

タワーコンポを活用した  
堆肥共同処理センター

# Tower Compo

タワーコンポ

縦型堆肥発酵装置・新型脱臭システム



畜産機器専門メーカー・建築設計施工

フジ化成株式会社



# 大型タワーコンポを活用して複数農場の糞を共同処理、 ペレット堆肥製造ラインで良質な堆肥を製造する 画期的なシステムです。



堆肥選別機



ペレット製造ライン



ペレット堆肥



ロボットパレタイザー

《秋田県鹿角市 堆肥共同処理センター：タワーコンポXタイプ10基・7つの大型養豚場から集糞して共同処理・ペレット堆肥製造ライン設置（計量・袋詰・パレット積み込みオール自動化）》



## 【タワーコンポの特徴】

- 生糞をそのまま直接投入
- 発泡ウレタンフォーム注入で節電効果 UP!
- 内槽はオールステンレス
- 完璧な脱臭対策システム
- 誰でも出来る簡単操作!!

## 【共同処理型集中脱臭システム】

共同処理センターの特長の一つが画期的な脱臭対策システムです。堆肥製造過程で発生する悪臭を脱臭排気管で脱臭装置へ送り、臭気に合わせて消臭剤を、特殊ノズルを使った微細噴霧器で散布します。脱臭軽石層で吸着させ、さらに中和処理をした後、無臭の状態ですぐに空気中に排気し、蒸発散させます。



微細噴霧器

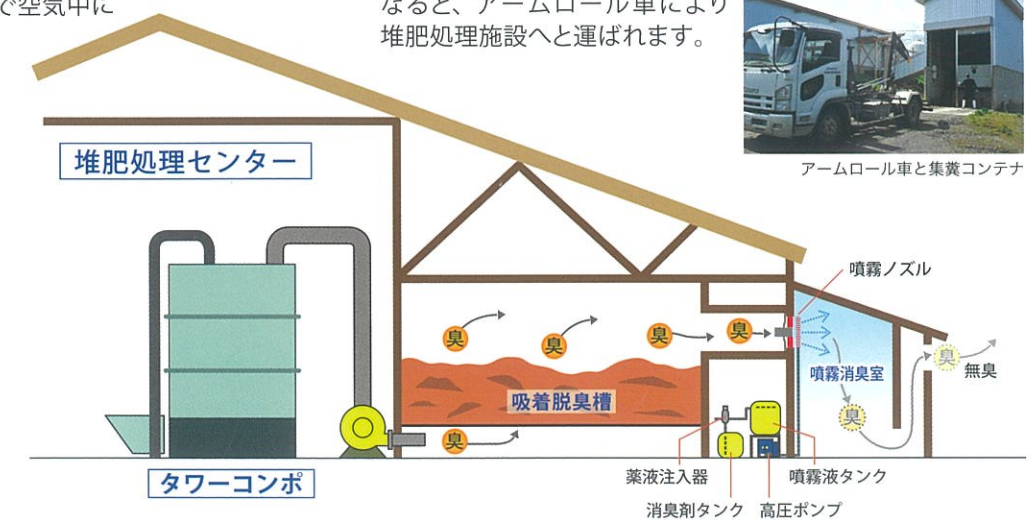


脱臭軽石層

また、集糞にはアームローラー車を採用しています。集めた糞は集糞コンテナへ。コンテナはシャッター開閉できる格納庫に置かれているのでハエの発生を抑え、防臭対策にもなります。コンテナがいっぱいになると、アームローラー車により堆肥処理施設へと運ばれます。



アームローラー車と集糞コンテナ





# 仕様

## Tower Compo X

総容積	66m <sup>3</sup>	
総重量	18t	
	50Hz	60Hz
電力量	21.1kw	18.7kw

処理能力		
畜種	投入量	製品量
豚	5.5t(75%) 250頭一貫	1.3t(38%) 2.8m <sup>3</sup>
鶏	6.6t(65%) 75,000羽	2.8t(35%) 6.1m <sup>3</sup>

