



DMC-H型

DRUM COATER
ドラムコーター

DMC型 / DMC-H型

ドラムコーター DMC型 / DMC-H型

製造工程において、原料(フレーク、ペレット等)への液体(糖蜜又は油脂)添加及び混合に使用します。

投入口から入った原料は傾斜した回転ドラム内を投入量に適応した回転運動をしながら、出口方向に移動します。

ドラム入口中心部にある複数の添加ノズルから微粒化した糖蜜(又は油脂)が原料表面に添加されます。回転運動しながら移動している原料は、互いに混合と表面糖蜜の移動を繰り返し、均一にコーティングされ、排出されます。

DMC-H型 多角形のドラム断面

人が立ち入りやすいため、メンテナンスが容易です。



容易なメンテナンス

ドラム内面は高分子シート貼りのため、メンテナンスが容易です。

インバーター制御

原料物性や流量に最適なドラムの回転数を設定できます。

安定的な微細粒添加が可能

糖蜜添加ノズルは2流体特殊ノズルを使用し、糖蜜や油脂の安定した微細粒添加ができます。

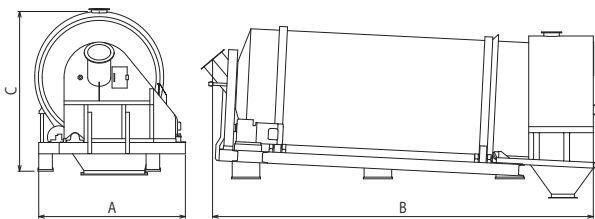
DMC-H型 多角形ドラム

ドラムの形状がDMC型が円形であるのに対しDMC-H型は多角形であるため、内部付着が軽減されます。また、付着物をスクレーパ等で容易にかき取ることができます。

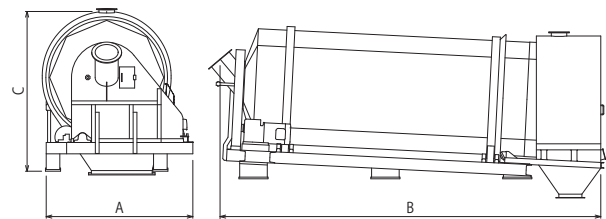
DMC-H型 高メンテナンス性

ドラム断面形状が多角形であるため、人が立ち入りやすくメンテナンスのしやすい形状です。

[DMC型]



[DMC-H型]



仕様及び寸法

機種	外形寸法 [mm]			重量 [kg]	モーター容量	処理能力 ^{※1} [t/h]	回転数 [rpm]
	A	B	C				
DMC-2008(H)	1,350	2,927	1,243	1,250	3.7kW × 4P × 1/20	5	24~30
DMC-3009(H)	1,460	3,881	1,372	1,500		10	21~26
DMC-3012(H)	1,720	3,917	1,650	1,850	7.5kW × 4P × 1/20	30	16~20
DMC-4015(H)	1,940	4,635	1,940	3,000		45	13~16

※1: 処理能力はバレルレ(糖蜜1~3%)での参考値です。 ※詳細につきましては、別途御相談ください。 ※仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

