



定置式充填機

充填設備のインシャルコスト削減と効率化を実現できます。

自由なレイアウトと充填量への変動に対応しやすい定置式。半自動機種に2タイプ、手動機種に2タイプ、目的に応じて選べるワイドバリエーションです。

■LPガス充填機 定置式機種別自動化機能一覧

(●：自動、－：手動)

TYPE	半自動		手動	
				
OPERATION	MC-AD-III	S-ER-A	S-ER-M	S-EA-III
	10ページ	11ページ	12ページ	13ページ
 容器ラベルスキャン	—	—	—	—
 充填機への容器搬入	●	—	—	—
 充填ユニットの高さ合わせ	●	(二段階式)	—	—
 充填ユニットの装着	—	—	—	—
 充填起動ボタン操作	—	—	—	—
 容器バルブの開栓	●	●	—	—
 定量充填・過不足判定	●	●	●	●
 容器バルブの閉栓	●	●	—	—
 充填ユニットの離脱	●	●	—	—
 充填機からの容器搬出	●	—	—	—

[半自動タイプ]
■ 定置式

MC-AD-III

充填予約や自動払い出し機能を備えた半自動タイプ。



【充填予約・自動容器払い出し機能】

充填中に次の容器ラベルをスキャンしておけば充填が済み次第、容器を自動払い出し。次の容器を迎え入れ、充填ユニットの高さを合わせてオペレーターの装着を待ちます。

【非センターバルブ容器対応】

新開発の充填ユニットで容器バルブがオフセットされたサイフォン容器でも半自動充填が可能です。フォークリフト容器を一度に多数充填する場合など特に効果的です。

注) 但し、プロテクタ充填方向に80×80mmの開口部が必要です。

【小容器に半自動対応】

小容器(8kg、5kg容器)にも半自動で充填できます。

注) 但し、充填口の高さが350mm以上が必要です。



自動充填ユニット



容器搬送コンベヤ



MC-AD-III-3 半自動定置式充填機(3台)

[半自動タイプ]
■ 定置式

S-ER-A

容器バルブの開閉に加え、さらに便利な多機能半自動タイプ。



【バルブの開栓閉栓が自動】

自動充填ユニットを装着すれば、容器バルブの開閉、自動充填、充填ユニットの離脱まで、面倒だった操作がすべて自動化できます。

【非センターバルブ容器対応】

新開発の充填ユニットで容器バルブがオフセットされたサイフォン容器でも半自動充填が可能。フォークリフト容器を一度に多数充填する場合など特に効果的です。

注)但し、プロテクタ充填方向に80×80mmの開口部が必要です。

【小容器の半自動対応】

小容器(8kg、5kg容器)にも半自動で充填できます。

注)但し、充填口の高さが350mm以上が必要です。

【自動充填ユニットの昇降が楽々】

充填ユニットは、容器に合わせて2段階の高さに設定できます。

20kg容器が多い場合に便利な機能です。 ※特許出願中。



50kgから5kg容器まで半自動充填対応



S-ER-A-2 半自動定置式充填機(2台)

[手動タイプ]
■ 定置式

S-ER-M

コンパクトで低価格。しかも簡単据付、短工期です。



【コンパクト設計で低価格】

耐圧防爆構造の電子式LPガス充填機に比べて(当社従来品)一層のコンパクト設計を実現。低価格なのでさらに導入しやすくなりました。

【薄型台部で短工期】

既設のピットが流用できるよう薄型コンパクトな台部構造にしています。週末工事で電子化改造ができる短工期が好評です。



S-ER-M-1 手動式定置式充填機(1台)



コンパクトな本質安全防爆型指示計



見やすく使いやすいキー操作部

[手動タイプ]
■ 定置式

S-EA-III

簡単操作で安心・高精度充填ができるロングセラー手動タイプ。

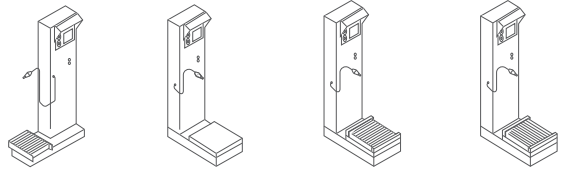


【見やすい大型表示の指示計】

バックライト付きで一層見やすくなった大型液晶表示。また、充填機の状態も一目で判りやすい日本語で表記されるので安心です。

【4パターンの充填機バリエーション】

フリーローラの有無と向き、指示計操作方向の違いにより、4種類のバリエーションを用意して多様なレイアウトが可能です。



指示計正時・台部横置き型 フリーローラ用L型 フリーローラ上下型 フリーローラ左右型



大きくて見やすい液晶表示の指示計



S-EA-III-11 手動式定置式充填機(11台)



本質安全防爆型のデータキャリア(オプション)に、充満日時・得意先・充満量・残ガス量などを800件まで記憶させることができます。データキャリアを安全場所に持ち出し、充満データをPCに取り込んだり、ジャーナルプリンタ(オプション)で印字させることが可能です。



Excel®で充満日誌が作成できるサンプルアプリをご準備(クボタWebサイトからダウンロードできます)。



S-EA-III-500K 手動式定置式充填機(500kgボンベ用)