

OKADA

発酵乾燥装置

COMPOSTING EQUIPMENT produced by OKADA

ラインナップ



“

創意工夫を信条に、
地球環境にやさしい、
優れた製品で社会に貢献する。

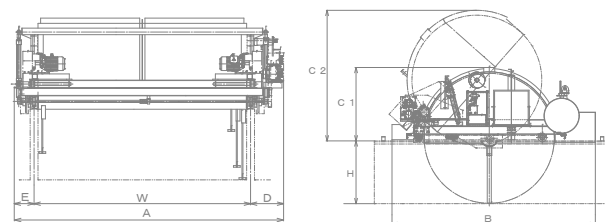
”



株式会社岡田製作所

OKADA MANUFACTORY CO., LTD.

ロータリー



ロータリー寸法図

DRタイプ

- 導入数ナンバー 1、
低ランニングコストの発酵攪拌装置
- 小規模から大規模まで処理量に
合わせてサイズを選択可能
- 畜ふん尿、生ゴミ、汚泥等、
有機性資源のコンポスト化に最適



機種名	型式	機械寸法						機械重量 (kg)	モーター出力				走行速度 インバータ (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C ₁ 高 (下降時) (mm)	C ₂ 高 (上昇時) (mm)	D 右側 (mm)	E 左側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅 (センター) (mm)	H 高 (レール天) (mm)	基礎幅 (mm)
DR600	4	5,010	2,690	980	1,470	560	350	2,100	5.5	0.75	0.4	0.2	0.73	4,100	600	150
	5	6,030						2,300	7.5					5,120		
	6	7,030						2,450						6,120		
DR1000	3	4,100	3,630	1,300	2,070	630	370	3,600	7.5	1.5	0.4	0.2	0.4	3,100	1,000	150
	4	5,100						3,850						4,100		
	5	6,120						4,150	11.0					5,120		
	6	7,120						4,400						6,120		
DR1200	3	4,100	4,060	1,490	2,470	630	370	3,800	7.5	1.5	0.4	0.2	0.37	3,100	1,200	150
	4	5,100						4,450	11.0					4,100		
	5	6,120						5,200	7.5×2台					5,120		
	6	7,120						5,600						6,120		
DR1600	4	5,350	5,150	1,890	3,310	740	490	6,150	11×2台	1.5	0.75	0.2	0.39	4,120	1,600	180
	5	6,350						6,900	15×2台			5,120				
	6	7,350						8,000				6,120				
DR2000	5	6,780	6,300	2,340	4,080	1,090	570	10,800	15×2台	0.4×2台	0.75	1.6	0.3	5,120	2,000	200

SOタイプ

- ご要望の多かった
サイドオープンタイプ
- 発酵槽の片側が開放タイプのため、
どこからでも堆肥の出し入れが可能



機種名	型式	機械寸法						機械重量 (kg)	モーター出力				走行速度 インバータ (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C ₁ 高* (下降時) (mm)	C ₂ 高* (上昇時) (mm)	D 基礎側 (mm)	E 開放側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅 (センター) (mm)	H 高 (レール天) (mm)	基礎幅 (mm)
DR1600	6SO	7,420	5,150	3,520	4,930	860	310	10,400	11×2台	0.2×4台	0.75	0.2	0.3	6,250	1,540	150
DR2000	8SO	9,310	6,410	4,450	4,980	710	600	19,800	18.5×2台	0.2×4台	0.75	-	0.3	8,000	1,950	200

※床面からドーム天までの高さとなります。

GAタイプ

- 人気のロータリー式で、
レールが不要なゴム車輪タイプ
- レール施工の必要がないため、
工事期間が短縮
- ガイドレールにより脱輪防止



レールが不要なゴム車輪

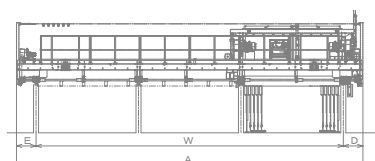
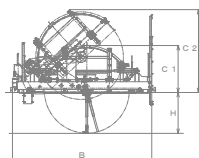


