

仕様

型 式	MPM ST-type					MPM DX-type					
	100ST	200ST	300ST	400ST	500ST	100DX	200DX	300DX	400DX	500DX	
透 析 セ ル	架 数	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	材 質	アクリル樹脂 (内容量 80ml × 2 set)									
	溶 液 投 入 量	70ml × 2/sets									
	膜 サ イ ズ	φ 23~φ 42 または □23~□42									
導 電 率 計	有 効 膜 面 積	φ 20 (3.14cm <sup>2</sup> )									
	測 定 点 数	1	2	3	4	5	2	4	6	8	10
	測 定 範 囲 ・ 単 位	0.000~0.999、0.00~9.99、00.0~99.9 ms/cm									
	セ ン サ ー	ガラス製浸漬型 (電極 白金黒)									
恒 温 槽	伝 送 出 力	DC1~5V (出力端子付)									
	槽 材 質	アクリル樹脂									
	温 度 範 囲	+5~+45℃ (±0.1~±0.2deg)									
	安 全 器	高温・凍結防止安全器内蔵									
攪 拌 機	回 転 範 囲	30~1200r.p.m									
	回 転 表 示	デジタル式									
	攪 拌 子	φ 8 × 35 (テフロン製)									
	回 転 制 御	セル左右同時・各セル各々制御					セル左右・各セル共々制御				
電 源	AC 100 V 1 φ 50/60Hz										

ST-type センサーを低濃度側にのみセットし、導電率の変化を計測します。スターラ回転数は左右とも同一制御です。  
 DX-type センサーを低、高濃度側にセットし、導電率の変化を計測します。スターラ回転数は、左右を個々に制御できる構造です。

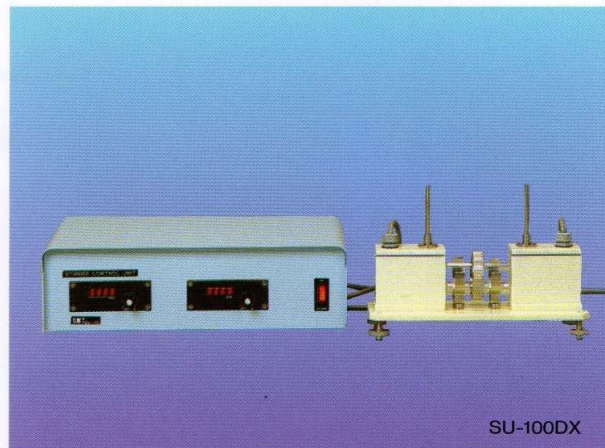
液体用膜透過率測定装置

# スターラユニット

攪拌、回転制御部との組合せで構成されております。測定膜をセットした透析セルは高精度スターラにより回転を安定させることが可能なため、セル内条件は極めて高い再現性を得られます。回転制御は、左・右同一制御のSTタイプ、個々に左、右を制御できる構造のDXタイプを用意しております。

仕様

型 式	SU-100DX/SU-100ST
透 析 セ ル	アクリル樹脂
回 転 範 囲	30~1200r.p.m
回 転 精 度	±2~5r.p.m
モ ー タ ー	DCモーター(1/50減速機付)
電 源	AC100V 50/60Hz



SU-100DX

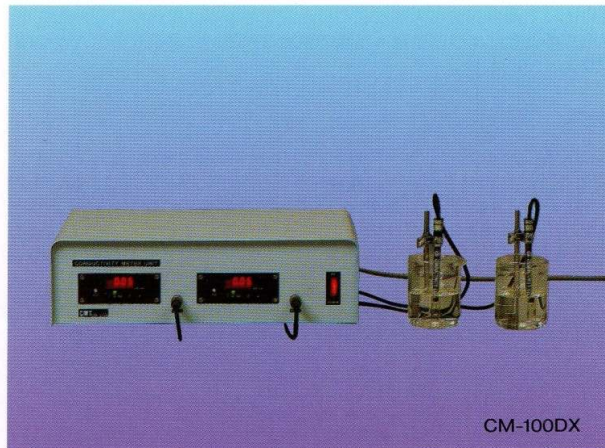
液体用膜透過率測定装置

# 電導度測定ユニット

電極、計測部との組合せで構成されております。測定膜をセットした透析セル内に電極を差込み、膜透過溶液の濃度変化を電導度にて測定、その変化により透過度を算出することによって、膜の性能評価を得ることが可能です。電導度測定は、低濃度側のみで測定を行うSTタイプ、高・低濃度の両側を個々に測定可能なDXタイプを用意しております。

仕様

型 式	CM-100DX/CM-100ST
電 極	白金(白金黒)、ガラスボデー
測 定 範 囲	0.000~0.999、0.00~9.99、00.0~99.9ms/cm
測 定 精 度	±3%FS (25℃において)
温 度 補 償	+5~+45℃ (2%℃として)
周 囲 温 度	0~+45℃
電 源	AC100V±10V 50/60Hz



CM-100DX

注) 本カタログ製品は性能・機能向上等の為、仕様及びデザインを予告なく変更することがあります。

製品の仕様・性能に関しまして、ご質問等ございましたらお気軽にお問合せ下さい。

(株)シー・エム・ティ TEL:0246-21-7766 FAX:0246-21-7177

URL:http://www.cmt-ltd.co.jp E-mail:info@cmt-ltd.co.jp