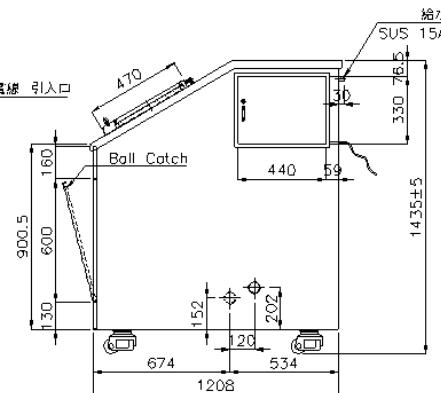
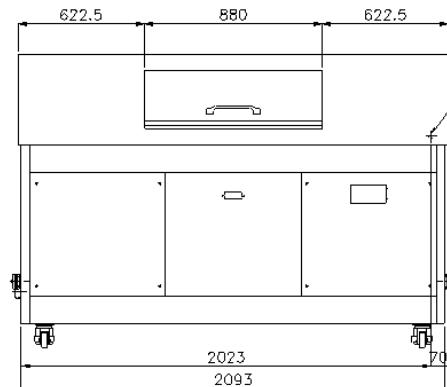
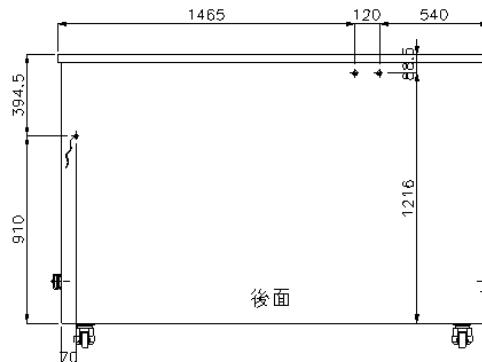


SPECIFICATION	
MODEL	MDT-300
諸元	使用容量 300KG / 1日 外形規格 2125Lx1240Wx1435H MOTOR 容量 1.5KW HEATER 容量 0.6KW 電源容量 3φ 200V 50Hz/60Hz



投入口 size : W750mm X H350mm

▲			
▲			
NO	DATE	REVISIONS	CHECK APPROV

TOLERANCE - UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
NAME	TYPE	MIN	MID	MAX	UNIT	TYPE	MIN
15	HOLE CIRCLE	Φ50	Φ50	Φ50	MM	SPACER	Φ5
1	±0.1	±0.0	±0.1	±0.1	MM		
4	±0.2	±0.2	±0.3	±0.5	MM		
10	±0.5	±0.5	±0.7	±0.7	MM		
15	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	MM		
45	±0.0	±0.0	±0.0	±0.0	MM		
75	±0.0	±0.0	±0.0	±0.0	MM		
500	±0.0	±0.0	±0.0	±0.0	MM		
1000	±0.0	±0.0	±0.0	±0.0	MM		
1000	±0.0	±0.0	±0.0	±0.0	MM		
ANGLE	SCALE	1	/	20			
COPY	DRAWN	DESIGNE	CHECK	APPROV			
		-ED	-ED	-ED			
						RELATED	
						NO	MDT 300
						DRAWN	
						NO	

1.給水管立上げ15A バルブ止め2ヶ所 立上げ+200°

5.水圧安定器 標準給水圧0.2~0.3MPa(2~3kgf/cm²)に調整。

2.単独漏電ブレーカー三相200V.20A アース端子付 立上げ+1500°

6.埋設目皿°

3.排水WP75°

7.MDT-300重量 900kg °

4.蛇口付給水管15A 立上げ+500°



食品残渣発酵分解装置「フォースターズ」

◎食品残渣を発酵分解

幅広い業務用食品（野菜、果物、惣菜等）
残渣を発酵分解します。



◎嫌な臭いはほとんどしません

食品残渣は、装置内で発酵分解をしているため発酵臭が発生しますが、装置は密閉式のため、室内設置のお客様もいらっしゃいます。

◎微生物由来の堆肥化促進材を使用

食品残渣を微生物由来の堆肥化促進材の力で、
分解し堆肥の元となる一次発酵物を生成します。
(アサヒバイオサイクル社のサーベリックス
「枯草菌C-3102」を使用しています)



◎24時間で体積が10分の1に

24時間後に食品残渣を約1/10に分解。数日
から一週間後には約1/20程度となり、一次
発酵が完了します。（分解速度、分解率に
ついては、残渣種別によって異なります）



