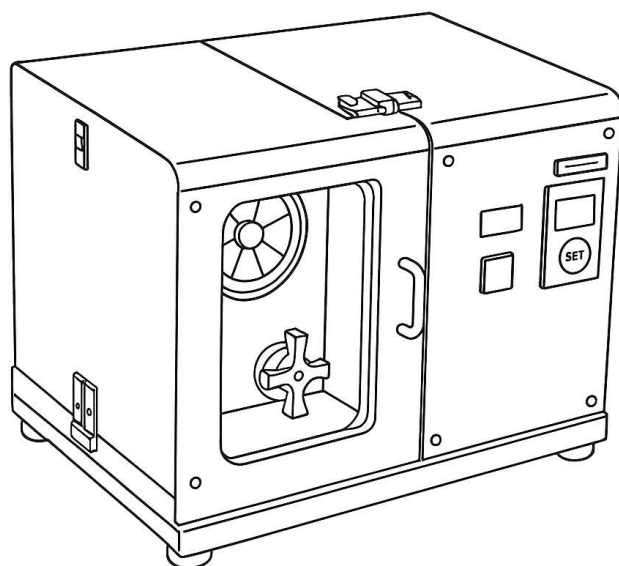
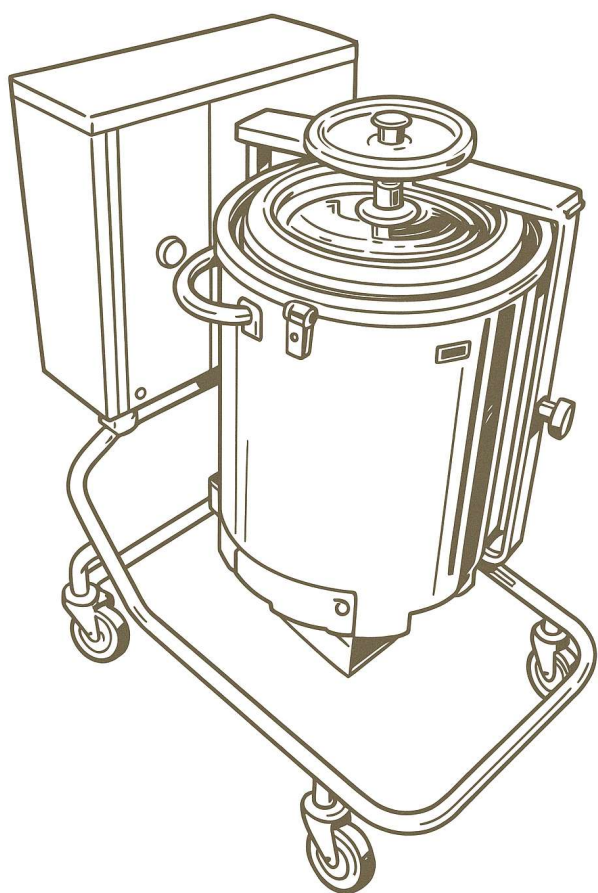


