

合組機 (円筒型) MX-1500・MX-2500・MX-4000

- ・元祖円筒型の合組機です。
- ・回転シャフトにて全域に投入し、取出し時に全層を切り落とすため理想的な合組となります。
- ・製品を取出しながら投入する事もできます。
- ・取出は自動シャッター式で、仕切り板が不要となり、GAP対策にも効果的です。
- ・取出し時の胴回転を変速ブリーからインバーター駆動とし、制御盤にて速度変更するため、操作性が向上しました。
- ・防虫、防塵対策として防虫カバーが有効です。(オプション)
- ・合組機重量計と組み合わせれば、機内に入っている荒茶重量が一目で判ります。(オプション)



重量計用指示計
(オプション)



防虫カバー
(オプション)

見本取り
コンベヤ
(オプション)

MX-4000C



合組機制御盤
MXC-11A (B)

合組機 (ドラム型) MX-300・MX-500・MX-1000

- ・ドラム型で内部の独自のサンにより、少量でも確実な合組が可能となりました。
- ・低速回転ですから葉ズレの心配は有りません。
- ・密閉式ですから虫や埃等の異物混入はありません。
- ・中、小規模の自園工場や揉み分けを行なう工場に最適です。
- ・取り扱いは下記の操作方法にあるように、非常に簡単です。
- ・機械に負荷が掛かると、安全装置が働き、ブザーで知らせると共に、運転を停止します。

操作方法

投入

1. スイッチAを投入にする。
2. 運転スイッチを押す。(運転/停止を切り返す)
3. 投入が終わりしたら停止スイッチを押す。

合組

1. スイッチAを合組にする。
2. 表示タイマーで合組時間を設定する。
3. 運転スイッチを押す。(タイマー-時間だけ回ります)

袋詰

1. スイッチAを袋詰にする。
2. 表示タイマーで取出時間(大海1本分で停止)を設定する。
3. 運転スイッチを大海印に押す。(タイマー-時間だけ回ります)

タイマー設定表

投入	合組	袋詰(取出)
高速タイマー (標準時間)	1分	5分
標準タイマー (標準時間)	15~20分	1分~2分

TERADA



合組機制御盤
MXC-500D



MX-500D



大海ホルダーと振動台(オプション)を装備すれば、その場で袋詰めができます。



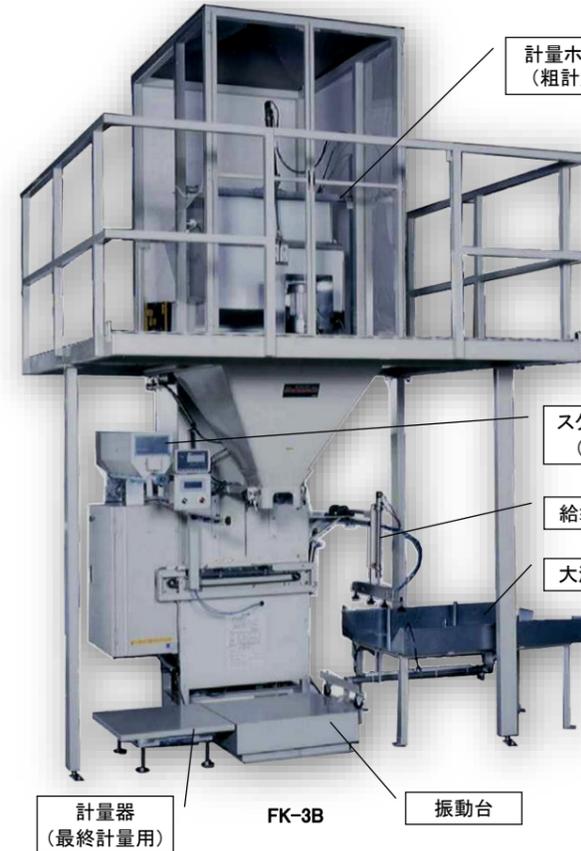
複数台の設置で投入しながら、別の合組機からの取出し、袋詰めができます。



投入時、取出時のシャフト切替はワンタッチで行なえます。

計量袋詰機 (多数回計量型) FK-1E (一回計量型) FK-3B

- ・高効率
FK-3B: 1回計量型、能力130本/時間(1茶、30K大海)
FK-1E: 多数回計量型、能力90本/時間(1茶、30K大海)
- ・全自動
FK-3B: 大海をストックーに置くだけで、給袋から最終計量まで全自動で行ないます。
FK-1E: 手動にて給袋後、スタートボタンを押せば自動で計量、袋詰を行ないます。
- ・高精度
ロードセルによる2段階方式(粗計量、最終計量)により高精度な計量を行ないます。



