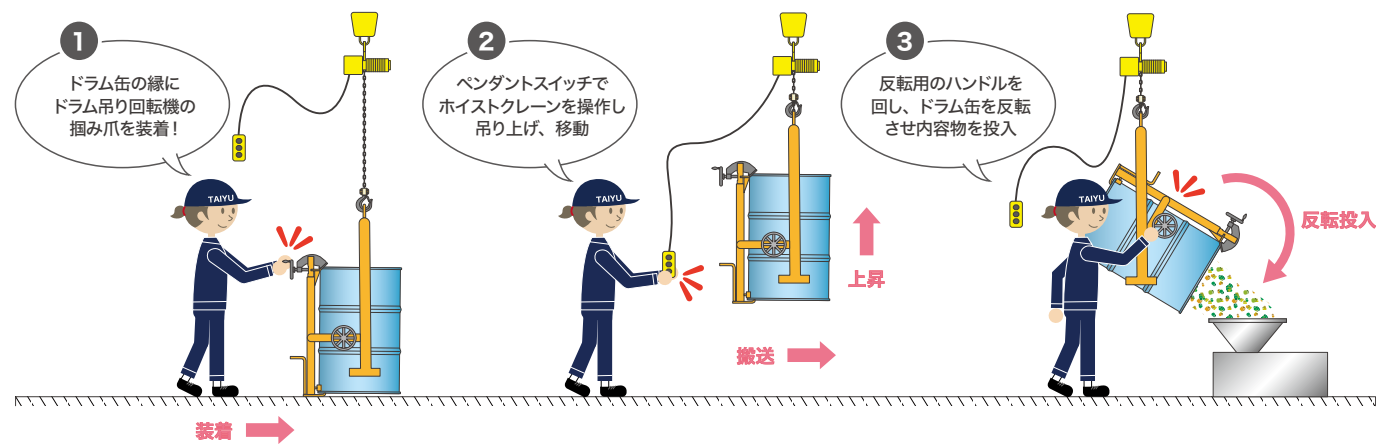


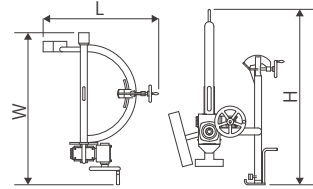
ドラム缶をホイストクレーン等で安全に吊り上げ、移動し、回転させ、スムーズに内容物を投入



※内容物の種類や状態によって、大きく振れる場合がございます。詳しくはお問合せください。※本製品を使用するには『玉掛け』の資格が必要です。

手動式 No.1490

- 回転ハンドル操作で微調整ができ内容物を少しずつ投入可能



■ドラム吊り回転機 仕様

型 式	手動式
製 品 コード	1490
最大荷重 (kg)	300
回 転 度	180°
車 体 寸 法 (mm)	
W	1091
L	829
H	1258 (吊りしろ 410)
自 重 (kg)	88

※吊りしろは、吊りリングからドラムの上面を示します。
 ※投入口が高く、作業者の手が届かない場合は、回転ハンドルの替わりにチェーンを取付ける方法もございます。
 ※500kg・1000kgも製作致します。

手動式 移動キャスター付 OM

- ホイストしなくても移動可能 (空荷時)



電動式 (ペンダントスイッチ付) OM

- 遠隔操作で高所で回転投入 ● AC200V 電源とバッテリー式の2種



ペンダントスイッチ

エア式 (ペンダントスイッチ付) OM

- エアモーターで作動し、遠隔操作で高所で回転投入



OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

横置ききのドラム缶もセットできます。様々なワークに対応した仕様も設計、製作可能



バンド式 (ペンダントスイッチ付) OM

- バッテリー式 ● パトライトで作動時お知らせ機能付き
- 移動キャスター付き



油圧式 上鞘型 フォークリフト用 OM

- 油圧サイドランプでドラム缶を回転
- 移動キャスター付き



デジタル秤付 (表示計 IND256x) OM

- 本質安全防爆電気仕様 (国内労検取得済)



eurofins cml

防爆構造電気機械器具型式検定合格証
 型式検定合格番号: CML20JPN3014X
 Wi-Fiでのデータ出力対応可能です。OPで選択できます。
 ※表示計の詳細については P39 を参照してください。

粉体投入用 SUS製 OM

- ドラム缶の中身の飛散防止に



バンド式 移動キャスター付 OM

- ホイストしなくても移動可能 (空荷時)



