

含水IPA再生装置

環境負荷の低減とランニングコストの削減を実現する

水とIPA(アルコール)は共沸するため、分離が難しい混合液です。
特殊な膜により水を分離・除去し、IPA(アルコール)の再使用が可能な
高純度IPA(アルコール)として回収することができます。



小型デモ機外観



※デモ機を現地にお持ちし、
直接能力を確認頂けます。

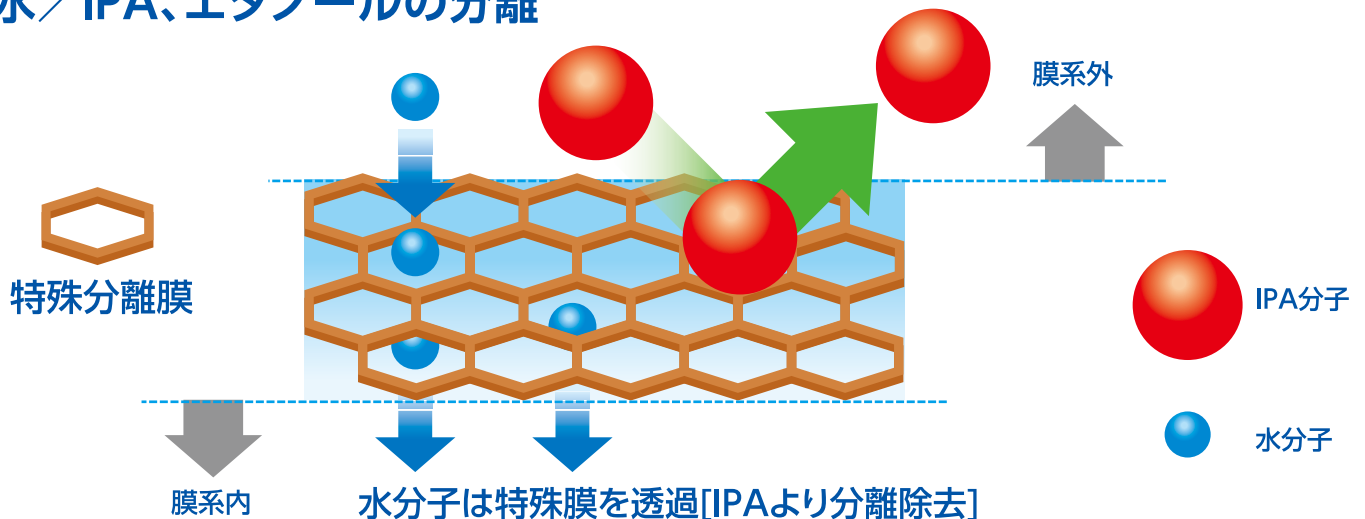


従来、廃棄処分していた含水IPA洗浄液を、本装置により混入水分を分離除去し、
得られた再生IPA(純度99%以上)を再使用することで

SDGs持続可能な管理と
効率的な資源循環システムに貢献いたします。

分離メカニズム

水／IPA、エタノールの分離



特長

- 特殊膜により、IPA混入水分の分離除去が可能
- 純度99%以上のIPA再生が可能
- 産業廃棄物量の低減および廃棄費用の削減
- 蒸留と違い低電力のため、電力コスト・CO₂削減

再生能力

含水IPA総量	含水率	(水分量)	再生時間
50L	5vol%	(2.5L)	約3.5hr
100L	10vol%	(10L)	約14hr

※IPA中の水分量により再生時間が変わります。

装置仕様

装置名称	含水IPA再生装置
装置型式	MN-2IPA
処理対象液	含水IPA 含水エタノール
装置寸法	1150W×1050D×1720H(mm)
必要設備	電気 AC200V 40A
	エアー 0.5MPa以上
	冷却水 15℃以下
オプション	・投入予備タンクユニット ・再生液タンク ・分離膜ユニット増設(再生量UP) etc

※カタログに記載の仕様は予告なく変更することがございますのでご了承願います。

販売元

MORESCO
株式会社 マツケン

本社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目2番15号 モレスコ本町ビル TEL:06-6262-4831 FAX:06-6262-4803
 東京 〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目8番1号 REVZO虎ノ門 TEL:03-6811-2216 FAX:03-6811-2217
 名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番13号 いちご丸の内ビル TEL:052-950-5225 FAX:052-253-8770



私たちは廃水処理装置の普及を通じて持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

私たちは含水IPA再生装置の普及を通じて、持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。これまで培ったノウハウを活用し、持続可能な開発目標に向けお客様と共にこれからも取り組んで参ります。

弊社サイトはこちらから



www.matsuken-moresco.co.jp