

液体10種 自動計量機 TSU-LC10

貯蔵タンク、ドラム缶の
液体原料を1台で自動化!

防爆
対応可

省力化

重労働を
最小限に

高速
高精度

正確・高精度な
計量

計量ミスの
削減

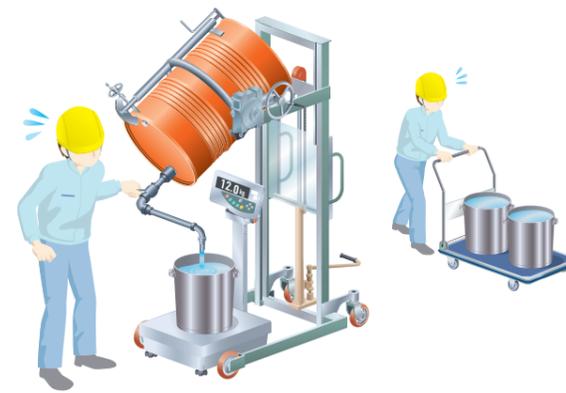
自動化による
ミスの削減

貯蔵タンクやドラム缶に入った液体原料を1台の計量機で自動化できます。スイングアーム式の充填ノズルにより、限られたスペースで計量作業の省力化、計量ミスの削減を可能にします。

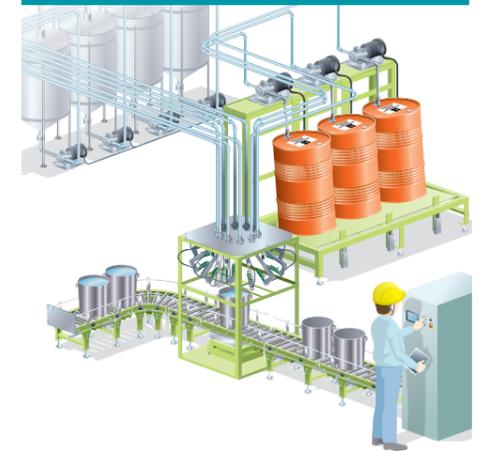
導入の効果

手作業で行っていた計量作業を、配合レシピ通りに自動計量することができます。予め登録した配合レシピを選び、生産数(バッチ数)を入力するだけで完了です。空いた時間は、他の作業を行うことが出来、効率的な作業環境を構築出来ます。

手計量

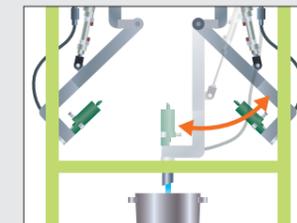


自動計量



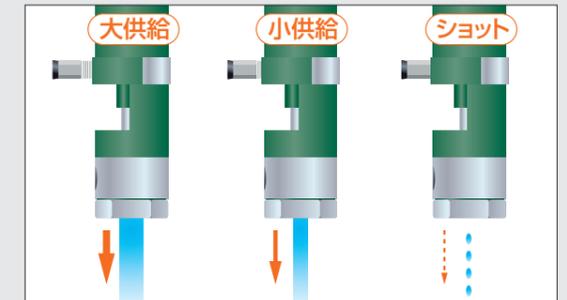
省スペース設計

計量する原料のアームが計量容器の中央部に移動し充填することで、様々なサイズの容器に計量することができます。



3段式充填ノズル

大、小、ショットの3段式切り替えで高速・高精度を実現。



仕様

100g~20kg までの自動計量が可能です!

原料種： 輸送配管に接続の10種(屋内外貯槽タンク、ドラム缶からの輸送液体)

付属品： 供給装置取付アーム(スイング式)、送液用フレキシブルホース等

供給装置： 流量可変バルブ(大、小、ショットの3段式切替)×10基

供給能力： 200kg/h (気温20℃ 水、粘度約1cps、比重1.0 の場合)

計量機： 電子台秤 30kg(最小表示0.1g)

計量精度： 設定値の±1%(※液体物性による)

計量ユニット部： 1100W × 1100D × 1700H mm(※参考値:装置仕様による)

最大25種まで自動化の実績がございます

粘度・比重など、原料、要求仕様に合わせた、カスタマイズ設計にも対応致します