

真空凍結乾燥装置

平成21年度ものづくり試作加工支援センター事業により導入



性能及び仕様

製造所: バーチス製

型式: G25SXL-4

導入年度: 平成21年度

仕様

棚温度: 最低 -60°C

棚1段当たり: 横273x縦521mm

4段以上で各段間隔74mm

コンデンサー(トラップ)温度: -70°C

コンデンサー(トラップ)容量: 25L

試料チャンバー、棚、コンデンサーチャンバーは耐腐食性材料ステンレス鋼316L

真空ポンプ: 耐腐食性。到達真空度2.7Pa以下
12ポートマニホールドを外付け可能

用途: 農林水産物素材や加工食品等を凍結した状態で乾燥させる。