## Tower Compo S

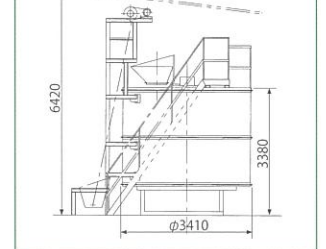
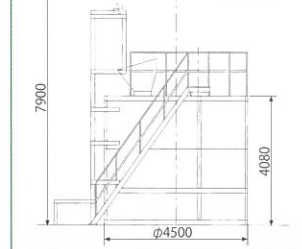
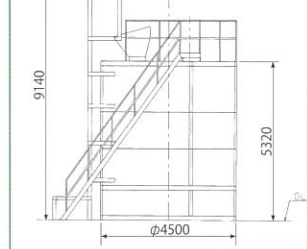
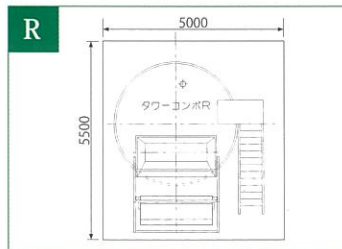
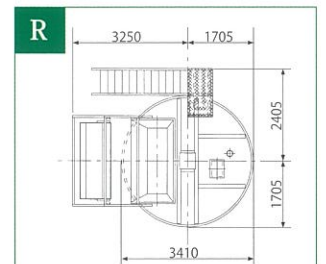
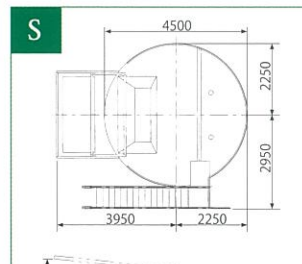
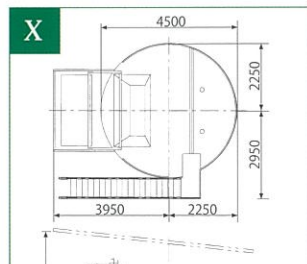
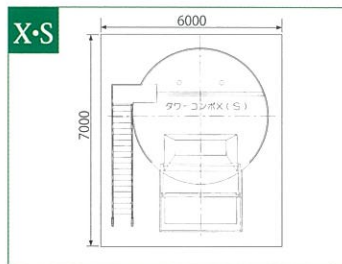
総容積	41m <sup>3</sup>	
総重量	15t	
	50Hz	60Hz
電力量	13.3kw	12.9kw

処理能力		
畜種	投入量	製品量
豚	3.5t(75%) 160頭一貫	0.8t(38%) 1.8m <sup>3</sup>
鶏	4.0t(65%) 45,000羽	1.7t(35%) 3.7m <sup>3</sup>

## Tower Compo R

総容積	21m <sup>3</sup>	
総重量	7t	
	50Hz	60Hz
電力量	6.4kw	5.4kw

処理能力		
畜種	投入量	製品量
豚	1.7t(75%) 80頭一貫	0.4t(38%) 0.9m <sup>3</sup>
鶏	2.1t(65%) 24,000羽	0.9t(35%) 2.0m <sup>3</sup>



※基礎所要面積



畜産機器専門メーカー・建築設計施工

フジ化成株式会社

### ■タワーコンポに関するお問い合わせは

本 社 / 〒861-5501 熊本県熊本市北区改寄町1004-5シグマ工業団地内  
TEL(096)245-3711 FAX(096)245-3770  
E-mail: info@fujikasei-japan.com URL: http://fujikasei-japan.com/

岡山支店 / 〒700-0031 岡山県岡山市北区富町2丁目5-31  
TEL(086)255-6201 FAX(086)255-6202  
E-mail: okayama@fujikasei-japan.com

南九州支店 / 〒889-1914 宮崎県北諸県郡三股町夢池 3700-1  
TEL(0986)52-6404 FAX(0986)52-6405  
E-mail: minami@fujikasei-japan.com

関東支店 / 〒333-0816 埼玉県川口市差間1丁目7-14  
TEL(048)290-5162 FAX(048)290-5164  
E-mail: kantou@fujikasei-japan.com

東北支店 / 〒039-1164 青森県八戸市下長4丁目2-5  
TEL(0178)20-8713 FAX(0178)20-8714  
E-mail: tohoku@fujikasei-japan.com