保管容器をそのまま混合機にセットして混合

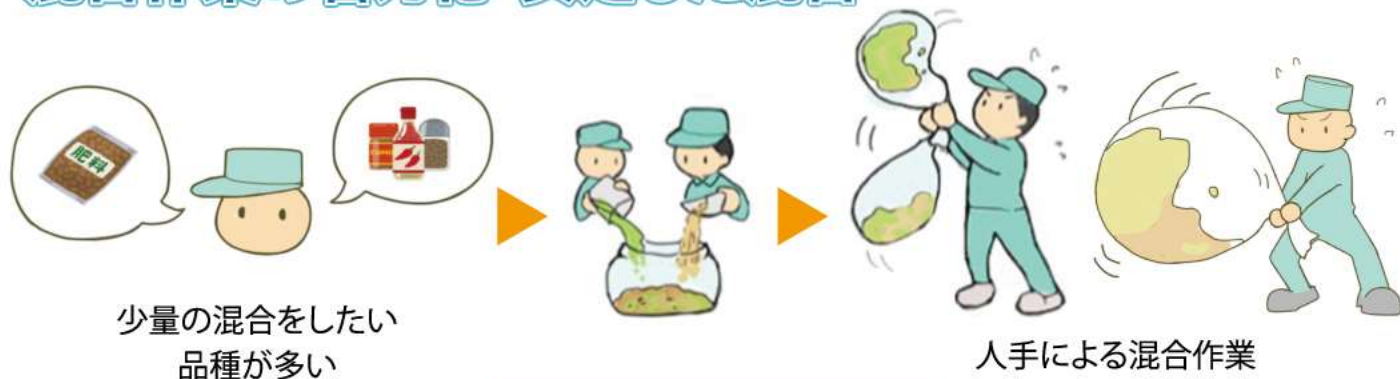
ポットブレンダー

Pot Blender



槇野産業株式会社

混合作業の省力化・安定した混合



改善したい課題



肉体的負担
個人差



作業環境汚染



洗浄作業の削減



品種替えて臭いの移行

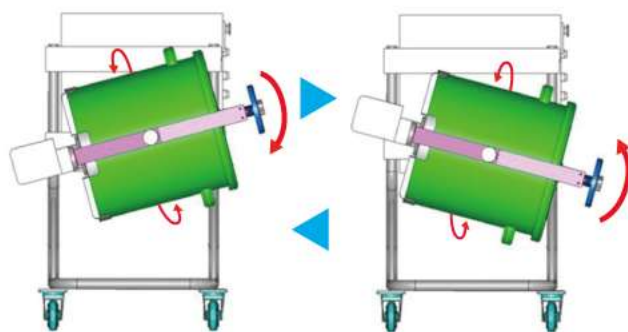
ポットブレンダーによる課題解決



市販容器使用



ポットブレンダーにセット



容器の回転と揺動



専用容器として保管・管理



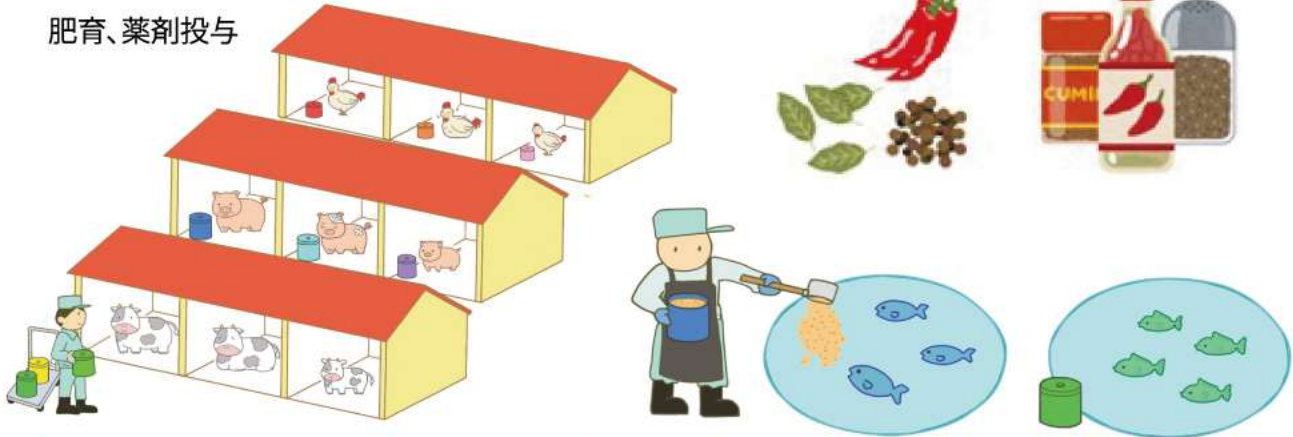
容器毎移動

受託加工作業や研究・調査など少量多品種生産に最適

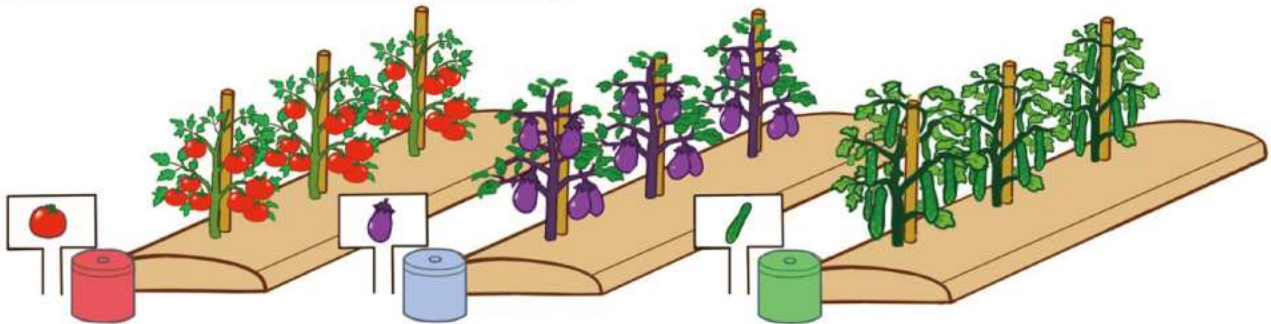
食品・医薬原体・菌類・化成品等 粉粒体、顆粒状物、茶類、健康茶葉等対象を選びません。
食品や各種茶葉へのフレーバー・機能性成分の混合・添加にも最適です。

動物の生育、環境による飼料の調整

肥育、薬剤投与



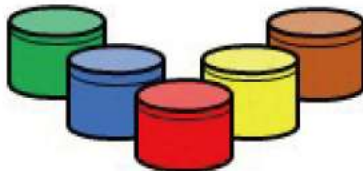
圃場での肥料開発や効果調査



アレルギー性物質を含む製品の生産



専用容器化で密閉容器として搬送・保管



クリーンベンチ内の作業
(PBS-MINI)

- ・アレルギー性物質や高活性物質では容器を専用化することで異物の混入を防止できます。
- ・クリーンブース等の中で扱うことで安全な作業環境でできます。
- ・密閉容器として搬送・保管できるため、大気暴露防止やロット管理がしやすい。
- ・専用容器化にすることで容器の洗浄作業の削減や移り香・色移りの防止ができます。

