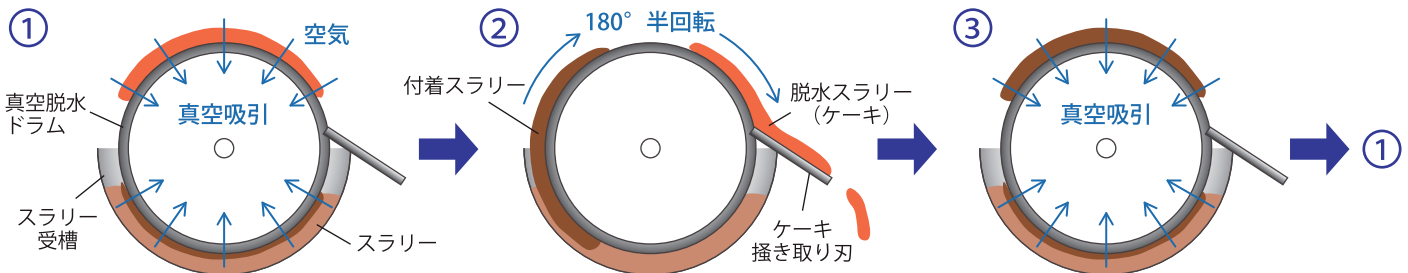
→ 飛散防止型もご用意しています。  
シートで覆うことにより、飛散を防止します。

▶ 飛散防止型例



シートで覆い、  
飛散を防止します

## 脱水機構



① ドラム内の空気を真空吸引する。スラリー受槽のスラリーをドラム下半部に吸着させる。ドラム上半部は空気を吸引し、付着スラリーの脱水をおこなう。

② ドラムを180°半回転し、停止する。ドラム下半部に付着したスラリーがドラム上半部の位置へ移動。ドラム上半部の脱水スラリー(ケーキ)は、ケーキ掻き取り刃で削り取られる。

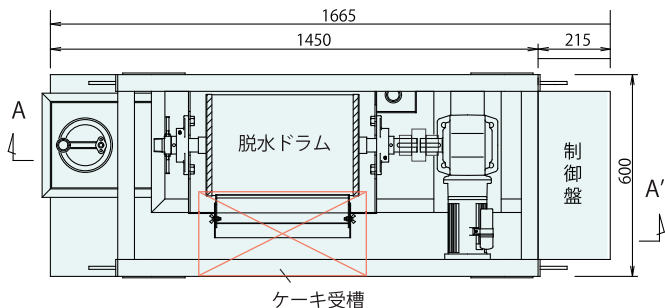
③ ドラム内の空気を真空吸引し、ドラム上半部のスラリーの脱水をおこなう。ドラム下半部は新たにスラリーを付着させる。その後は①→②→③の繰り返し。



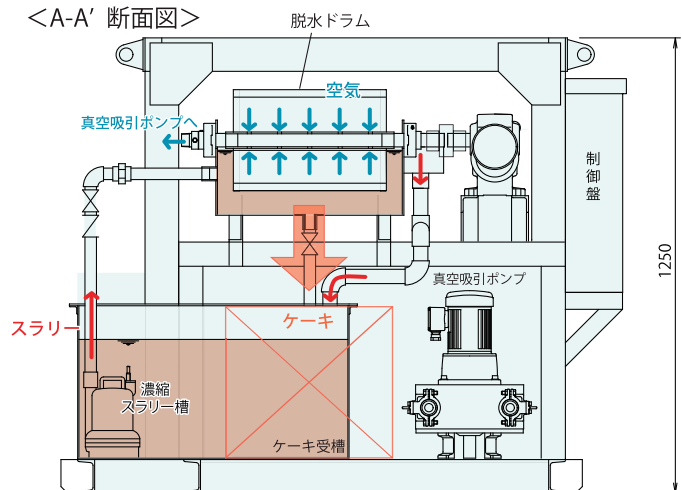
## 装置サイズ (30型)

超コンパクトサイズなので車載も楽々！

<平面図>



<A-A'断面図>



— 明日の環境を科学する —

**アステック東京**

〒132-0035 東京都江戸川区平井6-23-17 ウィザードビル3F  
TEL : 03-5631-2171 FAX : 03-5631-2172  
E-mail : info@astec-tokyo.co.jp  
http://www.astec-tokyo.co.jp