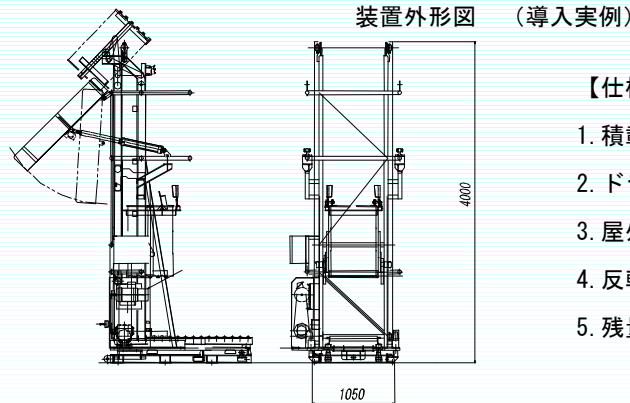


ドラム缶反転装置

ドラム缶の内容物を積載する際に反転させ投入する装置です。自動制御により作業者にとって簡単・安心・安全な機構となっています。お客様のご要望にあわせ、化学プラント、産廃処理設備などで導入されています。

スライド式ドラム缶反転装置



【仕様】

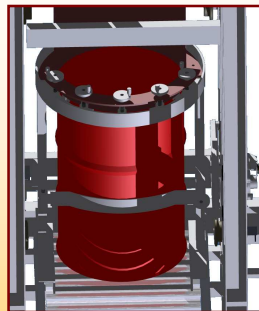
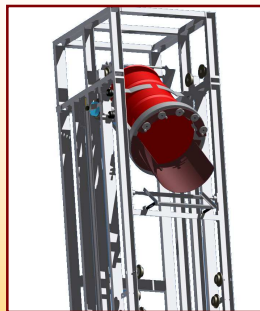
1. 積載荷重 300kg
2. ドラム缶を電動式自動で反転
3. 屋外対応
4. 反転時内容物が垂れないシュート
5. 残量を無くす為のシュート振動機能

- 1 最大積載荷重、投入高の設計条件は自由。
- 2 積載内容物は、汚泥、油脂、土砂、食品など自由自在。
- 3 投入口に合わせ本体のスライド移動可能。
- 4 振動式つまり防止投入シュート。(投入角度も自由調整できます)
- 5 お客様のニーズに合わせ、使う人の立場を考えて、設計します。

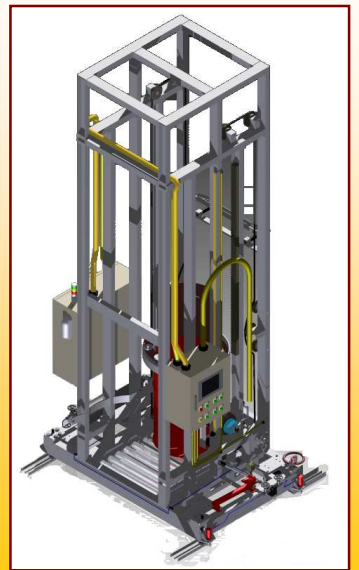
可変式ドラム缶反転装置

可変式反転装置です。必要な高さで反転させることができ、様々な場所での使用が可能になりました。人間工学上取り扱いやすい設計とし、安心・安全な構造となっています。

現在特許出願中。



どの高さでも反転可能 6点固定で安定



- 1 自動制御により任意の高さでの反転。内容物を問いません。
- 2 本体の移動が可能となりました。
- 3 ドラム缶に限らず、様々な容器に対応できます。
- 4 安定性・構造強度も抜群の構造。
- 5 お客様のニーズに合わせ、使う人の立場を考えて、設計します。



「機械・プラント・土木建築・電気・SE」の総合設計事務所

瀬戸内エンジニアリング株式会社

本社 〒712-8034 岡山県倉敷市水島西栄町 8-4 TEL:086-448-6078(代) FAX:086-448-6079
http://www.setouchi-eng.co.jp e-mail:sec3@luck.ocn.ne.jp

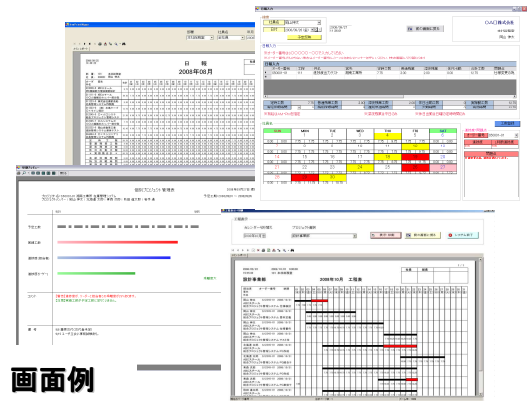


総合プロジェクト管理システム **PCP Manager**

PDCA（計画・実行・評価・改善）サイクルを一つのコンセプトとしてシステム設計されており、プロジェクトの工程管理・工数管理・進捗管理を強力にサポートします。また、社員情報管理・図面文書管理なども可能です。

