

真空コールドトラップ JZC-3036



水分と溶剤を回収して、真空ポンプを護る！！

不純物を除去して**到達圧力改善！**

本体も**簡単メンテナンス！**

真空ポンプを保護し**耐久性を向上！**

用途

- * 真空乾燥装置・真空脱泡装置からの水分・溶剤の回収
- * 水分・溶剤からの真空ポンプの保護

ipalvac

*コールドトラップとは？

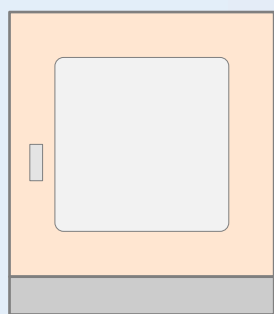
気体の中に含まれる水分などの不純物を、気体を冷却することで取り除くトラップです。

真空槽から真空ポンプに向かって流れる気体の不純物を除去することで、真空ポンプの故障リスクを大きく減らすことができます。

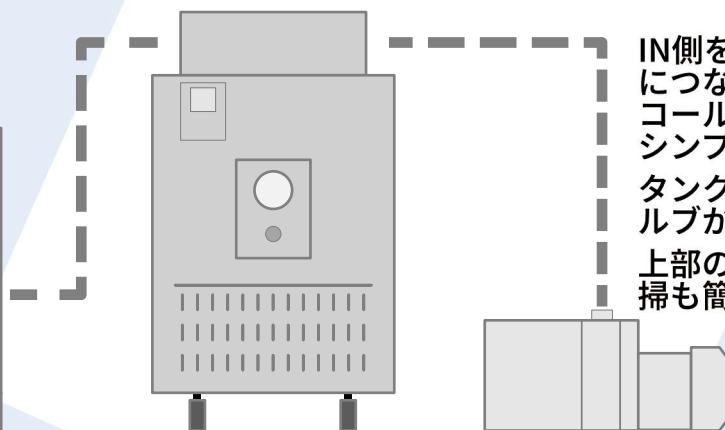
また、真空槽に向かって流れる真空ポンプのオイル逆拡散から真空槽を保護することもでき、真空槽の到達圧力を向上させることができます。

*コールドトラップの使い方

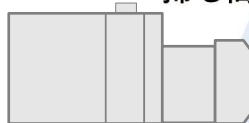
接続例



真空槽



JZC-3040



真空ポンプ

IN側を真空槽に、OUT側を真空ポンプにつなげ、真空ポンプの稼働とともにコールドトラップを起動する、非常にシンプルな手順です。

タンクに溜まった水分などはドレンバルブから取り出すことができます。

上部の蓋は取り外し可能で、内部の清掃も簡単に行うことができます。



仕様

型式		JZC-3036
方式		真空槽内丸形／外部冷却式／冷凍機直冷式
性能	温度	-5℃～-36℃
	冷却時間	30min(-30℃)
	到達圧力	5 Pa
接続		NWフランジ
寸法	内容器寸法	φ300×H400mm
	外装寸法 [mm]	W505×D505×H1110(突起部含まず)
質量		約100kg
構造	回収容器	SUS304
	外装	アルミ製
	蓋	取り外し可能
	監視窓	φ70ガラス窓
	架台	自在キャスター（ストッパー付）
冷却	本体部	トラップチャンバー外周冷却コイル巻
	冷凍機能力	空冷式冷凍機480W／150～180kcal（-30℃）
	冷媒ガス	R-404A
電源		AC100V／AC200V単相（50/60Hz）

※仕様及び外観は改善のために、予告なく変更することがありますので御了承ください

ipalvac アイパル真空
<http://ipalvac.com/>

大阪営業所 〒559-0021

大阪市住之江区柴谷2-3-12

TEL：06-7492-9289 FAX：06-6685-2422

和歌山事業所 〒649-1527

和歌山県日高郡印南町島田1045-3

TEL：0738-20-7610 FAX：0738-20-7611