

Barnstead™純水精製装置 Pacific TIIシリーズ データシート

- 純水精製装置
- 超純水精製装置Genpureとの組み合わせが最適です。
- コストパフォーマンスに優れた純水精製装置



モデル		Pacific TII 7	Pacific TII 12	Pacific TII 20
型式		50132123	50132124	50132125
モデル		Pacific TII 7 UV	Pacific TII 12 UV	Pacific TII 20 UV
型式		50132131	50132132	50131982
純水用途		・ラボ用ガラス器具のすすぎ ・オートクレーブと超純水精製装置への提供 ・緩衝液、試薬および培地の調製と希釈		
純水水質				
比抵抗値		10～1MΩ.cm@25℃		
導電率		0.1～1.0μS/cm		
TOC値		<30PPB		
細胞と粒子の除去率		0.99		
ケイ酸塩除去率		>99.9%		
純水精製量		7L/hr@15℃	12L/hr@15℃	20L/hr@15℃
純水精製方法				
細菌、パイロジェン、無機固体の除去		ROカートリッジ		
有機物と塩素の除去		イオン交換カートリッジ		
微生物の不活性化・有機化合物の酸化		254nm UVランプ(UVモデル)		
給水要件	供給水	水道水		
	給水導電率	<1500μS/cm		
	遊離塩素濃度	<0.1mg/L		
	PH	4～11		
	温度	2～35℃		
	圧力	2～6bar		
本体仕様	電源(消費電力)	AC100V 50Hz/60Hz(0.08KW)		
	外形寸法	W372×D330×H603mm		
	重量	本体25kg		
	給水コネクター	3/4" NPT		
	モニタリング機能	タンク水位(容量の%)/比抵抗値(または導電率)/純水温度		
リザーバータンク	リザーバータンク形状	30L:H598×W380mm 60L:H912×W380mm		
	リザーバータンク重量	30L:8kg 60L:15kg		
	水位計/循環ポンプ付タンク型式	30L型式:50155494 60L型式:50155499		
	水位計/循環ポンプ付タンクアクセサリー	型式:06.5001オーバーフロー(細菌や他の微生物侵入防止) 型式:06.5002エアバントフィルター(CO2のタンク侵入を防ぎ、カートリッジ寿命を延ばす)		
オプション	ハンドディスペンサーキット (循環ポンプ付タンク用)	型式:50138221 タンクに接続する3mのコード付きハンドディスペンサー(純水を分注する目的で使用)。 0.2μ最終フィルター(型式09.1003)が付属		
	プリンター	型式:STATA-106 RSC232Cを使用し、GLPガイドラインを遵守して、全ての 測定値およびエラーと日時を出力(専用用紙 型式:STARA-109)		
	システム洗浄用滅菌カートリッジ	型式:09.2201 超純水精製装置をクリーンな状態に保つ(クリーニング液 型式:CMX25を使用)		

Barnstead™純水精製装置 Pacific TIIシリーズ

●Pacific TIIシリーズ(本体)

商品コード	品番	品名	備考
020869	50132123	Pacific TII 7	—
020690	50132131	Pacific TII 7 UV	—
020625	50132124	Pacific TII 12	—
020859	50132132	Pacific TII 12 UV	—
021099	50132125	Pacific TII 20	—
021100	50131982	Pacific TII 20 UV	—

●Pacific TIIシリーズ(アクセサリ)

商品コード	品番	品名	備考
—	STARA-106	プリンター	—
—	STARA-109	STARA-106 専用用紙	—
020713	09.2201	滅菌カートリッジ	精製能力減衰時に使用
020698	CMX25	クリーニング液	—
020837	—	前処理フィルターキット(Pacific TII)	ハウジング×2、5μフィルター、FMC250-160GC活性炭フィルター、置台×2、取り外し工具

●Pacific TIIシリーズ(リザーバートank)

商品コード	品番	品名	備考
020626	50155494	30Lリザーバートank	06.5001オーバーフロー、06.5002エアイベントフィルター
020627	50155499	60Lリザーバートank	06.5001オーバーフロー、06.5002エアイベントフィルター

●Pacific TIIシリーズ(消耗品)

商品コード	品番	品名	備考	交換目安
020613	22.0046	ROメンブレン	20用1台に付き2本	最大2年
020628	09.4011	イオン交換カートリッジ	—	最大12ヶ月
020629	50139226	254nm UVランプ	—	最大2年
020616	06.5002	エアイベントフィルター	—	最大2年

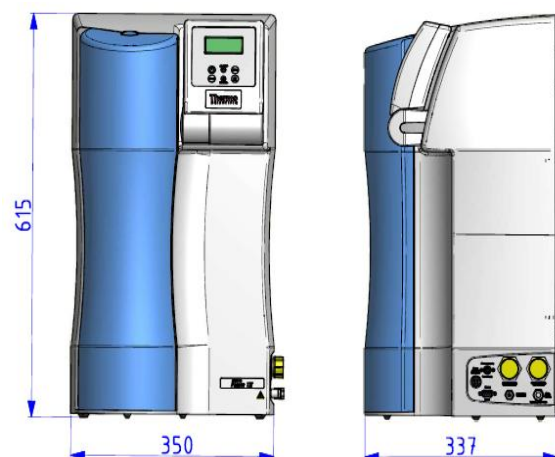
●前処理装置

商品コード	品番	品名	備考	交換目安
020837	—	前処理フィルターキット(Pacific TII)	ハウジング×2、5μフィルター、FMC250-160GC活性炭フィルター、置台×2、取り外し工具	
021175	ZMB-005-250(5μ)	前処理5μmフィルター(250)	—	最大1年
020771	FMC250-160GC(PE)	活性炭フィルター(250)	—	最大1年

