

TML(D)

水用 fFCt
fl %* A DUt

HA @fB)シリーズは膜のファウリングを最小限に抑
ために改良された架橋親水性ポリマー層を備えた最



性能規格	単位	HA @%\$8	HA @&\$8! (\$\$
	fl t	(,
称膜面積	fb 1t	+	' +
	l	-- "	-- "
	l	-- "*)	-- "*)
過水量	fb 3/日)	7"2	' - "+
低透過水量	fb 3/日)) "	' %"
	a]	' (' (

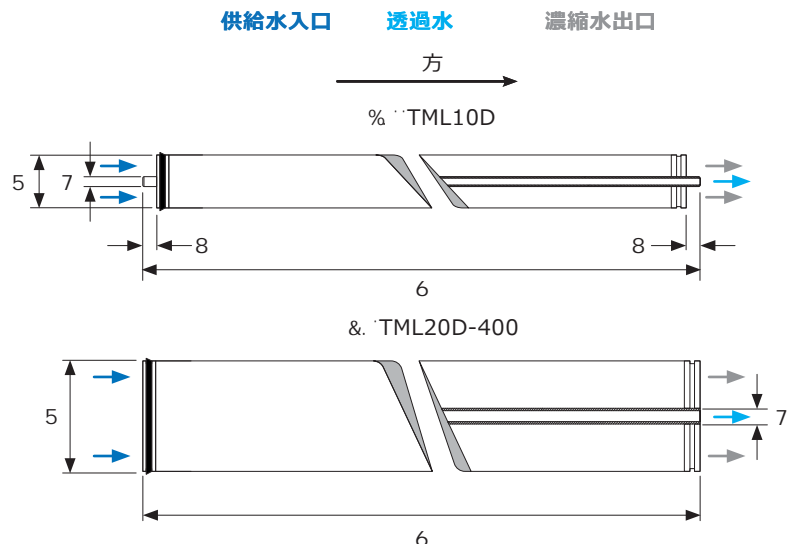
測定条件: 供給圧力 1.)) A DU/) . 7/)&\$ \$ \$ a [# @ Ug BU7` /' %) /' d < '+

用途

廃水回収・再利用

寸法 (mm)

径	4インチ	8インチ
5	%%	&\$%
6	%z\$%*	%z\$%*
7	%-	&-
8	&*	



各種認証取得

fFCt

水道用膜モジュール規格認定 (一般社団法人膜分離振興協会)

BG: #5BG=GH5B85F8 * %8f]b]b [` K UhYf` GmghYa `7ca dcbYbhg! ` < YU'h `9ZZVWtg fl G5t



%cZ &
\$%d A 6%d \$, !& % \$825! >D

TML(D)シリーズ

廃水用逆浸透(RO)膜エレメント
(低圧 1.6MPa)

運転条件		単位	
最大運転圧力		MPa	4.1
最高給水温度		°C	45
最大SDI ₁₅ 値			5
給水塩素濃度		ppm	< 0.1
給水pH濃度	連続運転時		2~11
	洗浄時		1~13
最大圧力損失(エレメントあたり)		MPa	0.10
最大圧力損失(3~6本入りベッセルあたり)		MPa	0.34

運転情報

- 推奨設計範囲については、最新の東レ設計ガイドライン、設計ソフトウェアを参考するか、もしくは東レにお問い合わせください。本性能規格書に記載されている運転条件を遵守してください。
- すべてのエレメントは湿潤状態で検査され、検査済みの供給水溶液で処理、還元剤ないしは、脱酸素剤と共に酸素遮断性を有するバッグに減圧処理されています。システム停止中の措置については取扱説明書をご参照ください。
- 運転開始後、最初の1時間で作る透過水については、生産水として使用せず、1時間後の水質を検査、確認後、ご使用ください。
- エレメントに不適合な化学物質の影響については、すべてお客様の責任とさせていただきます。詳細につきましては取扱説明書をご参照ください。

*詳細については弊社までお問合せください。

東レ株式会社

〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2-1-1 日本橋三井タワー
メンブレン事業第三部

☎ 03-3245-4539 ✉ お問い合わせ

東レは、本情報の適用から得られる結果、あるいは他社製品と併用した場合の東レ製品の安全性または、適合性についてなんら責任を負うものではありません。お客様の使用目的に対し、本製品の安全性および適合性を判断するために、お客様自身でテストされることをおすすめします。

本データはすべて、技術的修正もしくは製品の変更によって、予告なく変更されることがあります。

Copyright © 2021 TORAY INDUSTRIES, INC.

water.toray