機種名	型式	機械寸法						機械重量 (kg)	モーター出力				走行速度 (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C ₁ 高 (下降時) (mm)	C ₂ 高 (上昇時) (mm)	D 右側 (mm)	E 左側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅(センター) (mm)	H 高(レール天) (mm)	基礎幅 (mm)
DR600	6GA	7,080	2,960	980	1,440	570	390	2,600	7.5	0.2	0.4	0.2	0.6	6,120	600	150
DR1000	5GA	6,040	3,730	1,370	2,230	680	460	4,100	11.0	0.4	0.4	0.2	0.44	5,120	1,000	150
	6GA	7,040						4,700						6,120		
DR1200	5GA	6,040	4,170	1,550	2,560	460	460	5,600	7.5×2	0.4	0.4	-	0.38	5,120	1,150	180

※ 上記の表に無い型式にも対応可。

NDRタイプ

- ロータリー式の複槽タイプで
大量処理に対応可能
- 各機種とも3T、4T(トリプル)にも対応可能



NDR 寸法図

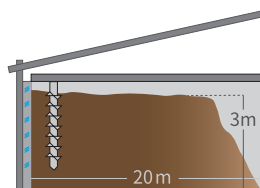


機種名	型式	機械寸法						機械重量 (kg)	モーター出力					走行速度	発酵槽		
		A	B	C ₁	C ₂	D	E		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	横行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)	インバータ (m/分)	W	H	基礎幅 (mm)
		横幅 (mm)	奥行 (mm)	高 (下降時) (mm)	高 (上昇時) (mm)	右側 (mm)	左側 (mm)								幅 (センター) (mm)	高 (レール天) (mm)	
NDR1200	4W	9,480	5,000	1,490	2,550	700	540	9,600	11.0	0.4×2台	0.1	0.4	0.2	0.42	8,240	1,200	150
	5W	11,480						11,050	10,240								
	6W	13,480						11,850	12,240								
NDR1600	3W	7,860	6,200	1,900	3,310	810	810	10,000	11×2台	0.2×4台	0.2	0.75	-	0.42	6,240	1,600	200
	4W	9,860						11,650	8,240								
	5W	11,860						13,450	10,240								
	6W	13,860						14,750	12,240								
NDR2000	3W	8,000	7,000	2,340	4,100	970	790	14,000	11×2台	0.2×4台	0.2	0.75	-	0.4	6,240	2,000	200
	4W	10,000						16,200	8,240								
	5W	12,000						18,150	10,240						250		
	6W	14,000						19,900	12,240								

スクリー

堆肥舎

- 発酵槽の全長は 100m ぐらいまで設定可能
- 当社のスクリーは径が大きく、回転数が多いため、
下から確実に天地返しをすることが可能
- 下からモコモコと堆肥が上がってくるのは岡田式だけ！
- 幅は、処理量や建物のサイズにより
最大 20m までの間で任意に設定可能
- 横行時は、負荷により自動で速度調整



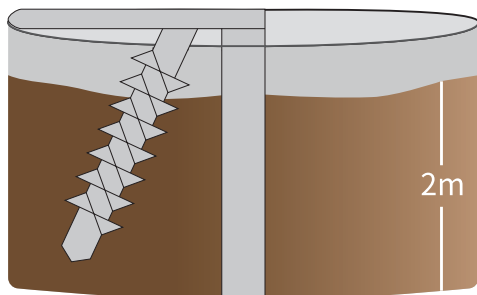
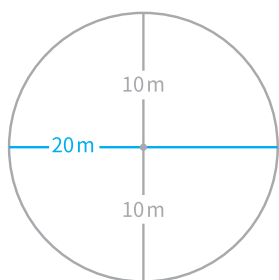
側面開放式堆肥舎スクリー

項目	単位	仕様
最大幅	(m)	20
最大積高	(m)	3
スクリー径	(mm)	φ700
攪拌モーター	(kW)	15.0
走行モーター	(kW)	0.2×4
横行モーター	(kW)	0.4
走行速度	(m/分)	0.8
横行最高速度	(m/分)	0.68



