

スペックシート

銘柄名：***SL815***

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)	33.9 m ² (365 ft ²)	
フィードスペーサーの厚み	34 mil	
透過水量	35.9 m ³ /d (9,500 GPD)	*1, *2
塩除去率 (公称値)	99.7%	*1
塩除去率 (最小値)	99.6%	*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

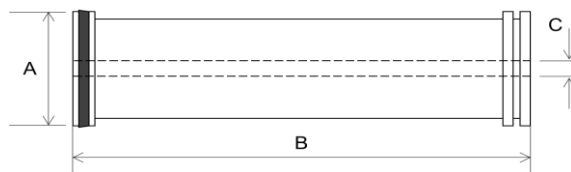
(*2) エレメントは+/- 15%の範囲の透過水量を示します

■ 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 ₁₅	5
最大供給流量	17 m ³ /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