◎様々な食品に対応

ジャンル	主な品目
野菜	葉物野菜・トウモロコシの実・玉ねぎの実・トマト・かぼちゃ・きのこ
果物	メロン・スイカ・みかん・りんご・パイナップル・バナナ
惣菜	ゆで卵・卵焼き（パスタ・ピザ※①）
穀物	大豆（米飯・パン※①）
肉類	小間切れの肉 ※②
魚介類	魚の内臓等 ※③

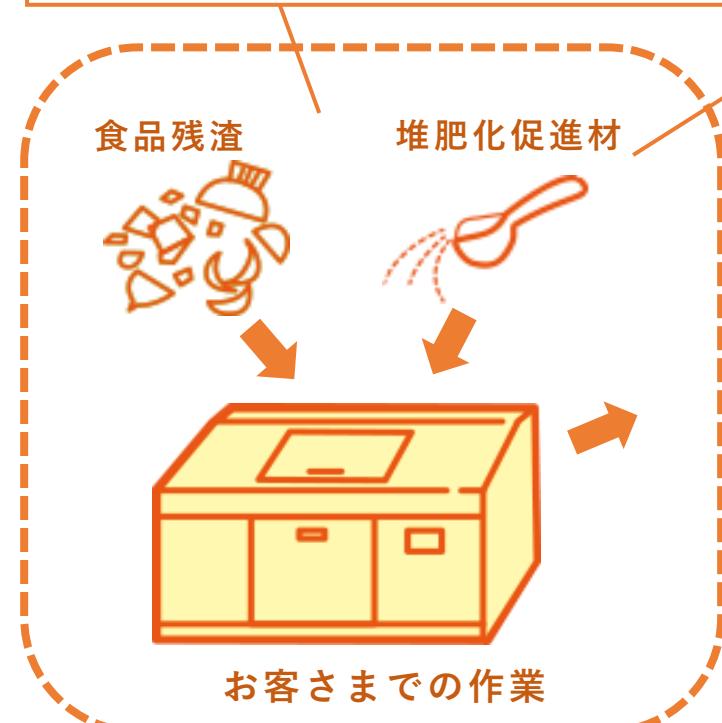
※①割合により分解可能 ※②排水に影響あり ※③臭いが発生する場合があり



運用について

お客さまは食品残渣と堆肥化促進材を投入のみ

- ・食品残渣を投入口より、投入。
 - ・適量の堆肥化促進材を1日1回投入。
- ※投入量は機種によって異なります。



【入れてはいけないもの】

金属・ガラス・陶磁器類／プラスチック・ビニール・ラップなどの石油製品／化学薬品／つま楊子・割り箸・木製品・タバコ・おしぶり・紙製品／貝殻・動物の太い骨・竹の皮・トウモロコシの皮や芯／その他、人が食べられないもの



一次発酵物回収

一次発酵物の量を見極めて、一定周期で回収にお伺いします。
一次発酵物の取り扱いは、(株)ウエルクリエイトと貴社間で売買契約を締結し、有価物として買い取ります。

堆肥化

近郊にあるリサイクルセンターにて2次発酵・3次発酵処理をし、堆肥にします。



ラインナップ

項目	単位	MDT-200	MDT-300	MDT-500	MDT-1000	MDT-2000	MDT-3000
最大処理能力	kg/日	200	300	500	1,000	2,000	3,000
処理能力	kg/回			1回当たりの最大投入量は、1日の最大能力の1／3			
寸 法	幅	mm	1,775	2,125	2,270	2,905	2,905
	奥行	mm	1,010	1,240	1,300	1,350	2,700
	高	mm	1,290	1,435	1,650	1,902	1,902
重量	kg	630	900	1,200	1,500	3,000	4,500
電 源			三相 AC200V	60Hz／50Hz			
	A	15	15	20	30	30×2	30×3
消費電力	kWh/日	5.74	10.8	15.75	25.62	51.24	76.86
給水管径	A			15			
排水管径	VP			75			
微生物補充	ℓ/月	1.5	2	3	6	12	18
標準給水量	m³/月	20	25	35	50	100	150
想定排水量	m³/月	24	30	45	75	150	225

月額利用料（総額・税込）	165,000円	231,000円	297,000円	440,000円	792,000円	1,188,000円
内訳	月価格	150,000円	210,000円	270,000円	400,000円	720,000円
	消費税相当額	15,000円	21,000円	27,000円	40,000円	108,000円
★参考★1kgあたりの処理コスト (円・税別)	25円	23.3円	18円	13.3円	12円	12円

- 残渣量に応じた6タイプのラインナップあり、一日の残渣量に応じて、選択可能です。
- 屋内・屋外問わず、設置可能です。
- オプション設備のご用意もできます。（反転リフターやスクリューコンベアなど投入方法に応じて対応が可能です）