円形

- 臭気捕集ルーフで、臭気対策に威力を発揮！

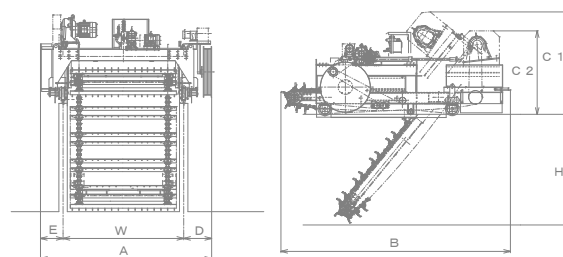


円形スクリー OSE20-2 タイプの場合：
直径 20m、堆肥の積高 2mとなります。



スクープ

- 建物の軒高を低く抑えることが可能
- 完成した堆肥は細粒状で流通しやすい製品となります



スクープ寸法図

DSタイプ



■ スクープの単槽タイプ

NDSタイプ



■ スクープの複槽タイプ

機種名	型式	機械寸法					機械重量 (kg)	モーター出力					走行速度 (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C 高さ (mm)	D 右側 (mm)	E 左側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	横行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅 (センター) (mm)	H 高 (レール天) (mm)	基礎幅 (mm)
DS2000	2	3,070	4,210	1,600	510	410	4,800	5.5×2台	0.40	-	0.4	0.2	0.3	2,150	2,000	150
	3	4,070					6,050							3,150		
NDS2000	2W	4,970	6,660	2,050	410	410	9,700	7.5	0.4×2台	0.2	0.75	-	0.44	4,150	2,000	200
	3W	6,970					11,650							6,150		

SRタイプ



■ スクープ式からの載せ替えが可能なロータリー式 ■ 既存建屋の建て替えが必要ありません

機種名	型式	機械寸法					機械重量 (kg)	モーター出力					走行速度 (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C 高さ (mm)	D 右側 (mm)	E 左側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	横行用 (kW)	昇降用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅 (センター) (mm)	H 高 (レール天) (mm)	基礎幅 (mm)
SR2000	3	3,950	5,510	2,200	400	400	5,550	7.5×2台	0.4×2台	-	0.4	0.2	0.5	3,150	2,000	150

乾燥機

- 高水分の有機性資源物を効率よく乾燥させることが可能
- GA、OP どちらのタイプもレール設置は不要

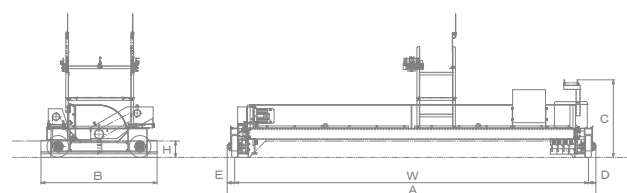
GAタイプ



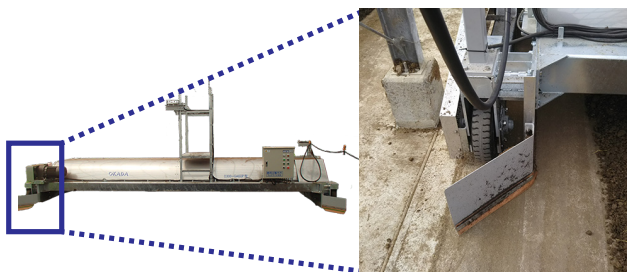
- ゴム車輪でレールが不要

機種名	型式	機械寸法					機械重量 (kg)	モーター出力			走行速度	発酵槽			
		A	B	C	D	E		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	オートリール用 (kW)	50/60Hz (m/分)	W	H	基礎幅 (mm)	
		横幅 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	右側 (mm)	左側 (mm)					幅(センター) (mm)	高さ (mm)			
D300	3GA	3,740	2,100	1,300	190	450	1,150	3.7	0.2	0.2	2.3/2.7	3,100	300	120	
	4GA	4,740					1,350					4,100			
	5GA	5,760					1,550	5.5				5,120			
	6GA	6,760					1,700	5.5				6,120			

