



Under Development

PVC複合PTFE槽

製品概要

肉厚を極限まで薄くしたふっ素樹脂製の一体槽を内面に使用した二重構造のBOXです。外面をPVCにすることで、強度不足を解消しています。チューブや継手の取り付けも可能です。外面をPPやSUSにすることも可能です。

特長

- ・同じ肉厚の一体槽と比較して、重量を抑えることができ、取り付けや設置が容易になります。
- ・内面を薄肉一体槽としているので、コーティングやライニングと違い、剥がれの心配がありません。
- ・ふっ素樹脂の使用量を抑えることができます。

製品範囲

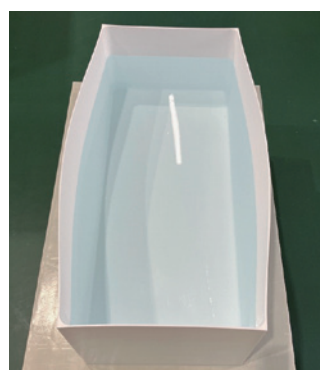
- ・受注生産品になります。別途ご相談ください。
- ・製作実績サイズ：100W×200L×50H
341W×777L×303H

用途例

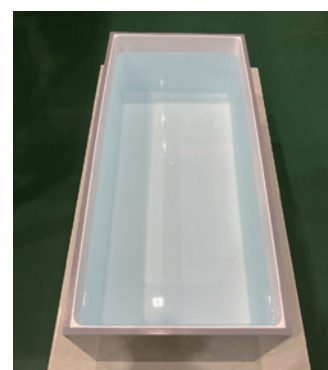
- ・半導体洗浄装置
- ・理化学機器、実験機器

注水後の比較

PTFE薄肉品は注水すると膨らむのに対し、PVC複合品は注水しても形状を保持できます。



PTFE薄肉品



PVC複合品

実績

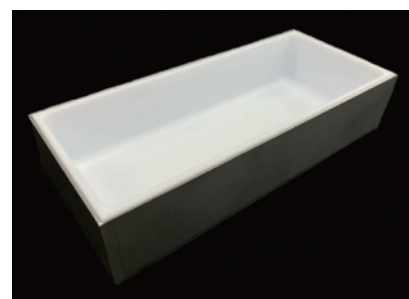
PVC複合PTFE槽



PP複合PTFE槽



SUS複合PTFE槽



※特許出願中

中興化成工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1
東京オフィス 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1
名古屋オフィス 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3
大阪オフィス 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30
福岡オフィス 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12

赤坂インターシティAIR 26階
赤坂インターシティAIR 26階
錦パークビル 10階
ニッセイ新大阪ビル 16階
大手門バインビル 5階

03-6230-4414 (代)
03-6230-4411
052-229-1511
06-6398-6714
092-724-1411



取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えて使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し安全にご使用いただくため、カタログ、安全データシート(SDS)を、WEBサイトからご覧ください。

お問い合わせ：support@chukoh.co.jp

2025.07.01