

07 I H 機器用水冷式インバータ

7 IH機器用水冷式インバータ

・課題

オイルミストや蒸気等を含む過酷な環境下で
使用できる IH機器用インバータの開発

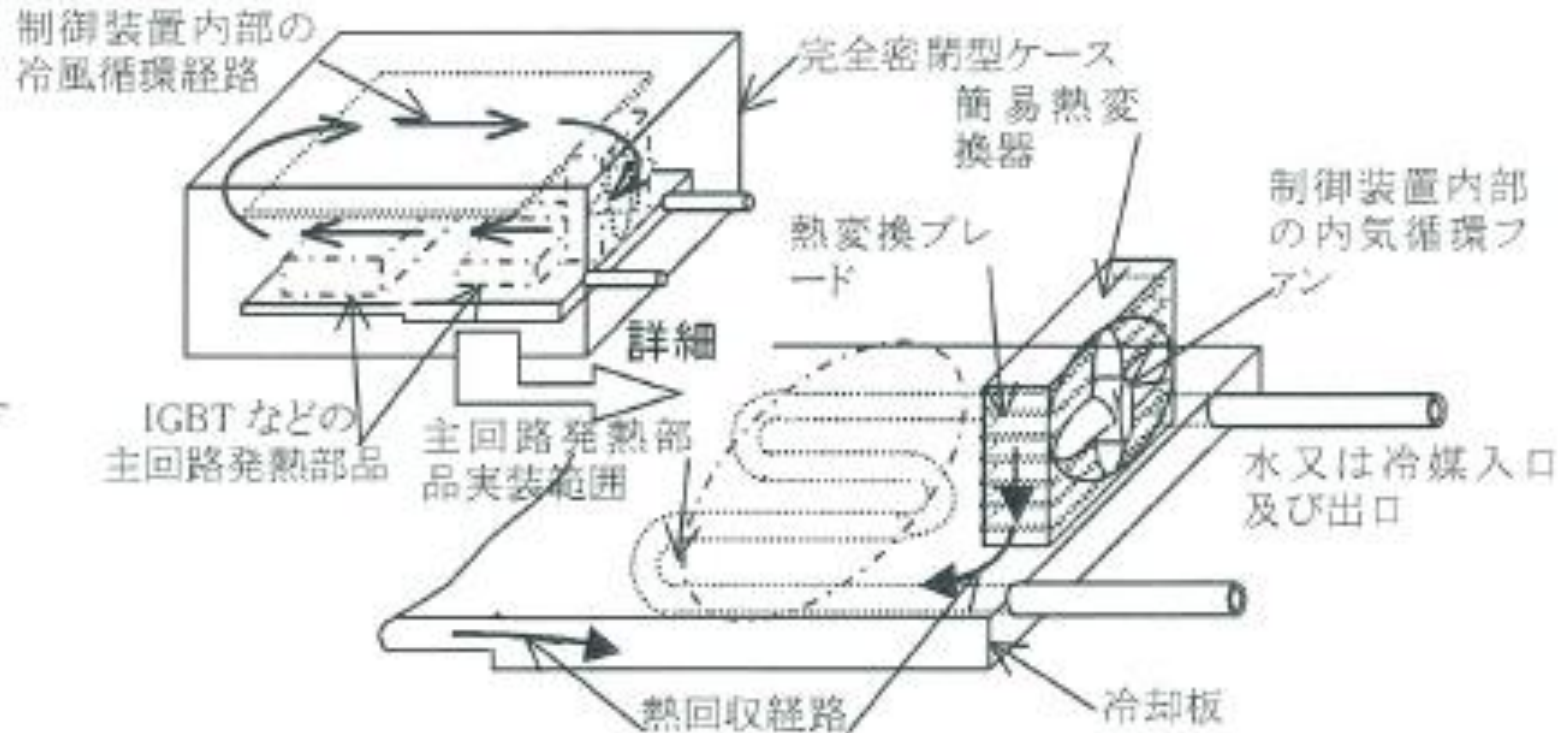
・特徴

メンテナンスが容易で故障しにくい IH調理器の実現
(オイルミストや蒸気等からの影響を受けない
密閉型・水冷式冷却システムの採用)

・用途

業務用 IH機器の冷却装置

I H 機器用水冷式インバータ



【特許化技術（特許第4909168号）】

- 電源装置と制御装置を密閉された保護ケースに収納
- 空冷から水冷式とすることで冷却効率が向上し、装置のコンパクト化に貢献
- 保護ケース内に空気循環ファンを設け、保護ケースの外側から冷却液を供給