基礎なしタイプ



基礎なしタイプ寸法図

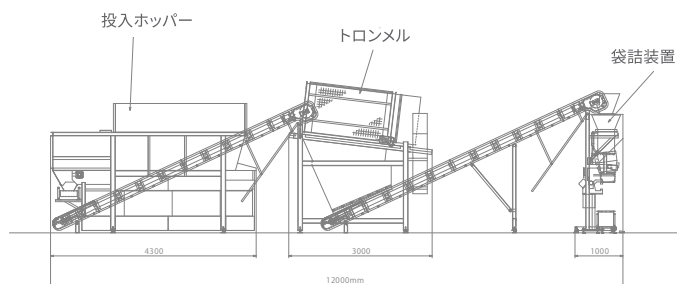


- D300-OPは基礎無しタイプとなるため、既存施設を生かすことが可能

機種名	型式	機械寸法					機械重量 (kg)	モーター出力			走行速度 (m/分)	発酵槽		
		A 横幅 (mm)	B 奥行 (mm)	C 高さ (mm)	D 右側 (mm)	E 左側 (mm)		攪拌用 (kW)	走行用 (kW)	オートリール用 (kW)		W 幅 (センター) (mm)	H 高さ (mm)	基礎幅 (mm)
D300	6OP	6,730	2,200	1,420	140	140	2,050	5.5	0.2×2台	-	1.9/2.2	6,450	300	-

周辺装置

トロンメル



トロンメル寸法図



■投入ホッパーは 10 m³まで選択可能

袋詰装置 301型

項目			仕様
投入ホッパー容量			(m ³) 3
モーター	供給ホッパー	(kW)	2
	横送りベルコン	(kW)	1.0 (長さ 2.3m)
	ベルコン	(kW)	1.0 (長さ 6m)
	トロンメル	(kW)	0.75
	ベルコン	(kW)	1.0 (ブレイキ付ギヤードモーター) (長さ 6.5m)
	計量部	(kW)	2.5
能力			約 100 袋 /H (15kg・原材料により差あり)
シーラー			EH-600 600W
トロンメル網目			注文に応じて 3~20mm を取付け
機械重量	ホッパー	(kg)	1,800
	トロンメル	(kg)	750
	計量部	(kg)	360



- ホッパーは 3m³容量の大型サイズで効率的。5 m³タイプも選択可能
- オプションとしてフレコンバッグの袋詰装置を設置することも可能
- ホッパーは特殊設計によりブリッジを起こしません。
- トロンメルで堆肥の粒をお好みのサイズに揃えることが可能
- トロンメルで堆肥に混入している大きいゴミなどを取り除くことが可能

