



YG-1形簡易破袋機付

食品廃棄物を高圧圧縮で“ペースト状有効資源と異物”に同時分別！

### 生ゴミ圧縮分別機 YG/YGLシリーズ

生ゴミ圧縮分別機 YGシリーズ は、食品廃棄物を高圧圧縮することにより、廃棄物中の異物の分別と有機物のペースト状化を同時に処理します。ペースト状化された有機物は、メタンガス化、堆肥化、飼料化、炭化などの再資源化の分野で有効資源として活用できます。YGLシリーズは、扱い易い簡易タイプで、納豆、からし、即席味噌汁の素など各種調味料等の簡単な包装の食品の処理に適しています。

- 生ゴミ処理での面倒な異物分別が不要で、包装状態のまま処理が可能です。
- 生ゴミはペースト状有効資源と異物とに分別して取り出せます。
- ペースト状にすることで、減容化が図れ、配管による圧送が可能です。
- 微細化されたペースト状有効資源は、微生物による分解・発酵が速くなり、再資源化に有利です。
- 異物は高圧圧縮により、脱水化された残滓として排出されます。

### 生ゴミ圧縮分別機 YG/YGLシリーズ 仕様および価格

項目	形式	YG-1	YG-3	YG-10	YGL-3
標準本体価格		御見積	御見積	御見積	御見積
ブリッジ崩し付き		御見積	御見積	御見積	御見積
破袋機付き		御見積	御見積	御見積	御見積
処理量 L/h		130	300	1000	300
電源		三相 AC200/220V( 50/60Hz )			
電動機	油圧ポンプ用	1.5kW × 4P	3.7kW × 4P	7.5kW × 4P	2.2kW × 4P
	スクリュコンベア用	100W × 4P	100W × 4P	400W × 4P	-
質量 kg		800	1000	2500	650

注) 生ゴミの種類や高比重によって異なることがあります。



YB-32M-A形

廃プラスチックをはじめ各種廃棄物の圧縮・減容が可能！

小物容器の飛散・汚汁の漏れ防止用としてベールの袋詰め機をオプションとして用意。

### 自動マルチコンパクタ YB-32M/50Mシリーズ

本自動マルチコンパクタ1台で、廃プラスチックをはじめ、発泡スチロールトレイ、ビニール、紙パック、PETボトルなどの圧縮・減容・結束ができます。

- データアクセスユニットにより、運転動作、故障、ベール成形データなどの各表示が可能。
- ホッパに投入するだけで、自動で圧縮・減容。
- 装置正面に手動投入扉を装備しており、自動投入が困難な対象物の処理も可能。
- 加圧室内の水洗いが可能なため、保守が簡単。
- 対象物により、穴あけピンの使用・不使用の切替が可能。



圧縮前

圧縮・結束後

### 自動マルチコンパクタ YB-32M/50Mシリーズ 仕様および価格

項目	形式	YB-32M-PA-10	YB-32M-A-35	YB-32M-A-75	YB-50M-100
価格		御見積	御見積	御見積	御見積
減容対象物		廃プラスチック、発泡スチロールトレイ、ビニール紙パック、PETボトル(1)			
加圧力 kN		314			490
処理能力 kg/h		100(2)	350(2)	750(2)	850(2)
投入方式		手動投入	投入コンベア・リフタ(オプション)による自動投入		
結束方法		PPバンドにより自動結束			
ベール寸法 mm		(幅×奥行×高さ)約640×430×350			約630×640×400
ベール質量 kg		15~20(2)			35~40(2)
電源		三相 AC200/220V または 400/440V、50/60Hz			
電動機		3.7kW × 4P	7.5kW × 4P	11kW × 4P	22kW × 4P
質量 kg		約1800	約3500	約4200	約5000

注) (1) 厚肉の発泡スチロールは減容対象外です。(2) 処理能力、ベール質量は、減容対象物や高比重等により異なります。