

9 水質によるトラブルの解消

消費資源CUT

生産量UP

配管や熱交換器に

付加価値UP

付着したスケールが成形効率を落としていませんか？
空冷式チラーで水質によるトラブルをなくします。

空冷式金型冷却機(チラー)

概要

チラー内部の水槽に媒体を投入し密閉循環させる事で、不純物が蓄積されことなく、被温調物（金型等）を水質によるトラブルから守ります。
しかも空冷式のため、熱交換機へのスケール付着なども心配ありません。

■ 配管内のスケール／錆



[MCCA3]



特長

- 一次側の冷却水接続が不要なため、熱交換器がメンテナンスフリーとなります。
- 圧縮機インバータ制御の採用により、低負荷時の省エネルギーを実現
- 密閉式コンプレッサを採用し、より小型コンパクトに
- 大流量高圧力ポンプ採用により、複雑な構造の金型冷却にも安定した流量を確保

