

MX/BM-MAPシリーズ

ガス置換・封入用ガス混合関連装置

特長

- 食品封入ガス用にマスフローを搭載し開発したガス混合装置です。
- 本装置は要求された混合ガスを独自のプログラムで精度管理、状態監視し安定したガスを生成いたします。配管はステンレス仕様で製作されていますので高純度要求の用途には最適です。

電子制御タイプ



タンク内蔵タイプ



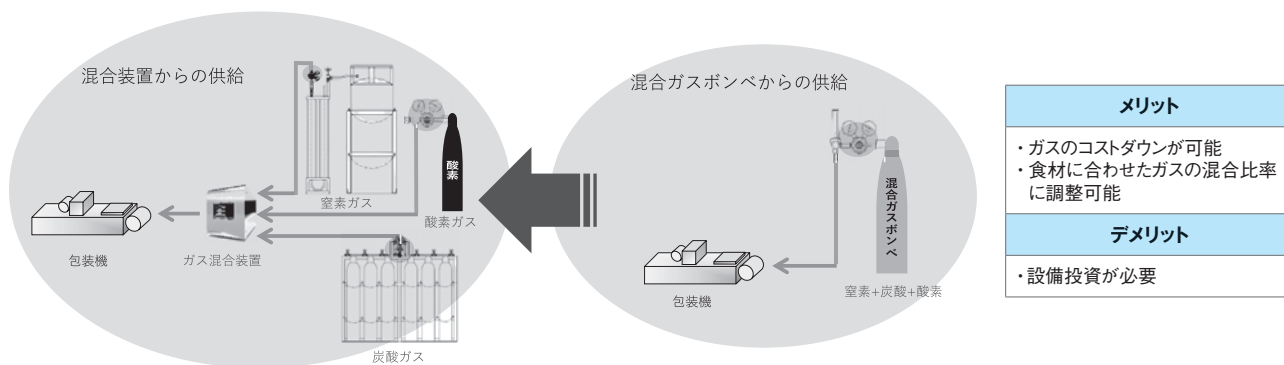
流速混合タイプ



製品仕様

型式	MX-2S-MAP	MX-2L-MAP	MX-3S-MAP	MX-3L-MAP
適 応 ガ ス	2種混合 例:窒素ガス+炭酸ガス		3種混合 例:窒素+炭酸+酸素	
混 合 流 量	50L/min未満	50L/min以上	50L/min未満	50L/min以上
混 合 精 度	±1%vol.			
入 口 圧 力	0.99MPa以下			
出 口 圧 力	0.4MPa以下			
用 途	・真空ガス置換包装機 ・トップシール包装機 ・ピロー型包装機			

混合装置導入事例



仕様別製品

タイプ 型式	①タンク内蔵		②流速混合			
	BM-10N	BM-20N	MX-2SN	MX-2LN	MX-3S	MX-3L
適 応 ガ ス	2種混合 例:窒素+炭酸	2種混合 例:窒素+炭酸	2種混合 例:窒素+炭酸		3種混合 例:窒素+炭酸+酸素	
混 合 流 量	10nl/hr	20nl/hr	50L/min未満	50L/min以上	50L/min未満	50L/min以上
混 合 精 度	±2%vol.		±2.5%vol.			
入 口 圧 力	0.99~0.7MPa		0.99~0.7MPa			
出 口 圧 力	0.3MPa以下		0.6MPa以下			
用 途	・真空ガス置換包装機 ・トップシール包装機 ・ピロー型包装機		・ピロー包装機 ・トップシール包装機			
製 品 特 徴	・タンク内蔵のため、複数装置に供給可能 ・入口圧力低下時、緊急遮断。濃度不良ガスの供給を防止		・電気部品を使用しないため、低コスト。高いランニング性を実現 ・混合装置後段でのタンクチャージ、分岐は不可			

[備考] ■上記以外の仕様につきましては、別途ご相談ください。

選定表

一般産業用

理化学用

医療用

流量計

装置関係

参考資料