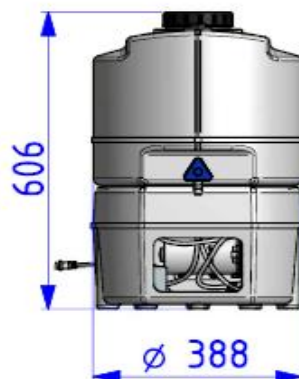
●減圧バルブ付き前処理システム(前処理を本システムにした場合)

商品コード	品番	品名	備考
020704	D502113	1 Micron Prefilter	—
020705	D502114	Cart RO Anti-Scalent	—
020706	D502115	Extruded Carbon Filter	—

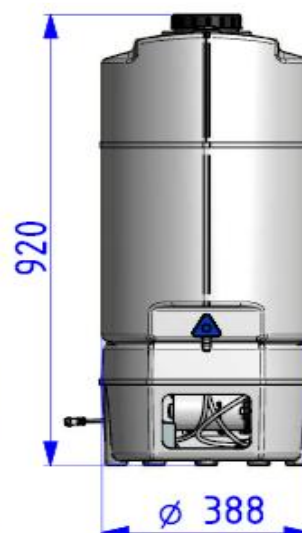
Pacific TII 本体



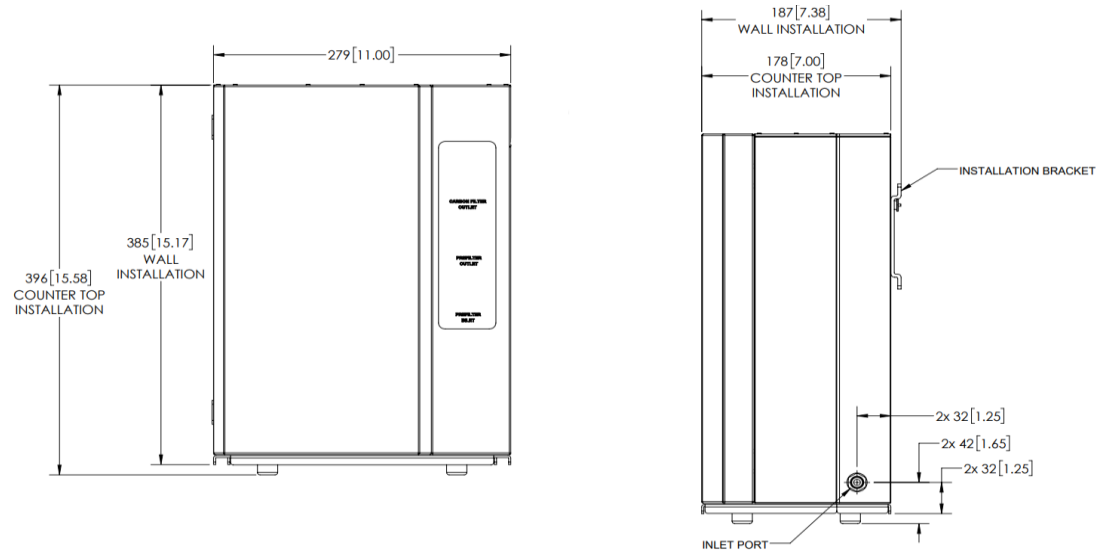
30Lリザーバートank



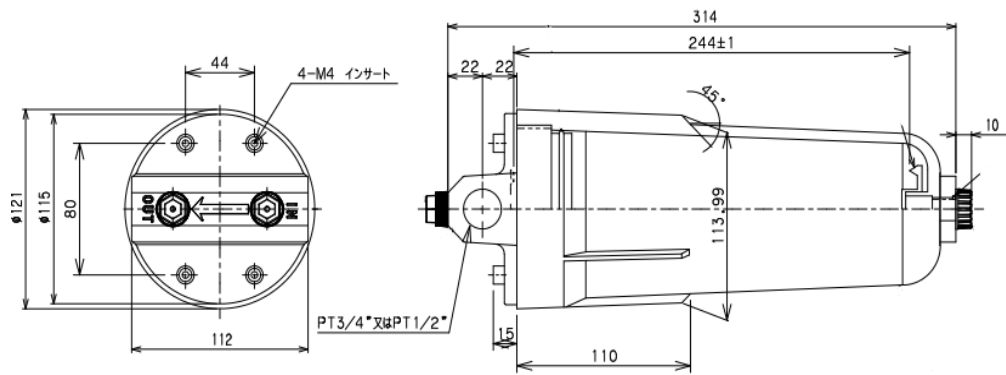
60Lリザーバートank



減圧バルブ付き前処理システム



前処理フィルターキット:ハウジング、5μフィルター



前処理フィルターキット:置台

