

チラー式空気調和装置

Chilled water air conditioning system

USHIO
Refrigeration, Air-Conditioning & Marine Elevator



■ 装置概要

本装置は居住者の好みに応じて室温コントロールができます。冷水（または温水）を各部屋へ装備されたファンコイルユニットに循環させ各室にて温度コントロールします。

■ 特長

- 大きなファンを使用しないため静かな居住区となります。
- 新鮮空気以外のダクトは不要です。
- 各室にて温度コントロール出来ます。
- 2次媒体に清水を使用するため安定した運転が出来ます。
- 低負荷の時でも運転出来ます。

■ 機器構成

- 冷房用チラーユニット
(圧縮機、凝縮器、蒸発器、制御盤を組み込み)
- 暖房用熱交換器及び循環ポンプ並びに居住区内配管工事
- 居住室用ファンコイル
- 新鮮空気用ファンコイル
- 膨張タンク
- 他、制御機器

■ Outline

The Chilled Water Air Conditioning System allows you to control temperature in individual rooms. Chilled water or hot water is circulated in the fan coil unit installed in each room to control the temperature.

■ Major features

- Temperature control in individual rooms.
- Reliable operation because of use of fresh water as secondary heat medium.
- Stable operation at low heat load.
- Silent accommodation as large volume circulating fan is not required.
- No supply duct is required except for fresh air intake.

■ Consisting

- Chilling unit (Compressor, condenser, evaporator, control equipment)
- Heat exchanger for heating and re-circulation pump unit.
- Fan coil unit for cabin/public room
- Fan coil for fresh air
- Expansion tank for fresh water
- Other control equipment

潮冷熱株式会社

〒794-0069 愛媛県今治市クリエイティブヒルズ5番地3
TEL.0898-34-1203 FAX.0898-34-1204
<http://www.ushioreinetsu.co.jp>

USHIO REINETSU CO., LTD.

5-3, Creative-Hills, Imabari-City, Ehime Pref., Japan
Phone.+81-898-34-1203 Fax.+81-898-34-1204

ClassNK
ISO 9001
ISO 14001

