

# ホンダロータリー式発酵装置

## H K M 型



### あらゆる分野に適合するロータリー方式！

- 生産効率の高さとランニングコストの安さに優れた本格派の攪拌装置です。
- 有機質肥料の生産規模に応じた機械が選べます。
- ロータリー爪により攪拌、搬送、逆搬送と効率よく操作し、より良質肥料を生産します。
- 本機が戻る場合は、油圧シリンダーにより本体を上昇させ、無負荷の状態に戻ります。
- 本機はタイマーセットで自動運転を行います。
- 移動台車方式(オプション)では、本機がピットからピットへの移動を自動で行います。
- 走行装置(オプション)では、復路倍速の機構を採用することにより1台の機械で「数槽」の攪拌作業が出来ます。

### システム

#### 1. 原料投入

原料に乾物(戻し堆肥)を混合し含水率を60%~65%に水分調整し発酵ピットに投入します。

#### 2. 発酵・搬送

攪拌装置で、攪拌・切り返しを行い、酸素を十分に供給して発酵を促進させ、順次堆肥化され搬出ピットへ送られます。

#### 3. 発酵・搬出

攪拌装置により粉碎、切り返しされた原料は、発酵分解し有機肥料に生まれ変わり搬出ピットへ集積されます。

#### 4. 仕上げ乾燥・排出

有機肥料を乾燥ピットに投入します。太陽熱と自然の大気を利用し、攪拌乾燥させ、良質有機肥料は、順次搬出ピットへ送られ集積されます。

#### 5. 製品袋詰

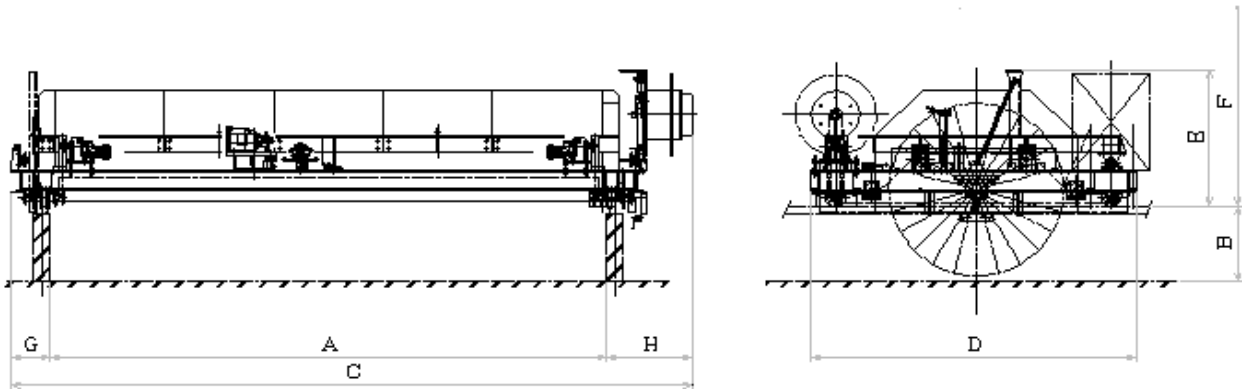
出来上った有機肥料をフルイ選別し、袋詰、商品価値の高い製品とします。

#### 6. 戻し堆肥

乾燥させた有機肥料の一部及び、フルイ残った粗粒子を戻し堆肥として利用も出来ます。

※ 畜糞尿・有機汚泥・動植物残渣の商品化まで  
ホンダ発酵プラントは、あらゆるニーズにお応えします。

# 寸法図



# 仕様

( )内寸法はキャプタイヤ吊下方式の寸法とする。

		HKM-7型				HKM-10型				HKM-12型					
		3m	4m	5m	6m	3m	4m	5m	6m	3m	4m	5m	6m		
発酵槽幅 (A)	mm	3000	3700	4900	5820	3000	3700	4900	5820	3000	3700	4900	5820		
深さ (B)		700	700	700	700	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200		
機械幅 (C)		4070 (3720)	4770 (4420)	5970 (5620)	6890 (6520)	4600 (3900)	5300 (4600)	6550 (5800)	7470 (6720)	4600 (3900)	5250 (4600)	6650 (5800)	7570 (6720)		
長さ (D)		3000	3000	3000	3000	3620	3620	3620	3620	4020	4020	4020	4020		
高さ (E)		1250	1250	1250	1250	1550	1550	1550	1550	1750	1750	1750	1750		
上昇時高さ (F)		2450	2450	2450	2450	3420	3420	3420	3420	3820	3820	3820	3820		
モーター側幅 (H)		360	360	360	360	450	450	450	450	450	450	450	450		
リール側幅 (G)		710 (360)	710 (360)	710 (360)	710 (360)	1150 (450)	1150 (450)	1200 (450)	1200 (450)	1150 (450)	1200 (450)	1300 (450)	1300 (450)		
走行速度	m/min	0.28~1.7				0.28~1.7				0.28~1.7					
集電方式		ケーブルリール (又はキャプタイヤ吊下方式)				ケーブルリール (又はキャプタイヤ吊下方式)				ケーブルリール (又はキャプタイヤ吊下方式)					
動力攪拌軸	kw	7.5		11		7.5		11		7.5		11		15	
走行		0.2×2台		0.4×2台		0.2×2台		0.4×2台		0.2×2台		0.4×2台			
昇降		0.75				0.75				0.75					

※上記仕様は、改良の為変更する場合があります。

**株式会社 本多製作所**

本社 金沢市湊3丁目22 (〒920-0211)  
 TEL (076) 238-5911 (代) FAX (076) 238-9063

北海道支店 金沢/津山  
 東京/仙台 熊本

合合わせは下記へお気軽にどうぞ。