油圧式 金属コイル用 OM

- 油圧サイドクランプで重量物を回転



100L ドラム缶用 OM

- バンド締め式でガッチリ固定



小型ボビン用 OM

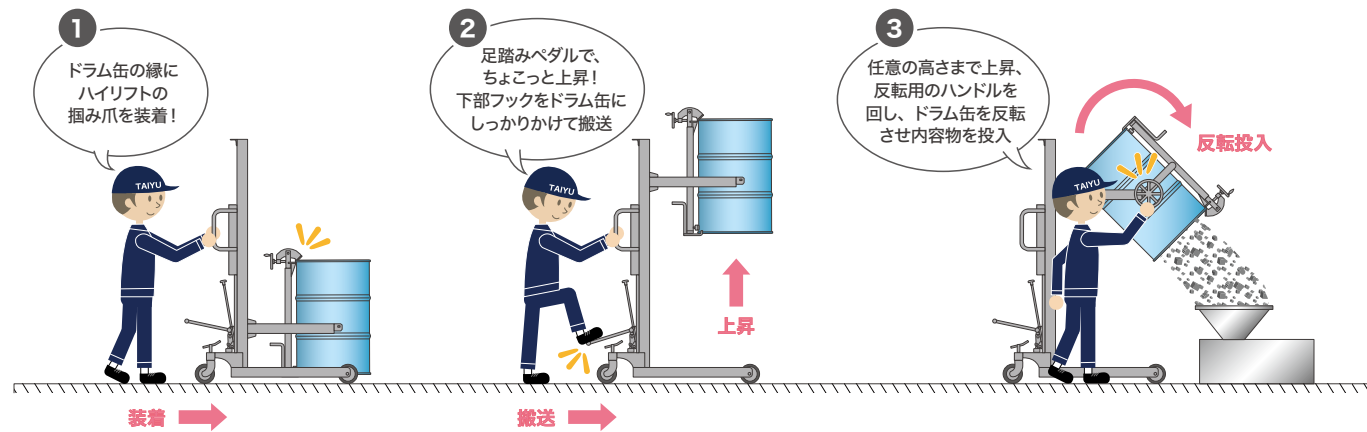
- 減速機なしのシンプル構造で反転



OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

ドラム缶、コンテナなどの様々なワークを持ち上げ、
反転し、スムーズに内容物を投入！

横置きドラムも掴むことができ、昇降方法はエア式
や電動式（バッテリー式・AC式）も選択できます

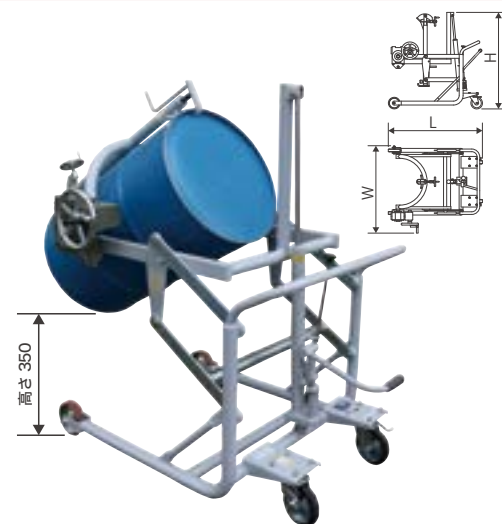


足踏油圧式 ● 昇降：足踏油圧式 / 回転：手動式



ローリフト No.1400

- 昇降：足踏油圧式 / 回転：手動式
- 18ℓ缶の小分け作業に最適



エア・足踏油圧兼用式 1000 型

- エア源が無くても足踏ペダルで昇降可能
- 1500 型も製作可能



バッテリー式 1000 型

- 1500 型も製作可能



粉体投入用 1500 型 SUS 製バイブレータ付投入シュート

- 昇降：エア・足踏油圧兼用式 / 回転：手動式
- 様々な粉体に対応



金属製パレット横転用

- 昇降：足踏油圧式 / 回転：手動式
- コの字型フォークの高さ調整ができる機構



旋回反転式 SUS 製

- 昇降：エア・手動兼用式
- 回転：エアモーター・手動兼用式
- 旋回：手動式 左右 90°



袋体投入機

- 昇降・回転：バッテリー油圧式
- 投入口高さ 1200



バンド式 SUS 製パフ仕上げ

- 昇降：エア式 / 回転：手動式



OM 昇降は、エア・ホイスト式・ウインチ式も製作承ります。

■ハイリフト 仕様

型 式	ローリフト	ハイリフト1000型	ハイリフト1500型
製品コード	1400	1430 1450 1440	1460
最大荷重(kg)		300	
投入高さ(mm)	水平: 600 135°傾斜: 350	水平: 1250 135°傾斜: 1000	水平: 1750 135°傾斜: 1500
リフト方法	足踏油圧式	エア油圧	バッテリー
回 転 度		180°	
車体寸法(mm)	W 1122 L 1210 H 961	1900	2400
固定車(前輪2ヶ)		Ø150 ウレタン	
自在車(後輪2ヶ)		Ø150 ゴム ストッパー付	Ø150 ゴム 内ストッパー付 x 1
自重(kg)	105	147 155 215	151

OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

ドラム缶、コンテナなどの様々なワークを持ち上げ、反転し、スムーズに内容物を投入！

横置きドラムも掴むことができ、昇降方法はエア式や電動式（バッテリー式・AC式）も選択できます



オールバッテリー式
SUS 製

OM



フィルムロール用
マスト部 カバー付

OM



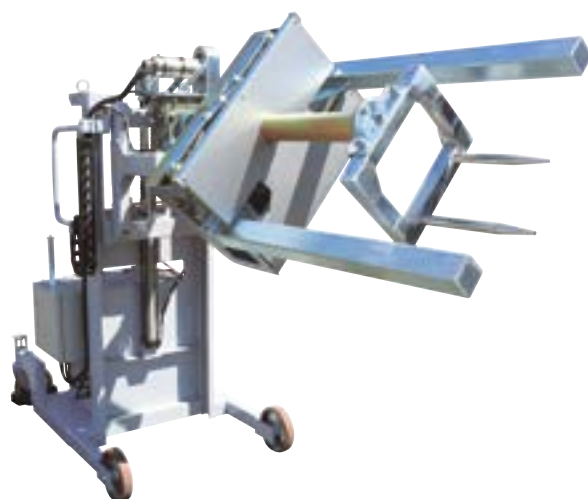
舟型バケット投入用
自走式 SUS 製

OM



鋳型取出し用

OM



フォークリフト装着用

OM



自動下部オートホールド
デジタル秤付（表示計 IND256x）

OM

- 本質安全防爆電気仕様（国内労検取得済）



eurofins
cml

防爆構造電気機械器具型式検定合格証
型式検定合格番号：CML20JPN3014X

Wi-Fi でのデータ出力対応可能です。
OP で選択できます。

※表示計の詳細については
P39 を参照してください。



クリーンモデル

OM

- シングルコラム構造



180°型横転型コーン圧着式

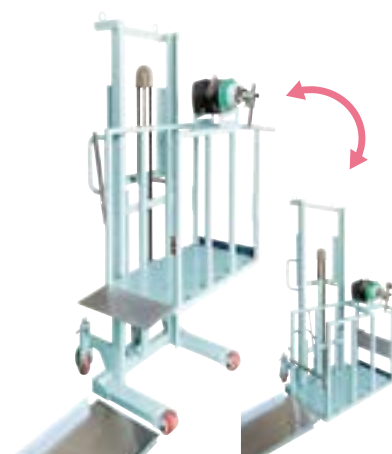
OM

- 粉体投入用



引き込みウィンチ式
リフター

OM



チルトリフター

OM



角コンテナ用

OM



長尺ワーク用 SUS 製

OM



サイドクランプ式
ドラム段積みリフター

OM



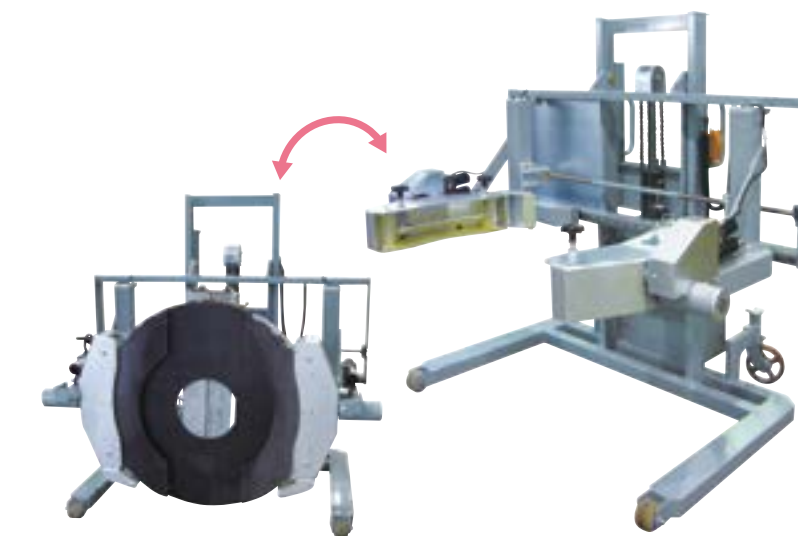
手動式スイングリフター
SUS 製

OM



コイル反転機

OM



ドラム缶、コンテナなどの様々なワークを持ち上げ、反転し、スムーズに内容物を投入！

横置きドラムも掴むことができ、昇降方法はエアースティック式や電動式（バッテリー式・AC式）も選択できます



ダストボックス用

OM



フラスコ用 サイドクランプ

OM



ポリドラム用 バンド式

OM



重荷重用 自走式

OM



ミキサーボール用 SUS 製

