

## スペックシート

銘柄名 : **SL815HF-2**

耐汚染性を有する低圧タイプのポリアミドRO膜エレメント

## ■ 用途

- 濃縮、下水廃水、再生水リサイクル等
- 電子機器、電力、鉄鋼、製薬、石油化学、繊維、製紙などの分野向けの工業用水
- TDS 8,000 mg/L未満の原水処理

## ■ 仕様

表面積 (公称値)	37.2 m <sup>2</sup> (400 ft <sup>2</sup> )	
フィードスペーサーの厚み	34 mil	
透過水量	43.5 m <sup>3</sup> /d (11,500 GPD)	*1, *2
塩除去率 (公称値)	99.75%	*1
塩除去率 (最小値)	99.65%	*1

(\*1) 測定条件: 供給圧 1.55 MPa (225 psi), 温度 25 deg. C, 供給水濃度 2,000 mg/L as NaCl, 回収率 15%, 供給水pH 7.5 - 8.0

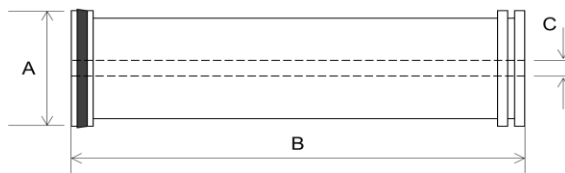
(\*2) エレメントは +/- 15%の範囲の透過水量を示します

## ■ 使用範囲

最大運転圧力	4.14 MPa (600 psi)
最高供給水温度	45 °C
最大SDI <sub>15</sub>	5
最大供給流量	17 m <sup>3</sup> /hr
供給水pH範囲	3 - 10
供給水塩素濃度	検出されないこと
最大圧力損失 (エレメントあたり)	0.1 MPa (15 psi)

## ■ エレメント寸法

A	外径	200 mm (7.9 inch)
B	長さ	1,016 mm (40 inch)
C	透過芯管径	28.6 mm (1.125 inch)



本記載事項は、事前の告知なしに変更される可能性があります。  
詳細については、マニュアルを参照するか、弊社にお問い合わせください。

東洋紡エムシー株式会社  
アクア膜営業ユニット  
電話番号 : 06-6348-3360  
メール: Membrane@toyobo-mc.jp

A6547K  
rev.2-20230823