市販ペール缶でそのまま混合

ポットブレンダーPBS-65/45



容器が揺動（スイング）しながら
回転する三次元混合

三次元的な混合＋攪拌作用で、
高い混合効果を得られます
容器の回転数・混合時間を自由に変更が
可能なことにより希望する混合物を得る
事が出来ます

- 容器をそのまま回転機構に組み込む

原料を入れた容器をそのままセットして混合スタート！
簡単に取外しが可能なので、品換えの多い環境での作業に最適

- 搬送・保管容器として活用可能

混合を終えたら、アタッチメントを外してそのまま搬送・保管容器として使用出来るので、混合品を入れ替える手間が不要

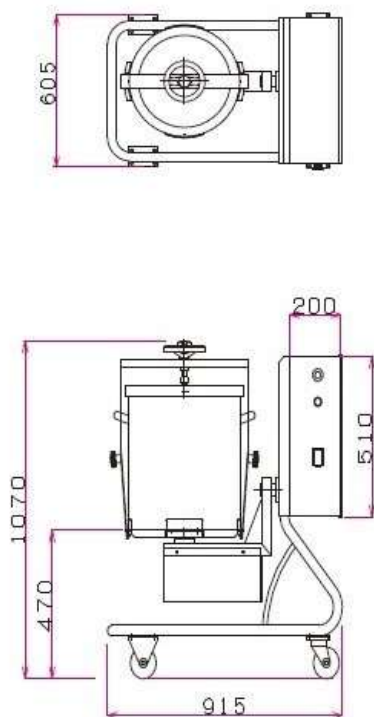
- 簡単操作

ボタン一つで、混合スタートで面倒な調整も必要なし
タイマーでの混合時間設定も簡単

- ソフトな混合が可能

容器全体をゆっくりと回転させるので、ソフトな混合が可能です

概略寸法 仕様



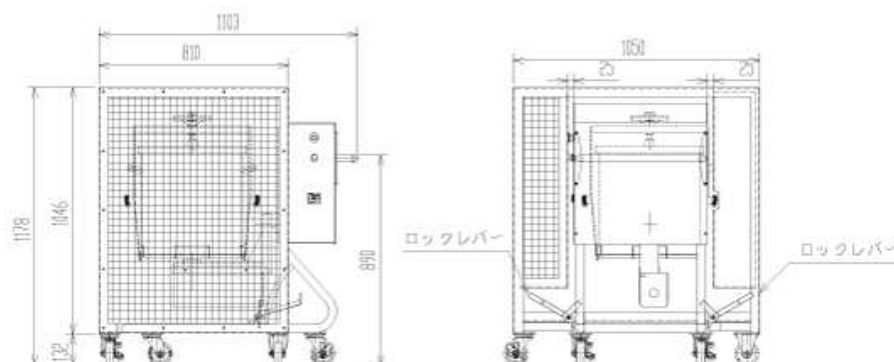
型式	PBS-65	PBS-45
容器	CTH-43相当 (MONOVATE製)	CTH-39相当 (MONOVATE製)
容器容量	水張 65L	水張 45L
容器概略寸法 (内径)	430×450H	387×390H
有効仕込み量 (目安)	40L	25L
	※容器含め20kg以内	
容器回転数	0.3～30rpm	
揺動周期	30秒～（PLCで設定）	
入力電源	単相100V	
動力（回転）	90W(200V)	
動力（揺動）	60W(100V)	

安全対策用セーフティフェンス



稼働時も可動部をすっぽり包む専用の安全対策フェンス

ロック機構付きで
使用時にフェンスが外れる心配もありません



卓上でも三次元での混合を

ポットブレンダーPBS-MINI



研究目的での少量の混合
複数回の試薬作成
店舗などでの少量の混合

三次元的な混合+攪拌作用で、
高い混合効果を得られます
小型の卓上型でも大型機と同じ
混合効果が得られます

- 容器をそのまま回転機構に組み込む

安全ケース内の混合容器は簡単に取外しが可能
品換えの多い混合作業に最適

- 窓付きで混合中の動作も確認が出来ます

そのまま搬送・保管容器として使用できる
ので、混合品を入れ替える手間が不要

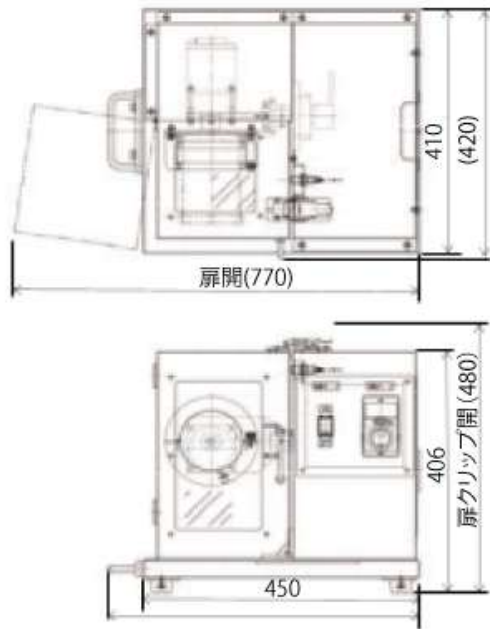
- 簡単操作

ボタン一つで、混合スタート
回転数の変更も簡単 ※オプションで停止タイマーもご用意

- 安全カバーを標準装備

ドア付きの安全カバーに可動部がすっぽり入っているので、
稼働時に動いている混合容器に接触することはありません

概略寸法 仕様



型式	PBS-MINI
容器	TX-168相当 (TAKEYA製)
容器容量	960mL
容器概略寸法 (内径)	95×150H
有効仕込み量 (目安)	400~500mL
	1kg以内
容器回転数	5~88rpm
揺動周期	2秒~ (60Hz)
入力電源	単相100V
動力 (回転)	25W
動力 (揺動)	25W

実機で確認テストを行う事が可能です



テスト機をご用意しておりますので、実際の混合状況の確認が可能です。
また、ポットブレンダー、ポットブレンダーミニ両機種ともお貸出しの対応も可能です。

また、ポットブレンダー以外にも粉碎機、混合機、分級機などを常設しておりますので、お気軽にご相談ください。



槇野産業 千葉工場

住所：〒261-0002
千葉県美浜区新港164
TEL：043-246-2770
FAX：043-346-5731

交通：電 車：東京駅よりJR稲毛駅下車
タクシーで約10分

自動車：京葉道路「幕張IC」より20分
湾岸道路「湾岸習志野IC」より20分



槇野産業株式会社

〒124-0014
東京都葛飾区東四つ木2-11-8
TEL:03-3691-8441
FAX:03-3691-8445

粉作りの情報は

ホームページ

粉砕機の槇野

検索

<https://www.mkn.co.jp>