＜適用分野例＞

商品開発、ソフトウェア開発、建設エンジニアリング、製造業 等



画面例

他とは違う ココが特長！！



工程シミュレーション

◆ 工程計画をもっと手軽に

＜問題点＞	＜解決方法＞
<p>工程計画を立てるうえで、ムリ・ムダ・モレがないように計画することは時間と手間がかかり、意外にも難しい作業である。</p> <p>他の業務との兼ね合いも考慮して工程を立てることなればさらに難しく、すべての状況を把握しきることは困難だ。</p>	<p>シミュレーションによって工程計画を簡素化</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 工程計画にかかる時間を軽減 ② 他の業務との兼ね合いを認識 ③ 設定値による工数制限でムリを除去 ④ 余分な工数の削減でムダを除去 ⑤ ISO手順に沿った計画でモレを除去
<p>・納期、コスト、メンバー ・工程ごとの作業分担 ・他業務との兼ね合いを を基に助て計画</p> <p>時間がかかり面倒！</p> <p>ボロボロの工程計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ムリがあり納期遅れが発生 ・ムダがあり過剰コストが発生 ・モレがありミスが発生 	<p>・メンバーのスケジュール ・ISOの品質管理手順 ・様々なパターンを を基にシミュレーション</p> <p>シミュレーションで簡単！</p> <p>しっかりとした工程計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ムリがなく余裕をもって作業 ・ムダがなく作業が効率化 ・モレがなく品質が向上
＜改善点＞	
<ol style="list-style-type: none"> ① 簡単な操作方法で手軽に工程計画が立てられるので作業の効率化が可能。 ② メンバーのスケジュールを考慮した結果で工程計画を立てることが可能。 ③ 一日の工数が設定値を越えないように制限されるのでムリのない工程計画が可能。 ④ 工程計画時にムダな工数が削減されることによってコストパフォーマンスが向上。 ⑤ パターン登録でISOの品質管理手順に沿ったモレのない工程計画で品質が向上。 ⑥ 見積り引合い時の経営判断（納期・人的支援・繁閑・コストパフォーマンスなど）がスピーディーに可能。 	

＜工程計画立案イメージ＞

＜画面・詳細情報・利点＞

- ＜簡易シミュレーション＞**
 全体工数と期間、メンバーの配分を入力するだけの簡単操作
 メンバーの状況を考慮して
 - ・期間内に完了させるには1日どれだけの工数がかかるか
 - ・1日定時間（設定時間）すればいつまで期間がかかるか
 - ・均等に時間配分すると誰にどれだけ工数がかかるかなどが判断可能
 ・大まかな計画、見積り時の判断材料として使用可能
- ＜詳細シミュレーション＞**
 工程追加、分組の細分化を行うことで高精度な計画が可能
 - ・工程ごとに誰にどれだけ工数がかかるか
 - ・工程ごとについて完了に完了すればよいかなどが判断可能
 ・綿密な工程計画、複数メンバーが担当するプロジェクトの工程計画に使用可能
- ＜工程パターン設定＞**
 様々な工程パターンを登録可能
 - ・ISOの品質管理手順を基に設定
 - ・業務内容によって手順を標準化
 - ・工数、期間を全体の割合で登録可能
 - ・次工程の開始条件が設定可能
- ＜シミュレーション結果＞**
 シミュレーションした結果を確認しながら工程計画が可能
 - ・結果を見ながら様々なパターンで再シミュレーションが可能
 - ・結果を見ながら工数（時間）を微調整することが可能
 - ・結果を見ながらムリ、ムダ、モレがないか確認可能

会社概要

- | | | | |
|-------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| □商号 | 瀬戸内エンジニアリング株式会社 | □代表者 | 代表取締役社長 桐野 宏司 |
| □創業 | 昭和48年1月 | □資本金 | 1,000万円 |
| □所在地 | 本社／〒712-8034 岡山県倉敷市水島西栄町8-4 | TEL | 086-448-6078（代） FAX 086-448-6079 |
| □事業所 | 岡山事務所 福山事務所 三原事務所 高松事務所 | 丸亀事務所 第一設計分室 ケミカル分室 他 | |
| □業務内容 | 総合エンジニアリング業務 | | |
- ・機械設計：産業機械 治工具 搬送機 医療機器 生産設備 コンベア 自動車 航空機関連部品 等
 - ・プラント設備設計：化学プラント開発設計 製鉄プラント開発設計 環境処理プラント開発設計 等
 - ・土木建築設計：土木基礎検討 照明柱標識柱設計 鉄骨建造物 構造・強度計算 調査測量 等
 - ・電気設計：制御盤 配電盤 操作盤 シーケンス回路 自動制御 組込機器設計 等
 - ・システム開発設計：ソフトウェア設計開発 組込ソフトウェア設計開発 保守 アウトソーシング 等
 - ・機械製作・土地測量・電気工事・CAD設計スクール・ITスクール運営

