

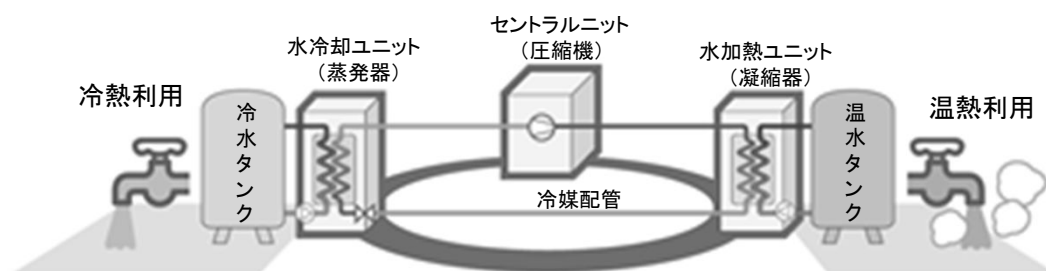
九州電力株式会社 昭和鉄工株式会社

九州電力と昭和鉄工では、業務用・産業用分野におけるお客さまの既存冷温熱設備を活かしながら、従来の水配管をメインにした熱移動ではなく、冷媒配管の長さを変えることで、熱移動を容易かつ安価に行なえるような「3ピース型ヒートポンプ」の開発を行っております。本展示では、開発中の「3ピース型ヒートポンプ」をご紹介します。

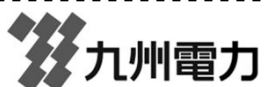
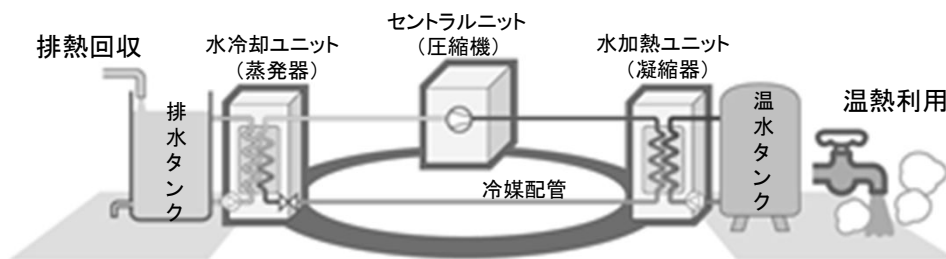
◆特長

- ・コンプレッサーを収納しているセントラルユニット、熱を獲得する水冷却ユニット、熱を与える水加熱ユニットで構成され、それぞれがコンパクトであるためどこにでも設置できる
- ・コンパクトだから低騒音・低振動
- ・冷媒配管だからポンプ動力減で更に省エネ また水配管に比べ細く、施工性が良
- ・製麺工場、食品工場等さまざまな施設でご利用いただけます。

◆冷温同時利用の例 離れた場所の「温めたい」と「冷やしたい」をスマートリンク



◆排熱利用の例 排熱をスマートにリカバリー（回収）して運転効率アップ



ずっと先まで、明るくしたい。



連絡先

九州電力株式会社
住所 福岡市南区塩原二丁目1番47号
TEL:092-541-0769
e-mail:etsuro_u_kouno@kyuden.co.jp

昭和鉄工株式会社
住所 福岡県粕屋郡宇美町宇美3351-8
TEL:092-933-6564
e-mail:d_imada@showa.co.jp