OM



インクタンク用

OM



バケット投入用

OM



コーン圧着式 2 段マスト

OM

● 中身の飛散防止に

シュート付
容器横転投入式 2 段マスト

OM



OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

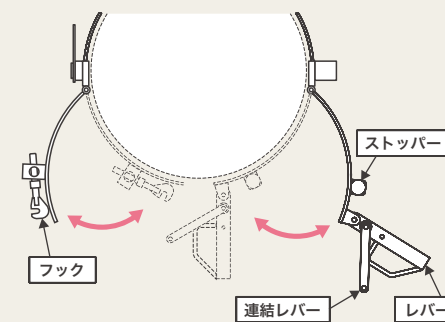
大有のバンドクランプは独自の板バネ機構により

ラクにクランプ

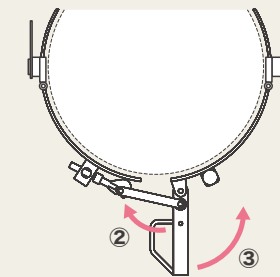
しっかりホールド

耐久性 UP

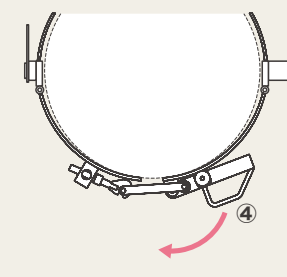
安全重視



①フロントバンド部をオープンし、容器をセット



②連結レバーをフックに掛け
③レバーをストッパー方向に締め込む

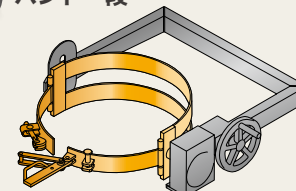


④リリースはストッパーを持ち上げ、レバーを引き、解除

各種クランプ製作例

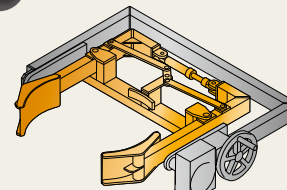
OP

A バンド一段



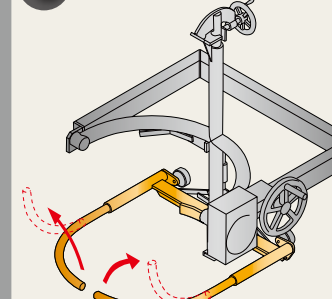
バンドクランプの基本形

B 油圧サイドクランプ



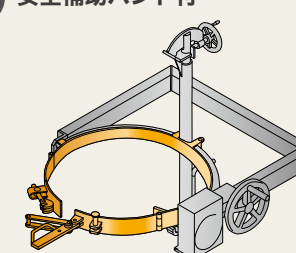
様々なサイズの容器に対応

C 自動下部オートホールド



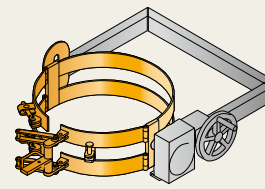
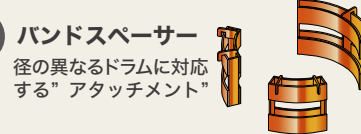
ドラムの昇降と連動し下部をホールド

D 安全補助バンド付

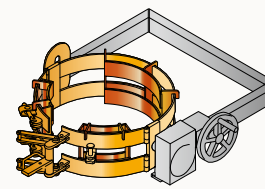


標準ネジ式掴みに補助バンドを付加

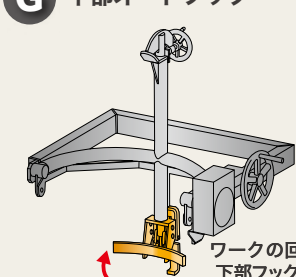
E バンド 2 段 樹脂ドラムに対応

F バンドスペーサー
径の異なるドラムに対応する"アタッチメント"

