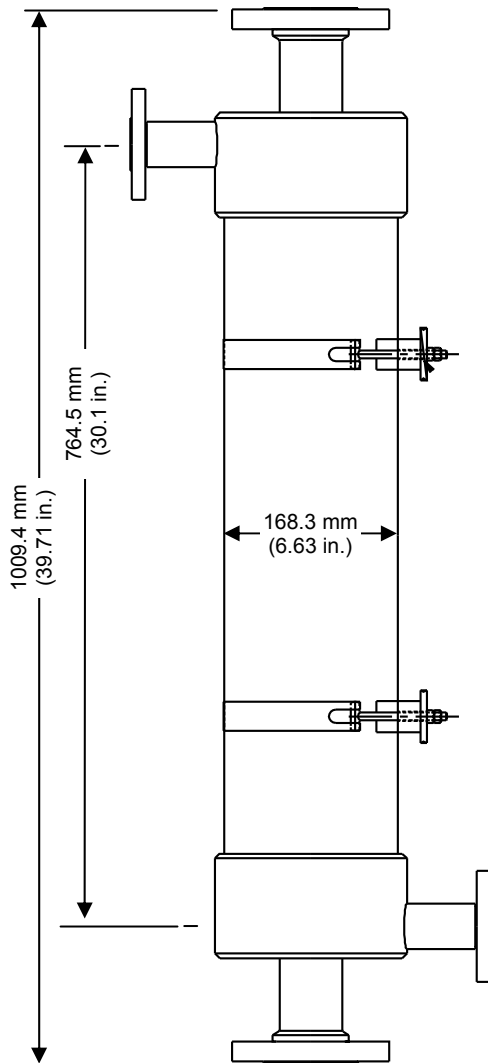


## 6 x 28 外圧型分離膜製品データシート

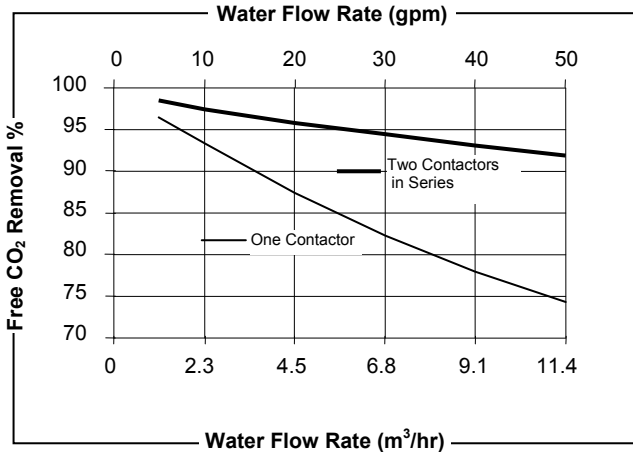


中空系カートリッジの特性			
中空系カートリッジ構成	外圧型センターパッフル付		
有効流量	1-11 m <sup>3</sup> /hr		
中空糸	X50 Fiber		
空孔率	~ 40%		
外側 / 内側	300 / 220 micron		
中空糸 / ポッティング材	ポリプロピレン / エポキシ		
有効膜面積	42 m <sup>2</sup>		
シェルサイド最大有効温度 / 圧力 (ルーメンサイドの真空度 50torr において) (標準大気圧下では 1.05Kg/m <sup>2</sup> を上記に足すことができます)	60°C, 2.1 kg/cm <sup>2</sup> 25°C, 7.38 kg/cm <sup>2</sup> (140°F, 30 psig) (77°F, 105 psig)	70°C, 2.1 kg/cm <sup>2</sup> 25°C, 7.38 kg/cm <sup>2</sup> (140°F, 35 psig) (77°F, 105 psig)	
有効体積	シェルサイド	6.7 liters	6.7 liters
	ルーメンサイド	2.6 liters	2.3 liters
ハウジングの特性			
材質	ABS		
フランジコネクション			
シェルサイド (液相側)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5</li> <li>50A at 10K flat face flange per JIS B2238</li> </ul>		
ルーメンサイド (気相側)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5</li> <li>25A at 10K flat face flange per JIS B2238</li> </ul>		
重量			
Dry	10.4 kg.		
Liquid full (シェルサイド)	17.1 kg.		
Shipping weight (固定金具含まず)	16.8 kg.		
Shipping weight (固定金具含む)	19.1 kg.		