計量ホッパー
(粗計量用)

スクリーンコンベヤ
(微量投入用)

給袋装着装置

大海ストックー

計量器
(最終計量用)

FK-3B

振動台



計量コンベヤ
(粗計量用)

スクリーンコンベヤ
(微量投入用)

計量器
(最終計量用)

振動台

FK-1E



計量袋詰機 手元操作盤
FK-1E、FK-3B 用

現在計量値表示

計量設定値

大海本数表示



MX-4000×2台、MX-2500×1台、FK-1E×2台



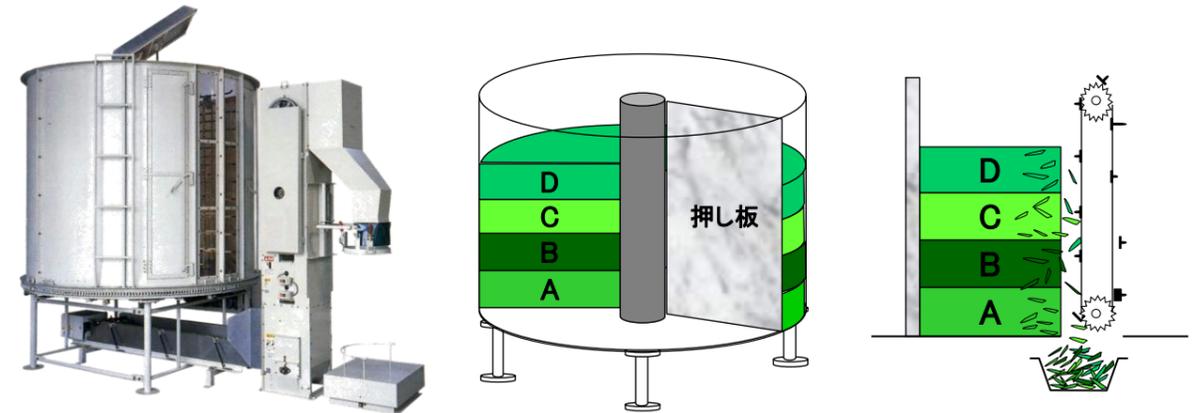
集塵装置

合組機 & 計量袋詰機



合組機 & 計量袋詰機

省力、高性能、信頼性を三位一体



合組機 (ドラム型) MX-300・MX-500・MX-1000 (円筒型) MX-1500・MX-2500・MX-4000

■仕様

内容 型式	間口 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	動力(kw)		荒茶収容量 (kg)
				本体	振動台	
MX-300D	1,560	1,930	1,860	0.75	—	150~300
MX-300DF					0.2	
MX-500D	1,660	2,170	1,910	1.5	—	250~500
MX-500DF					0.2	
MX-1000D	2,080	2,860	2,110	3.7	—	500~1,000
MX-1000DF					0.2	

内容 型式	間口 (mm)	奥行 (mm)	高さ (mm)	動力(kw)				荒茶収容量 (kg)	
				胴回転	旋回シュート	カキオトシ	シャッター		
MX-1000C	φ 1,800	1,970	3,470	0.4	0.2	0.75 × 2	0.09	500~1,000	
MX-1500C	φ 2,250	2,420	3,380					750~1,500	
MX-2500C	φ 2,800	2,980	3,440			0.75 × 3			1,250~2,500
MX-4000C	φ 2,800	2,980	4,090						2,000~4,000

※ 荒茶収容量は茶種、形状により異なります。

計量袋詰機 (多数回計量型) FK-1E (一回計量型) FK-3B

■仕様

内容 型式	寸法(mm)			動力(kw)						
	間口	奥行	高さ	計量コンベヤ	振動台	大海移動装置	微量投入装置	開封装置	上下装置	集塵装置
FK-1E	1,496	1,740	3,300	0.1	0.2	0.09	0.06			
FK-3B	3,450	2,050	4,370	0.75	0.2	0.75	0.06	0.09	0.04	0.75

※改良の為に仕様の一部を変更する場合があります。

TERADA 株式会社 寺田製作所

本 社：〒428-8502 静岡県島田市牛尾 869-1
TEL.0547-45-5111(代表) FAX.0547-45-5110
九州支社：〒890-0034 鹿児島県鹿児島市田上 8-23-1
TEL.099-282-2874 FAX.099-282-2878

http://www.web-terada.jp E-mail:info@web-terada

