

Double Drive Free Mode Mixer



自由な発想
解決策は、Free Mode Mixer

一軸フリーモードミキサー

Double Drive Free Mode Mixer

MIX

【納入実績】

金属製錬工場	: 金属粉+粘性液 練込み混練
石灰製造工場	: 石灰粉ダスト+水 造粒混練
硝子製造工場	: 各種粉体材料 攪拌
凝集材製造設備	: 粉末攪拌
建材製造設備	: 繊維材料+粉体+水 混練
食品工場	: 粘性食材+顆粒食材+調味料 攪拌

【テスト実績】

石灰粉ダスト	生コン	食品生地
飛灰	セメントモルタル	昆布佃煮
金属粉	エアモルタル	コーンフレーク
粘土質材料	漆喰材	顆粒・粒状
合成樹脂材料	繊維材料	顔料



■外形図

寸法表		<FM-10 / FM-80>					<FM-500 / FM-1000 / FM-1500>			
	(mm)	FM-10	FM-80	FM-500	FM-1000	FM-1500				
A		800	1280	2050	2350	2450				
B		930	1820	2780	2660	3420				
C		730	1370	2210	2000	1860				
D		□320	□620	□1160	□1460	□1750				
E		1290	2070							

(※)設置場所により異なるため、「FM-500」「FM-1000」「FM-1500」は参考値です。

ま
混ぜる

ね
練る

つくる
造粒



- ▶ 2モータ独立駆動で自由な混練を実現
- ▶ 用途に応じた羽根の取替が可能
- ▶ 操作パネルで混練パターンの切り替えが可能

日工株式会社 <http://www.nikko-net.co.jp/> ●このカタログに掲載した仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

本社 〒674-8585 兵庫県明石市大久保町江井島1013-1 ☎(078)947-3131(代) FAX(078)947-3638
 事業本部 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-4-2 日専連朝日生命ビル5F ☎(03)5298-6705 FAX(03)5298-6712
 北海道 ☎(011)737-2207 FAX(011)737-2181 東北 ☎(022)266-2601 FAX(022)266-2604 関東 ☎(048)844-3150 FAX(048)844-3180
 北関東 ☎(027)370-0251 FAX(027)364-2519 中部 ☎(052)776-7105 FAX(052)776-7106 大阪 ☎(06)6323-0563 FAX(06)6326-2961
 中四国 ☎(082)830-0777 FAX(082)830-0780 九州 ☎(092)574-6211 FAX(092)574-6216 四国 ☎(087)833-3209 FAX(087)833-3237

Double Drive Free Mode Mixer

■材料用途

- 液体 + 液体の攪拌
- 液体 + 粉体の溶解
- 粉体 + 粉体の攪拌
- 粉体 + 液体の表面コーティング
- 固体 + 粉体の攪拌
- 粉体 + 泡沫の攪拌
- 低粘性体 + 粉体
粉体 + 液体の中負荷練込み
- 粉体 + 液体の防塵処理
- 粉体 + 液体
低粘性体 + 粉体
高粘性体 + 粉体の造粒
- 高粘性体 + 他材料の混練

低負荷

中負荷

高負荷

液体攪拌

液体同士の攪拌
液体への粉体溶解

比重差・粒径差
ミキシングもOK!

粉体攪拌

焼却灰・石灰粉・セメントなど
比重差のある粉体ブレンド
小麦粉・砂糖など
異粒径の粉体攪拌

固体攪拌

昆布と白ゴマの攪拌
小麦粉発酵物への
オイルコーティング

素材を傷めない
ソフトミキシングもOK!

中負荷練込み

お好み焼き生地混練

混練造粒

粉体の防塵処理への利用など
少量の液体を材料へ分散、
ムラなく練り込む

練込み・造粒も
おまかせ!

高負荷練込み

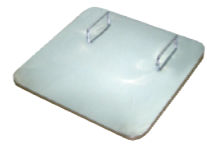




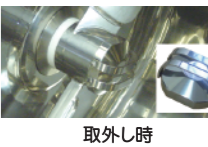
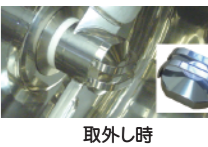
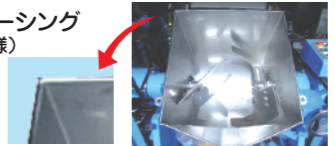
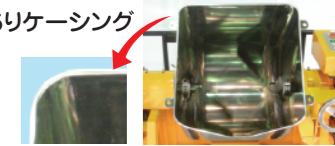
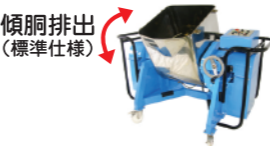
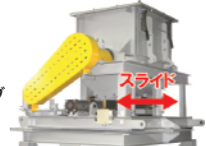

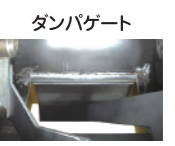





うどん・パン生地・粘土などの
混練

■仕様

外観	 FM-10	 FM-80	
有効容量(軸下容量)	10ℓ (材料により異なる)	80ℓ (材料により異なる)	
動力	AC100V 0.2kW×2台	AC200V 1.5kW×2台	
材質	ALL SS400 / 缶体・羽根のみ SUS304 / ALL SUS304		
重量	約100kg	約380kg	
混練モード	自動(最大4パターン※)・手動		
羽根種類	① 混合・攪拌用羽根 	② 造粒・練込み用羽根 	③ 組合せ羽根(①+②) 

※混練パターンは出荷時登録

■オプション

ミキサ蓋	標準蓋 	密閉蓋 	カスタマイズ例 ・着脱式 ・安全装置取付 
羽根	一体構造 	ワンタッチ 着脱構造 	ロック時  取外し時 
ミキサケーシング	四隅Rなしケーシング (標準仕様) 	四隅Rありケーシング 	
排出方式	傾胴排出 (標準仕様) 	下部排出 ・スライドゲート ・ダンバゲート ・バタフライバルブ 	バタフライバルブ  ダンバゲート 
制御	インバータ取付 (回転数設定) 	簡易手元スイッチ取付 	
フレーム	キャスター構造 (標準仕様) 	架台構造 	キャリー構造 

※テストミキサについては、加熱、液体噴霧、高速チョッパー等の取付など対応が可能です。
※その他、カスタマイズもご相談ください。