バンドスペーサーの装着例

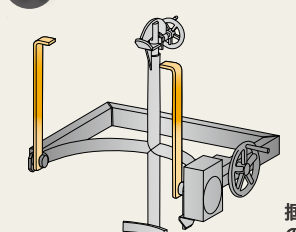


G 下部オートフック



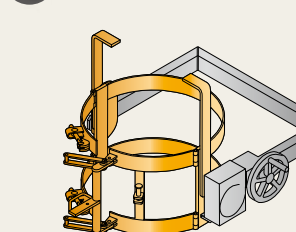
ワークの回転と連動して下部フックが自動でセット

H 上部容器押え+下部フックなし



掴み爪のロックのみで回転可能

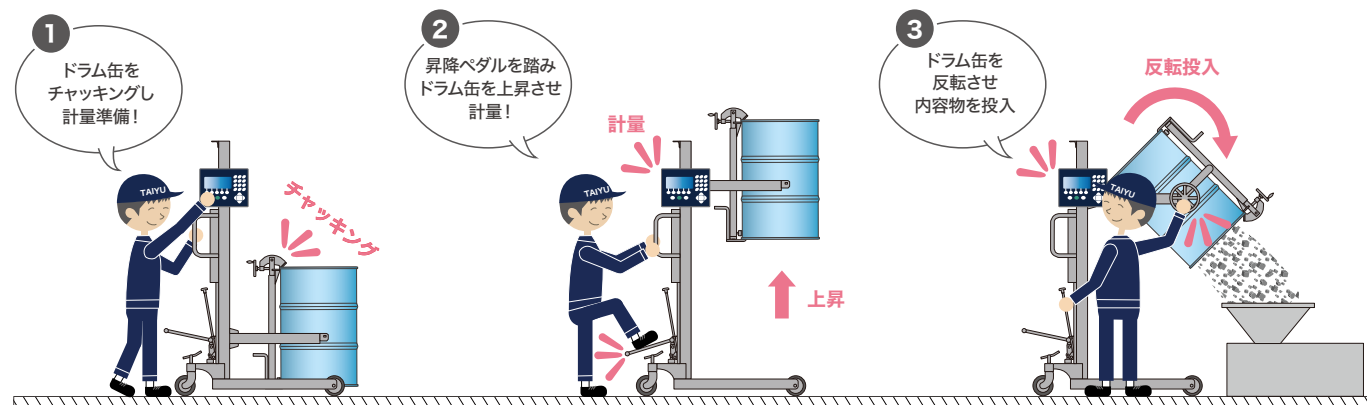
I バンド 2 段+容器押え



ファイバードラム等のストレートドラムに対応

OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

投入量が目目でわかる計量器付きドラムリフトスケール
1台で運搬・昇降・投入・計量まで行います



表示計



標準型

- ・多目量機能・選別計量機能
- ・4組のコードにより比較値がメモリ可能
- ・計量値の加算と加算回数、累計値の表示や出力



プリンター付

- ・粉塵、防水保護等級 IP67 相当
- ・ホールド機能
- ・水分引き機能
- ・加算機能
- ・専用シリアル出力

OP



データローガー

- ・USBでPCへ
- ・エクセル形式で管理可能

OP



耐圧防爆型

- ・IEC (国際電気基準会議) 国際規格に対応した耐圧防爆構造ウェインディングケーター (構造: ExdIIBT5X)
- ・社団法人産業安全技術協会による防爆構造電気機械式検定に合格。(型式検定合格番号 第 TC13526 号)
- ・LPG、塗料、石油有機溶剤などの危険雰囲気への計量に最適

OP



本質安全防爆型

- ・メトラートレド社製
- ・表示計 IND256x
- ・別途 Wi-Fi 環境下でのデータ出力も可能です。

OPで選択できます。

OP

防爆構造電気機械器具型式検定合格製品
型式検定合格番号: CML20JPN3014X



ドラムリフトスケール No.3420

- 大きく見やすい 25mm の液晶表示計
- 昇降: 足踏油圧式 / 反転: 手動式

OM



■ドラムリフトスケール仕様

※本機は取引・証明用には使用できません。

型 式	標準型表示計付
製 品 コ ー ド	3420
最 大 荷 重 (kg)	300
投 入 高 さ (mm)	水平: 1250・135°傾斜: 1000
回 転 度	180°
車 体 寸 法 (mm)	W 1128 L 1308 H 1900
固 定 車 (前輪2ヶ)	Ø150 ウレタン
自 在 車 (後輪2ヶ)	Ø150 ゴム (内ストッパー付×1)
秤 量 (kg)	300
最 小 表 示 (g)	200
重 量 検 出	ロードセル 1ヶ
電 源	単2電池×6ヶ
表 示 計	AD4406A (デジタル表示風袋引き・オートゼロ押釦付) ※オプションでプリンター付も選べます。
自 重 (kg)	190

ドラム缶をタンクへ傾けながら
一定量の内容物を計量投入できます



ジャケットタンク用 SUS 製 OM



標準型表示計



フレコンバッグ用 OM



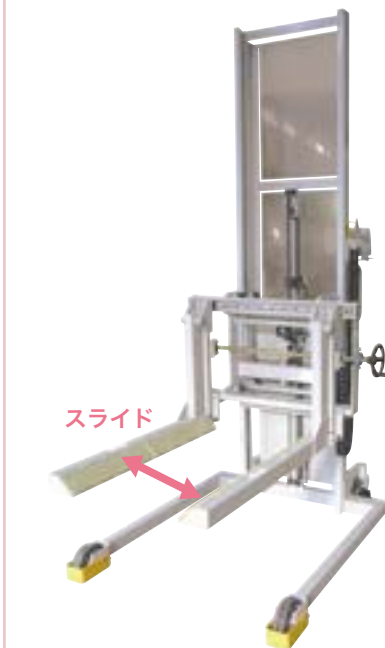
標準型表示計



横置きロール用 OM



標準型表示計



低マスト型 バッテリー電動式 OM



標準型表示計



自走式 SUS 製 (ペンダントスイッチ付) OM



プリンター付



投入量が一目でわかる計量器付きドラムリフトスケール
1台で運搬・昇降・投入・計量まで行います

ドラム吊り回転機

ハイリフト

フォークのクランプ方法

リフトスケール

ドラムシェーカー

ドラム缶用 足踏み油圧式

OM



ドラム缶用 カウンターバランス型

OM



エアホイス式

OM

- 自動下部オートホールドとねじ式押さえでドラム缶を完全に固定



エアホイス式

OM



エア油圧式

OM



バケットリフトスケール

OM



本質安全防爆型表示計



euromins cml

防爆構造電気機械器具型式検定合格製品
型式検定合格番号:CML20JPN3014X

- 基本計量と重量チェックのためのコスト効率に優れた防爆型計量表示計。
- I.S. 設定の計量表示計を使用し、危険な場所からのデータ転送が簡略化。
- WiFi モジュールが組み込まれた設計により複雑なケーブル配線が不要。
- DC 電源バッテリー式のためケーブルレスでラクに移動。
- LCD と 240×96pixel の Mono バックライトで高いコントラストと高解像度で見やすい。
- 内蔵メモリーにデータが保存され、専用ソフトでパソコン管理が可能。
- タッチパネルで固定風体引き機能を搭載。追加軽量も簡単。

