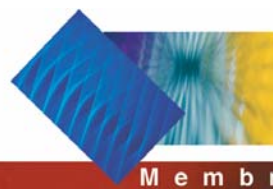


# 実績表 Installation





Liqui-Cel®


Membrane Contactors


## リキセル分離膜コンタクター(脱気モジュール)簡易実績表

10年以上にわたる多くの実績のうち、少数を抜粋したサンプルの実績です。多くの様々な業界で異なる種類のシステムが100以上導入されています。製品の信頼に基づき、酸素除去(脱酸素)や炭酸ガス除去(脱炭酸)で保証をしています。幅広い経験と実績によるデータを基に、性能保証を提供しています。流水出口の脱酸素 1 ppb 以下、および脱炭酸 1 ppm 以下は簡単に到達できます。

液晶	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	771	175	酸素除去(脱酸素)	10 ppb
	アジア	2127	483	酸素除去(脱酸素)	100 ppb
	アジア	836	190	酸素除去(脱酸素)	10 ppb
	アジア	1200	273	酸素除去(脱酸素)	30 ppb

ボイラー供給水	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	132	30	酸素除去(脱酸素)	10 ppb
	アジア	90	20	酸素除去(脱酸素)	500 ppb
	北米	150	34	炭酸ガス除去(脱炭酸)	除去>80%
	アジア	150	34	炭酸ガス除去(脱炭酸)	除去>95%

電力	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	44	10	酸素除去(脱酸素)	1 ppb
	北米	300	68	酸素・炭酸ガス除去	10 ppb
	北米	100	23	酸素・炭酸ガス除去	1 ppb
	アジア	150	34	炭酸ガス除去(脱炭酸)	除去>95%
	アジア	70	16	酸素除去(脱酸素)	除去>98%


工業	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	2500	568	酸素除去(脱酸素)	100 ppb
	北米	40	9	酸素除去(脱酸素)	除去>98%
	欧州	88	20	アンモニア除去	除去>95%
	南米	135	30	炭酸ガス除去(脱炭酸)	5 ppm


# 実績表 Installation



Liqui-Cel®

Membrane Contactors

電子	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	1012	230	酸素除去(脱酸素)	10 ppb
	アジア	1057	240	酸素除去(脱酸素)	3 ppb
	アジア	660	150	酸素除去(脱酸素)	1 ppb
	北米	1800	409	酸素・炭酸ガス除去	酸素 100 ppb
	アジア	946	215	酸素除去(脱酸素)	3 ppb

医薬	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	29	7	炭酸ガス除去(脱炭酸)	2 ppm
	欧州	150	34	酸素除去(脱酸素)	3 ppb
	アジア	40	9	酸素除去(脱酸素)	1 ppb
	アジア	13	3	酸素除去(脱酸素)	10 ppb

食品・飲料水	地域	GPM	M3/Hr	基本アプリケーション	流水出口 ガス濃度
	アジア	11	25	酸素除去(脱酸素)	<10 ppb
	欧州	180	41	炭酸給気(付加・溶解)	製品別必用な レベル
	北米	150	34	酸素除去(脱酸素)	1 ppb
	欧州	165	38	炭酸給気(付加・溶解)・ 窒素コントロール - ビール工場	炭酸ガス 1 ppm 窒素 50-55 ppm 酸素 40 ppb
	北米	450	102	酸素除去(脱酸素)	5 ppb
	北米	800	182	酸素除去(脱酸素)	5 ppb

本製品の使用者は、その使用方法を十分に理解し、使用に精通している必要があります。本製品は所定の条件下で使用、保管する必要があります。本製品の製造上の欠陥以外については、明記の有無を問わず一切責任を負いません。本製品の使用方法における妥当性や適合性、健康や環境保護および本製品が含まれる安全性については、使用者が全責任を負うものとします。本書の内容は、可能な限り正確に記載しております。ただし、セルガード社およびその関連会社は、本書に含まれる情報の正確さや完全性に責任を追うものではありません。材料の妥当性、特許、商標、登録商標侵害についての最終的な判断は、使用者個人の責任で行ってください。製品の安全な使用方法に関しては、使用者個人の判断に委ねられています。いくつかの危険性については、本書に記述してありますが、これが危険の全てであることを保証するものではありません。

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic, Minimodule は、CELGARD 社の登録商標 及び NB は CELGARD 社の商標です、当社製品のいかなる特許、商標、登録商標または企業情報のいかなる権利は付与されるものではありません。

当社製品の最新情報を判断する保険として、当社ウェブサイトにある英語版文書をご覧ください。英語版文書は基準となる正式文書です。

©2005 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(TB83 JPN Rev1\_10\_05)

**Membrana - Charlotte**  
A Division of Celgard, LLC  
13800 South Lakes Drive  
Charlotte, North Carolina 28273  
USA  
Phone: (704) 587 8888  
Fax: (704) 587 8585

**Membrana GmbH**  
Oehder Strasse 28  
42289 Wuppertal  
Germany  
Phone: +49 202 6099 -593  
Phone: +49 202 6099 -224  
Fax: +49 202 6099 -750

**セルガード 株式会社**  
メンブラーナチーム  
〒163-0427  
東京都新宿区西新宿 2-1-1  
新宿三井ビル 27F  
Phone: 81 3 5324 3361  
Fax: 81 3 5324 3369

**MEMBRANA**  
Underlining Performance

[www.membrana.com](http://www.membrana.com)  
[www.liqui-cel.com](http://www.liqui-cel.com)

A **POLYPOR** Company