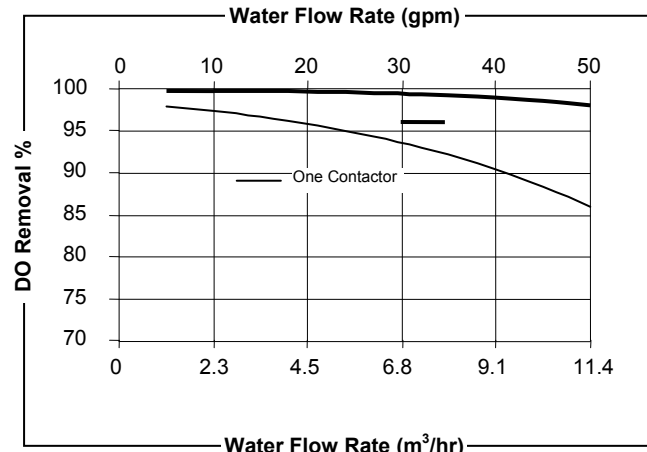
注: 全ての寸法は呼称寸法です。  
固定金具は別途取り扱いになります。

製品マニュアルの推奨手順に従い、水、アルコール飲料、非アルコール飲料、また、水溶性、酸性、及び、非酸性食品の処理を圏の温度以下で行う場合、6x28 リキセル® 分離膜モジュールの全ての構成部品は連邦条例 21 条に規定される FDA に準拠します。

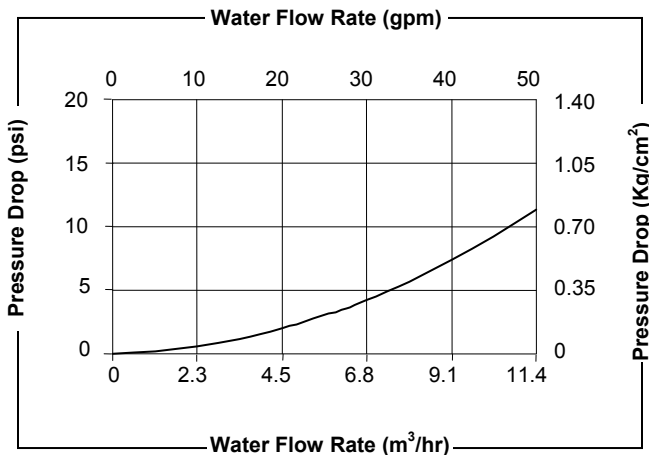
**6 x 28 外圧型分離膜製品データシート**



運転条件: X50、エアコンボ、G/L = 3、20°C



運転条件: X40、G/L 2%、コンボ、窒素スイープ、真空度 75 torr、20 °C



カートリッジスペック		
特性	テスト条件	スペック
性能 (酸素除去率)	シェルサイド流量: 27 gpm, 20°C (68°F) ルーメンサイド窒素流量: 1 scfm	X50: 88% (最小値)
圧力損失	シェルサイド流量: 27 gpm, 20°C (68°F)	X50: 5.26 psi (最大値)

曲線は、生成された公称値を表しています。  
異なる動作条件下では 特性が 変わることがあります。

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負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献を閲覧ください。英語版文書は基準となる正式文書です。

©2009 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D67\_Rev.13\_06-08)



ISO 9001  
ISO 14001

**Membrana - Charlotte**  
A Division of Celgard, LLC  
13800 South Lakes Drive  
Charlotte, North Carolina 28273  
USA  
Phone: (704) 587 8888  
Fax: (704) 587 8610

**Membrana GmbH**  
Oehder Strasse 28  
42289 Wuppertal  
Germany  
Phone: +49 202 6099 - 658  
Phone: +49 6126 2260 - 41  
Fax: +49 202 6099 - 750

**セルガード株式会社**  
〒163-0427  
東京都新宿区西新宿 2 丁目 1 番 1 号  
新宿三井ビル 27 階  
TEL: (03)5324-3361(代表)  
FAX: (03)5324-3369

**MEMBRANA**  
Underlining Performance

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

A **POLYMER** Company