ドラムポーター型

OM



クレーンスケール

OM



OM オーダーメイド製品 OP オプション製品

ドラム缶をタンクへ傾けながら
一定量の内容物を計量投入できます



ドラム吊り回転機

ハイリフト

フォークのクランプ方法

リフトスケール

ドラムシェーカー

耐圧防爆表示計

社団法人産業安全技術協会 防爆構造電気機械式検定合格
型式検定合格番号 第 TC13526 号



- IEC 国際規格に対応耐圧防爆構造ウェインディングケータ (構造: ExdIIIBT5X)
- LPG、塗料、石油有機溶剤などの危険雰囲気への計量に最適
- 小型で軽量、施工や接地の取扱いが容易
- 100 回 / 秒の高速サンプリング 変化量の速い計量にも追従表示分解能 1/10,000
- 原料の配合や切出し、重量チェックにと多彩な計量に対応
- メインとサブの 2 種類の表示機能を搭載
- メインは重量値やコード、サブは設定値や累計重量等を表示
- コード登録機能: 定量、落差、定量前、2 定量前、ゼロ付近、満量、固定風袋引き、過量、不足をコードごとに 100 種登録可能
- 計量完了時の正味重量を自動的に積算、累計重量と累計回数
- はバッテリーによりバックアップ
- 大きく、項目別に配置されたキ。登録や設定が簡単
- 入出力選択機能: 入力 15、出力 20 項目のうち、任意項目を入出力とも最大 6 点まで選択可能
- 電磁ブザーを装備、計量の過不足、完了などの 13 項目から選択可能、最長 25 秒まで

パレット運搬用 フォーク式

● エアモータ昇降式

OM



吊り秤式

OM



サーボ回転式

● 超微速で反転

OM

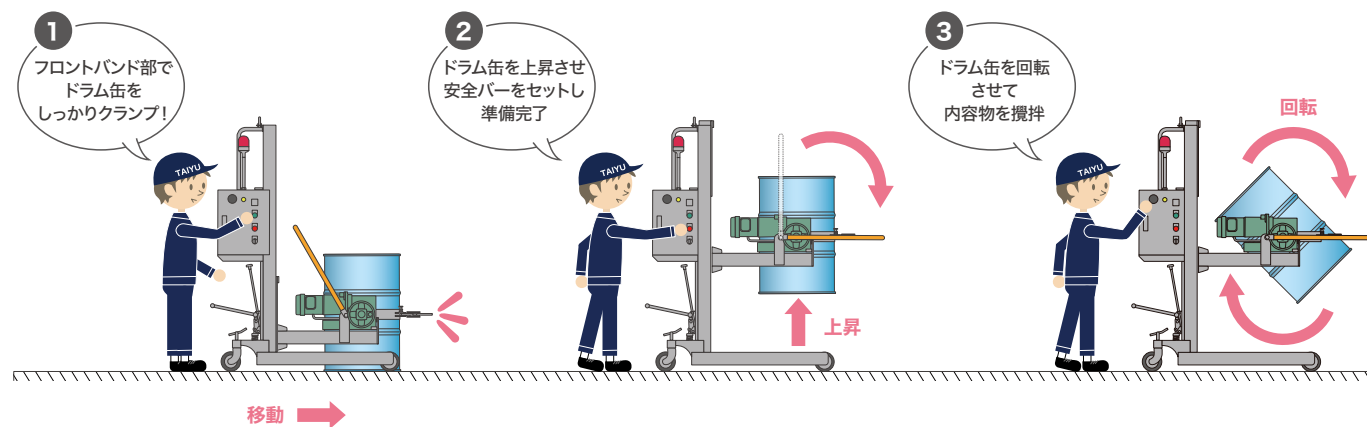


ドラムポーター型 吊り秤式

OM



OM オーダーメイド製品 OP オプション製品



標準型 No.3406

OM

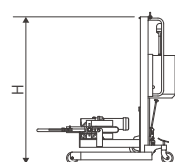
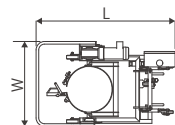
- 昇降：足踏油圧式 / 回転：AC 200V 電動式



定番製品

■ドラムシェーカー 仕様例

型 式	標準型
製 品 コ ー ド	3406
最 大 荷 重 (kg)	230
135°傾斜時投入最高高さ(mm)	1000
回 転 速 度	3～9 r.p.m. 回転数変換可能
電 源	3 相 200V (ケーブル 5m)
タ イ マ ー	0～9.999 時間セット可能
イ ン タ ー ロ ッ ク	安全バーガイドセット・落下防止ストッパーセット
車 体 寸 法 (mm)	
W	1098
L	1799
H	1900
固 定 車 (前輪 2ヶ)	Ø150 ウレタン
自 在 車 (後輪 2ヶ)	Ø150 ウレタン・ストッパー付
自 重 (kg)	275



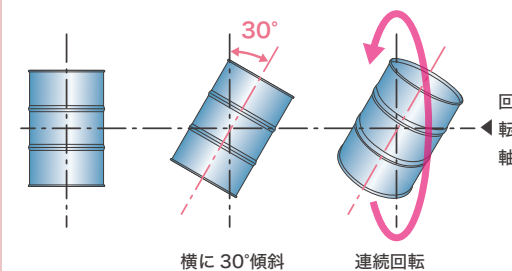
OP 所定の回転数 0～99 回を設定できるカウント仕様やエア式・500kg 仕様、電気仕様防爆型も設計・製作承ります。

