

現像液 (TMAH)、洗浄液、苛性ソーダ、アルコールなど 各種薬品を所定濃度にインラインで連続希釈!!

特 長

原価削減

高濃度での薬品の購入とユースポイントでの任意濃度への希釈により、薬品購入原価の削減が達成

作業性アップ

薬品原液タンク(キャニスター缶など)の交換頻度が減少

スピーディーかつ高精度

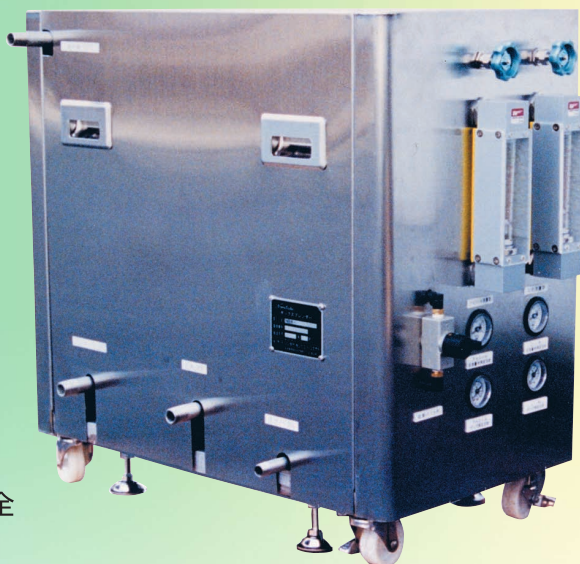
必要な量だけ短時間で所定濃度に希釈供給が可能
※濃度及び精度につきましては別途ご問合せください

セーフティー

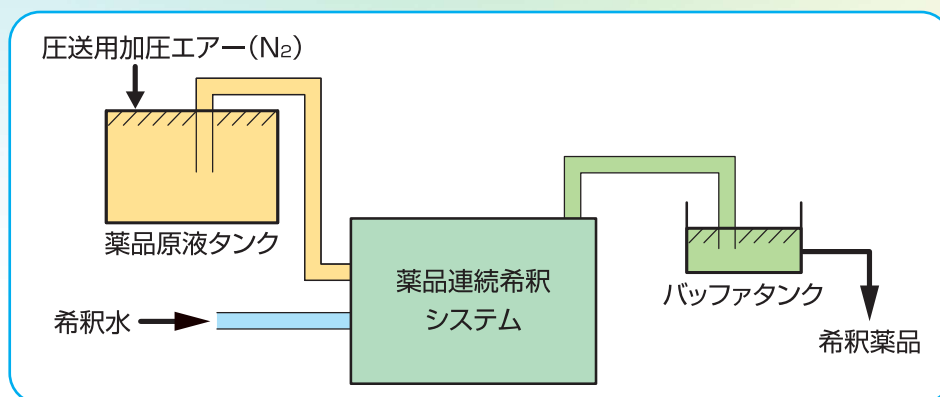
インライン希釈のため、開放部がなく(外気との接触が無く)安全

省スペース

希釈用タンクが不要のため、設置スペースが大幅に縮小



フロー



仕様例

～25%現像液(TMAH)を5分で2.38±0.05%に希釈して供給～

処理能力	入口	25%TMAH	: 0.571 L/min (0.19MPaG)
		希釈用純水	: 5.429 L/min (0.25MPaG)
	出口	2.38%TMAH	: 6 L/min
ユーティリティ	エア	: 0.4MPaG	
	電源	: 100V 60Hz(50Hz) 5A	
装置寸法、重量	600L×1000W×1000H、100kg		
接液部材質	304S.S、PTFE、PFA、PP		
濃度設定	各々の流量をニードル弁にて設定		

オプション

薬品原液供給ポンプ
希釈用純水供給ポンプ
導電率計

アプリケーション

基板用洗浄液の希釈
苛性ソーダ希釈
アルコール希釈
その他各種薬品の希釈