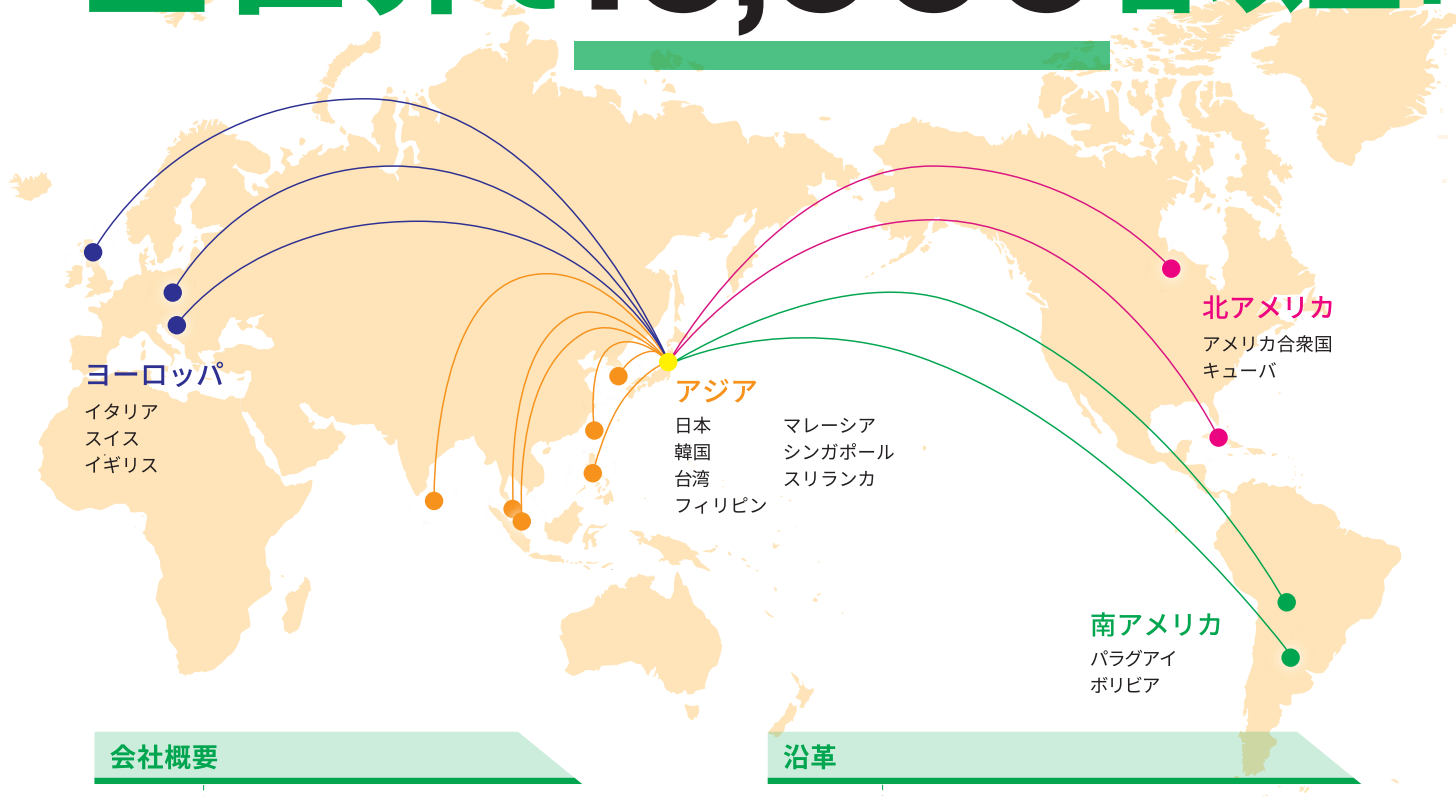
パッカー 1型

項目			仕様
寸法	全長	(mm)	2,520
	全高	(mm)	1,860
	全幅	(mm)	1,550
	ホッパー長	(mm)	1,900
	ホッパー高	(mm)	1,570
	ホッパー幅	(mm)	1,275
能力			約 100 袋 /H (15kg・原材料により差あり)
電源			3 相 200V
シーラー			EH-600 600W
汲上モーター			(kW) 1.5
ホッパー容量			(m ³) 1
計量			計量器付きマイクロスイッチ連動
装置			フットペダル付き (足踏み)



これまでの納入実績は

全世界で10,000台以上!



会社概要

社名	株式会社 岡田製作所
所在地	群馬県館林市近藤町318番地2号（館林金属工業団地内）
TEL	(0276) 74-3838
FAX	(0276) 74-5818
E-mail	eigyou@okadass.com
創業	1955年1月1日
法人設立	1967年6月21日
資本金	2,500万円
代表取締役	鈴木 郁男



WEBサイトはこちら

代理店名

沿革

1955年1月	岡田栄個人にて群馬県館林市で創業
1967年6月	株式会社 岡田養鶏器具製作所を設立
1973年3月	蓄糞乾燥装置を台湾へ輸出
1975年3月	畜産機械の総合メーカーとして株式会社 岡田製作所に社名変更
1989年4月	ヨーロッパを中心とした販売プロジェクト開始
1990年1月	アメリカ ネスレ社へ輸出
2002年4月	国際標準規格 品質マネジメントシステム ISO9001:2000認証取得
2016年6月	JICA中小企業海外展開支援事業「案件化調査」に採択される
2017年12月	JICA中小企業海外展開支援事業「普及・実証事業」に採択される
2018年4月	ISO9001:2015 移行認証取得
2018年8月	フィリピンにOKADA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES設立
2019年6月	経済産業省「はばたく中小企業・小規模事業者300社」2019に選出