傾斜型

OM

- 昇降：足踏油圧式 / 回転：AC 200V 電動式
- ドラムクランプ部をワンタッチで傾斜させる事により、ドラムを斜めに連続回転させ、内容物の混合率 UP を図ります

デモ機あります



定置式 樹脂ドラム用（安全柵付）

OM

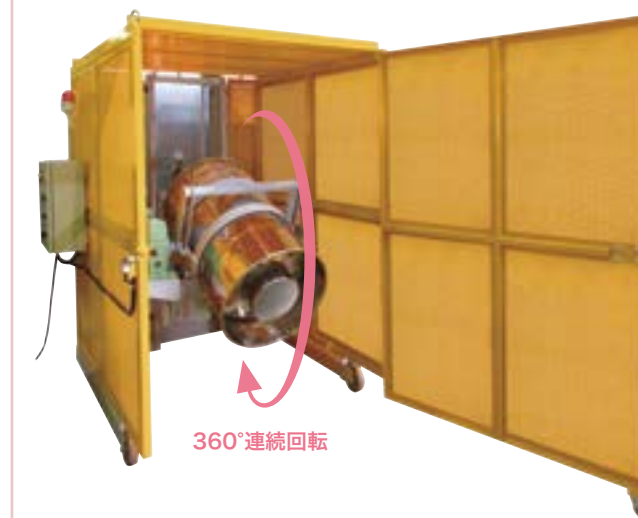
- AC200V 電動式



移動式（安全柵付）

OM

- AC200V 電動式
- 安全柵ごと移動可能



移動式 傾斜型（安全柵付）

OM

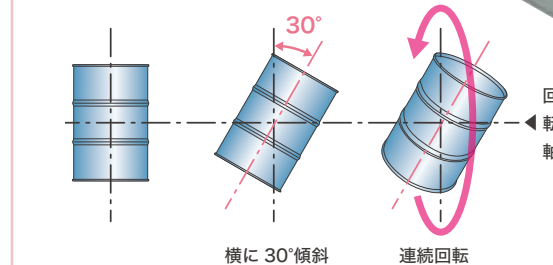
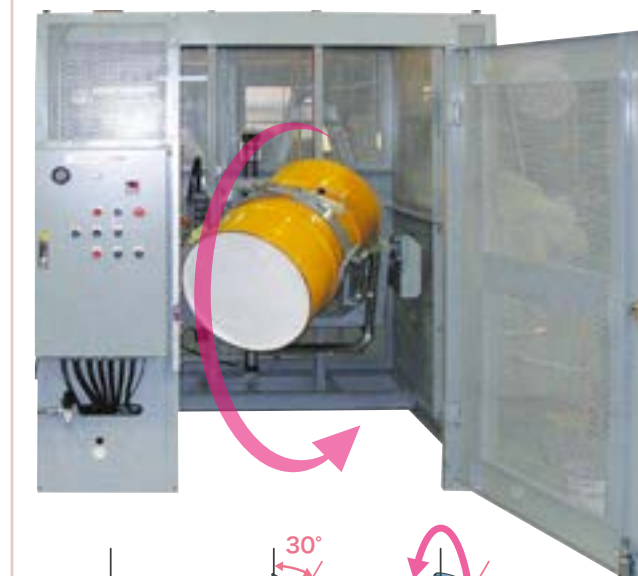
- 昇降：足踏油圧式 / 回転：AC200V 電動式
- 安全柵ごと移動可能



