

次世代冷媒を採用したチラーキング冷水機

納入機器：ファストチラーキング
型式 DCU-TR1600AOVT-S
(12.0kW、空冷屋外型、冷媒R448A)

制御内容：クーラー入口温度制御。
入口温度+1℃、出口温度+0℃で、冷水タンク内+1℃を確保し、安定した冷水+1℃を送り出す。

構成：1. 次世代冷媒搭載ファストチラーキング
2. SUS製冷水タンク
3. 装置内配管及びバルブ 材質SUS仕製
4. 冷水送りポンプ
5. 補給水量制御、濁水制御付き
6. 遠方操作盤付き
7. 凍結防止対策付き（寒冷地の為）
8. 架台 SS製、亜鉛メッキ仕上げ
9. 防雪フード付き（積雪地域の為）

冷媒ガスの動向と弊社の対応：

70㏄排出抑制法の施行により、冷凍機・チラーの使用冷媒は2025年までにGWP1500以下の数値目標が打ち出されました。弊社はGWP1387のR448A冷媒で冷水機開発に取り組みました。

