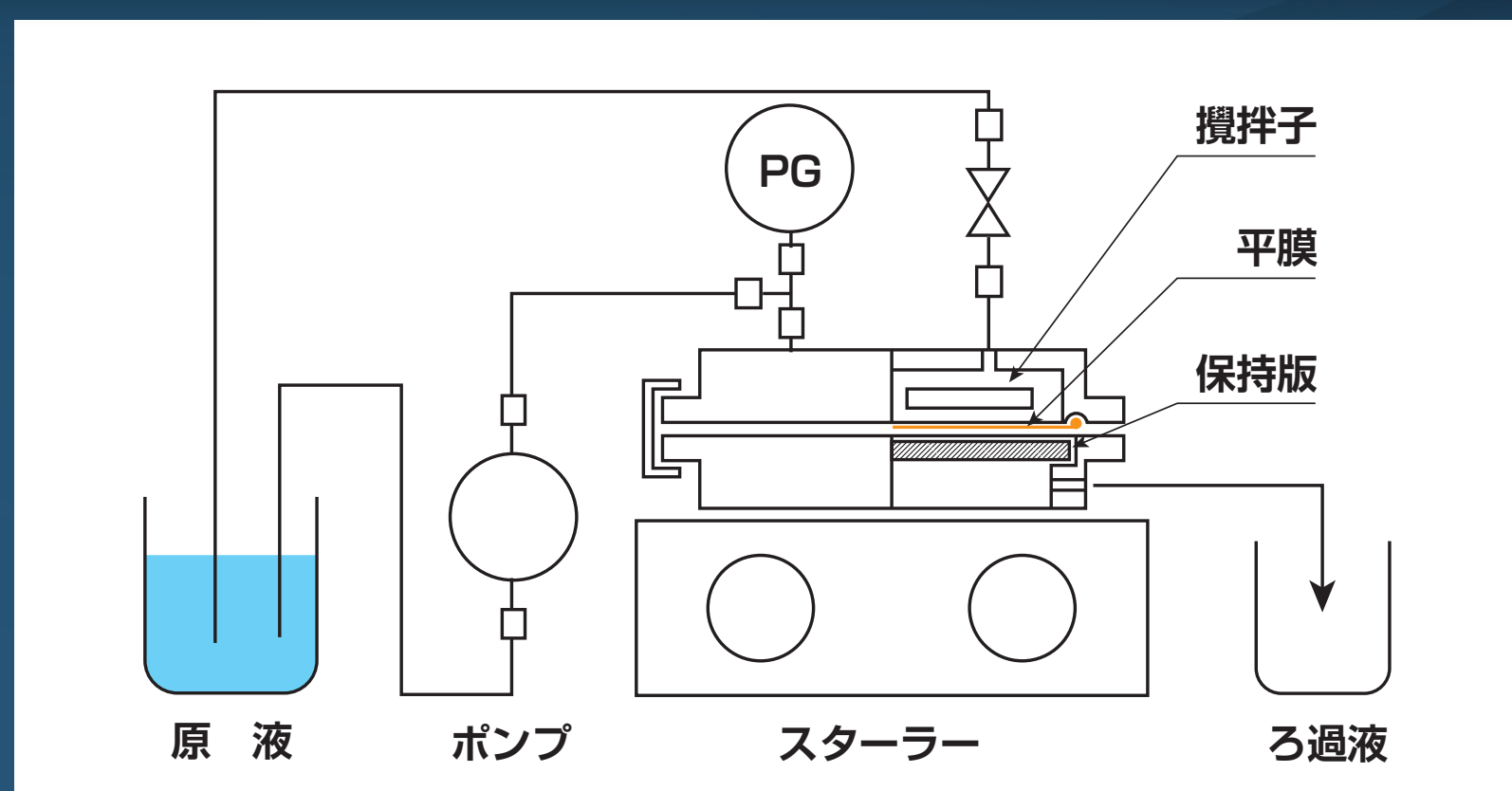


特化
技術

膜
技術

卓上型平膜ろ過試験機 スピンフローセル

試験機概要



- 少量のサンプル（100mL）でのテストが可能。
- ポンプによる循環と特殊構造の攪拌子により、効率的なクロスフローろ過を実現。
- 0.2～4.5MPaの幅広い圧でテストが可能。
- 卓上サイズのコンパクトな設計で、100V電源があれば運転可能。
- 有機溶媒、酸、アルカリ条件でのテストが可能。

平膜のバリエーション

膜 種	材 質	性 能
RO膜	ポリアミド	NaCl 除去率 98%
NF膜	ポリアミド ・ ポリエーテルサルフォン	NaCl 除去率 50%
		NaCl 除去率 40%
		NaCl 除去率 20%
		NaCl 除去率 10%
UF膜	ポリエーテルサルフォン ・ ポリスルフォン	1,000Da
		3,000Da
		5,000Da
		10,000Da
		30,000Da
		100,000Da
		300,000Da

UF・NF・ROの各ろ過に対応する最適な膜を選定いたします。