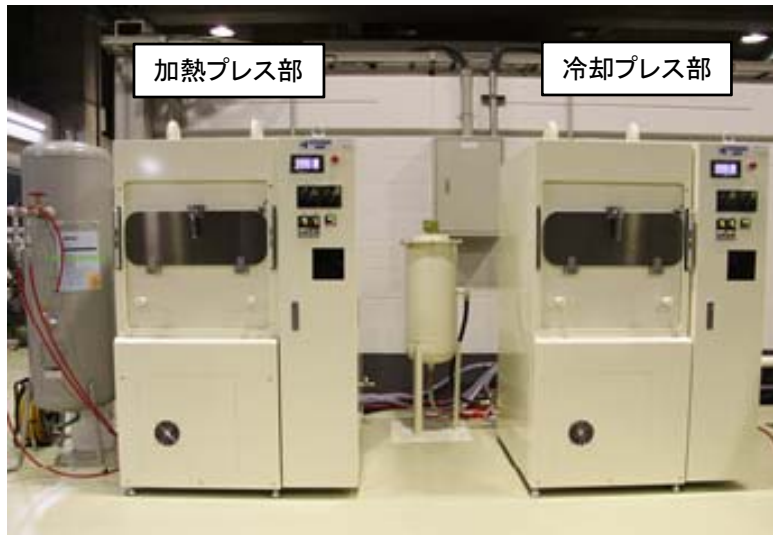


# 「大型真空プレス」の紹介

○ 本装置は、真空チャンバー内で樹脂材料をプレス成形（加熱・冷却）することができます。



大型真空プレスの概要

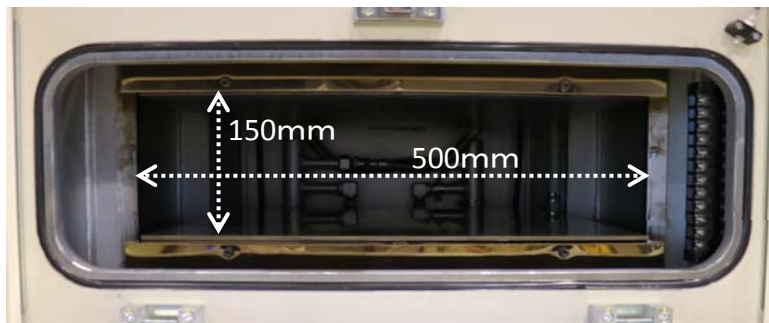
加熱プレス部と冷却プレス部で構成され、それぞれ真空チャンバー内で加圧しながら加熱、冷却の成形が可能です。これにより、加熱・溶融・冷却時の空気や水分による劣化を防ぎながら、セルロースナノファイバー等を複合した樹脂材料の成形を行うことができます。

## メーカー・型式

- ・メーカー : 北川精機株式会社
- ・型式 : KVHC II -PRESS

## <主な仕様>

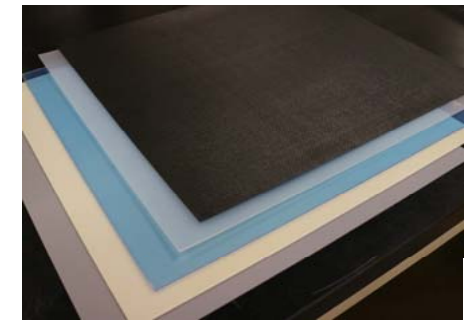
- ・型締め力 : 160t
- ・熱盤、加圧盤サイズ : 500×500mm
- ・デライト : 150mm
- ・熱盤温度 : 最大400℃
- ・真空到達度（チャンバー） : 2.6kPa



真空チャンバー内の様子



セルロースナノファイバーを配合した  
プレス成形品



様々な樹脂シートのサンプル試作