定置式 傾斜型（安全柵付）

OM

- AC200V 電動式

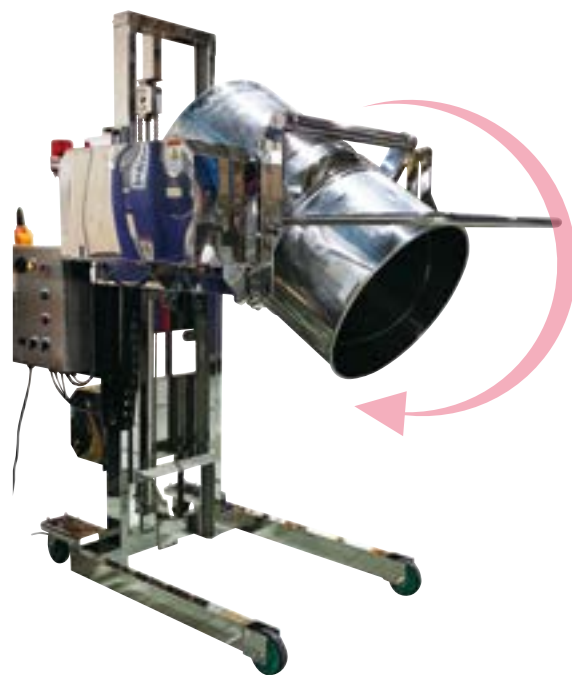




SUS製（ペンダントスイッチ付）

OM

- 昇降 / 回転 : AC 200V 電動式



エアモーター式

OM

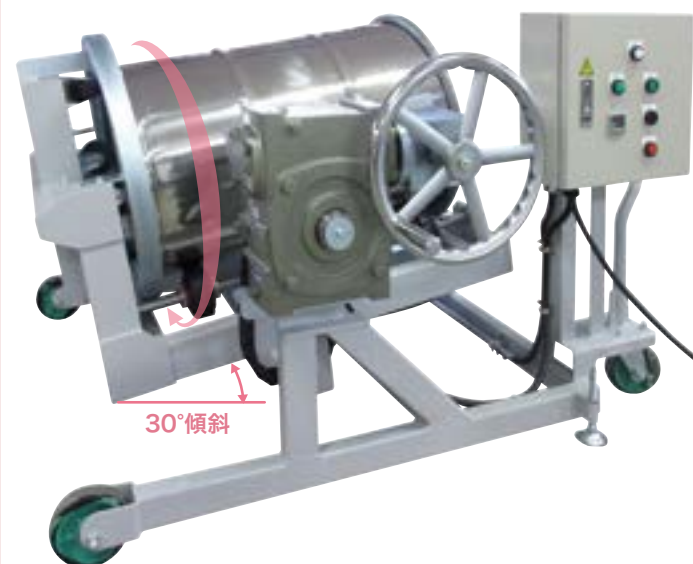
- 昇降 : 足踏油圧式 / 回転 : エアモーター式



ドラムローラー 傾斜型

OM

- 傾斜 : 手動式 / 回転 : AC 200V 電動式



ドラムローラー ギヤードモーター式

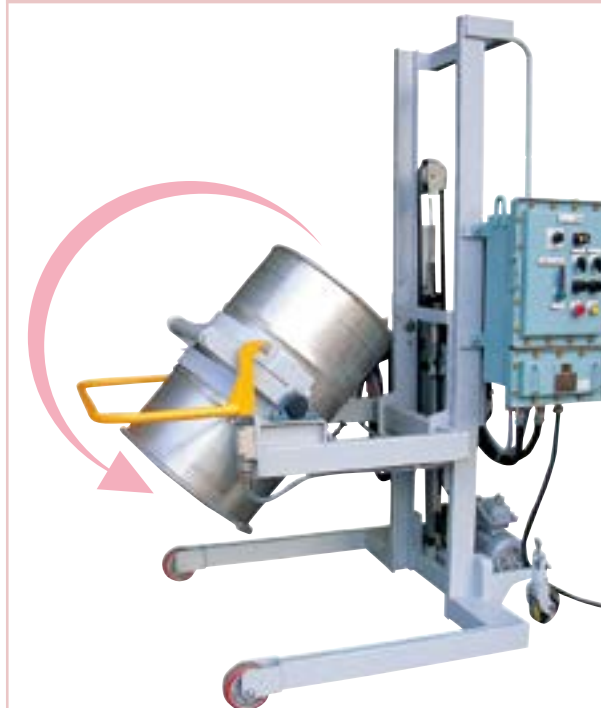
OM

- 昇降 / 回転 : AC 200V 電動式



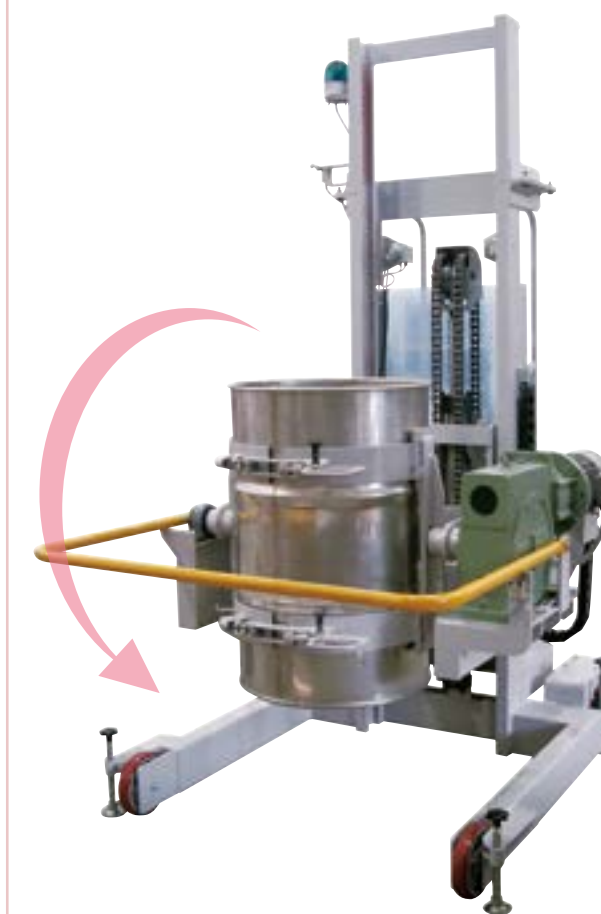
電気仕様 耐圧防爆型

OM



高揚程型

OM



コンテナブレンダー SUS製

OM

定置式
樹脂ドラム用

OM

傾斜型
樹脂ドラム用

OM



ミキシングヘルパー ジャマ板付ドラム缶蓋

OM

- 準備攪拌で時間短縮

実用新案

