

# Coolteq ZERO

## グリーン冷媒使用。(ノンHFC冷媒)

近年、地球温暖化ガスの放出抑制するためにゼロエミッション活動が行われております。  
SUPCOLD社とRMTec社はその考えにいち早くこたえるために開発を続け、ついにHFC冷媒ガスを使用しない真空  
装置用冷凍機を完成いたしました。(フロン排出抑制法 第一種特定製品非該当。)

モントリオール議定書キガリ改定により、2019年より段階的にHFCの使用量を減らして、

**2029年には70%の削減を義務**づけられております。

Coolteq-ZEROシリーズなら、この削減義務も問題ありません。

地球環境を考える企業様はこれを採用されております。

- ・ 冷却温度：-100℃～-140℃
- ・ 最大負荷：2,000W ~ 4,200W
- ・ 排気速度：100,000～330,000L/sec
- ・ 従来品と同等の性能。
- ・ 冷媒ガス：グリーン冷媒。※HFCは不使用。
- ・ フロン排出抑制法のフロン類には該当いたしません。
- ・ 使用部材：日本、中国、米国、欧州、等
- ・ 組立：上海
- ・ 品質検査：日本・上海
- ・ サービス拠点(2019年8月現在)：東京、関西、上海、深セン、台中、バンコク、インド

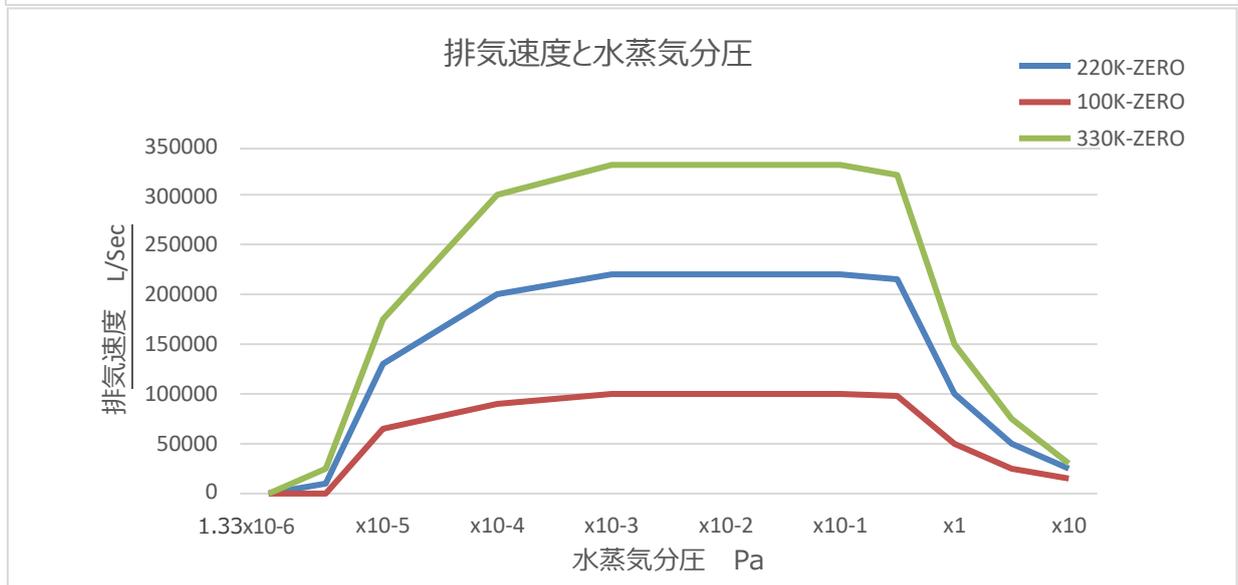
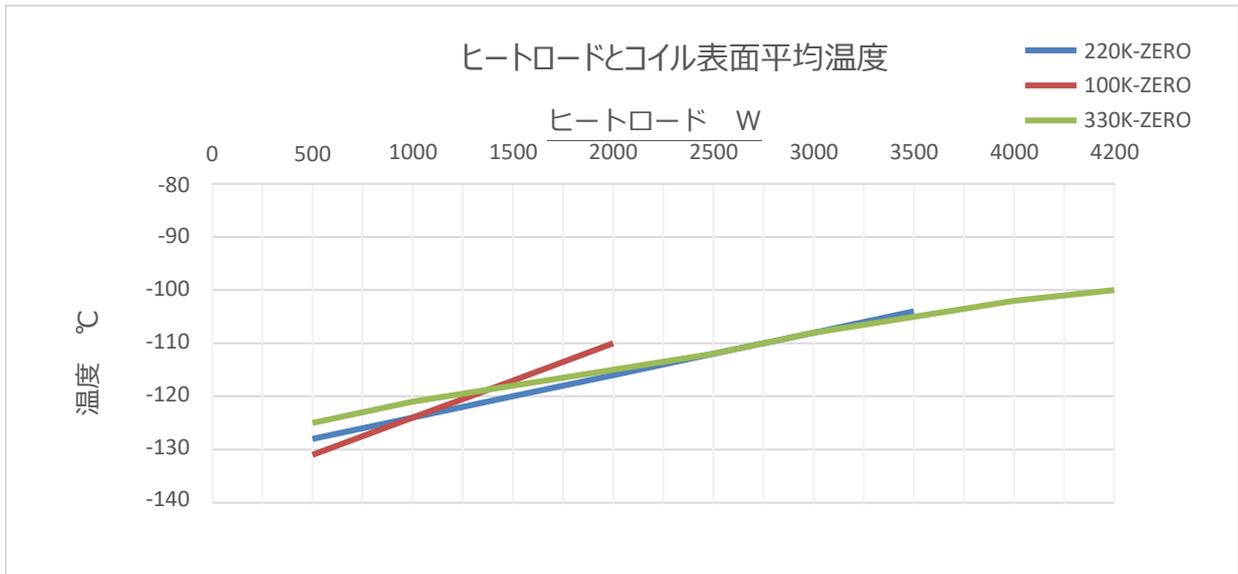
※フロン回収破壊法 第一種特定製品 非該当

※2015年4月1日よりフロン製品の管理が義務付けられております。

※弊社では、お客様の設備の水蒸気トラップ用ポンプに使用されているフロン  
製品の修理、管理を受け賜ります。



仕様	100K-ZERO	220K-ZERO	330K-ZERO
最大許容負荷 W	2,000	3,500	4,200
水蒸気排気速度 L/S	100,000	220,000	330,000
電源 V	3φ200-230 / 380-400,50/60Hz		380-400,50/60Hz
圧縮機 HP	6.5(4.8KW)	10(7.5KW)	15(11.2KW)
外径寸法 mm	780 x 710 x 1530	780 x 710 x 1700	920x860x1800
重量 Kg	380	400	480
最大電流 A(400V/200V)	17 / 30	25 /44	38/ -
最長コイル長 φ5/8	20m	40m	60m
冷却水量L/min(25℃)	15	25	35
GWP	3506	3030	2988
CO2t	14.41	22.12	26.23
CO2t HFC	0	0	0



【改正オゾン層保護法について】

キガリ改定に基づき、国全体の代替フロン生産量、消費量それぞれの限度について、**2019年以降、段階的に切り下げていく。**

