

株式会社神戸製鋼所

超効率ヒートバランスヒートポンプ

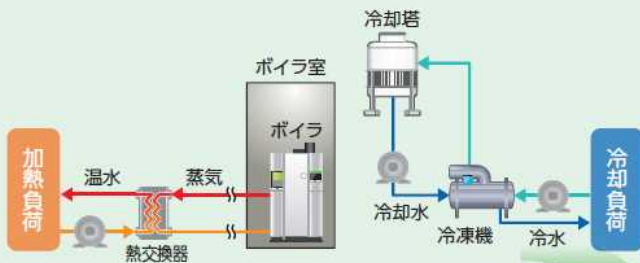
HEM-3WAY

最高85℃の温水と7℃冷水を同時に供給
冷水負荷の変動を空気熱交でバランス調整
総合COP5.1※を達成

※完全熱回収モード、冷水17/7℃、温水65/75℃の場合

導入イメージ

従来システム① ボイラ+冷凍機



従来システム② 水熱源高温ヒートポンプ



省エネを回りたい

でも、加熱と冷却の負荷バランスがとれない

HEM-3WAY導入後

負荷がバランスしているとき



冷却負荷が減少すると...



冷却負荷がなくなっても...



連絡先

株式会社 神戸製鋼所

〒141-8688

東京都品川区北品川5丁目9-12

TEL:03-5739-6774 FAX:03-5739-5345

e-mail: sumimoto.hiroaki@kobelco.com

KOBELCO

株式会社神戸製鋼所

超高効率ヒートバランスヒートポンプ

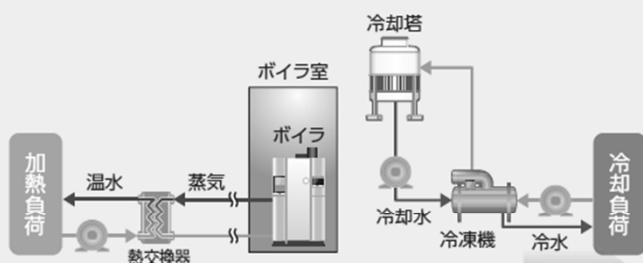
HEM-3WAY

最高85°Cの温水と7°C冷水を同時に供給
冷水負荷の変動を空気熱交でバランス調整
総合COP5.1※を達成

※完全熱回収モード、冷水17/7°C、温水65/75°Cの場合

導入イメージ

従来システム① ボイラ+冷凍機



従来システム② 水熱源高温ヒートポンプ



省エネを図りたい

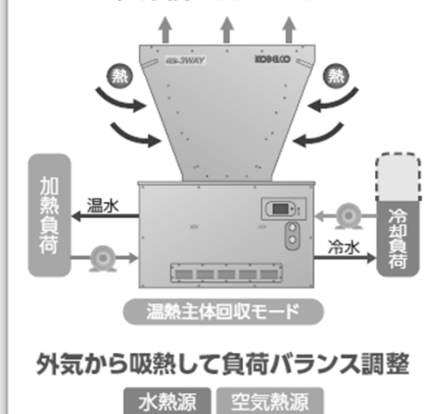
でも、加熱と冷却の負荷バランスがとれない

HEM-3WAY導入後

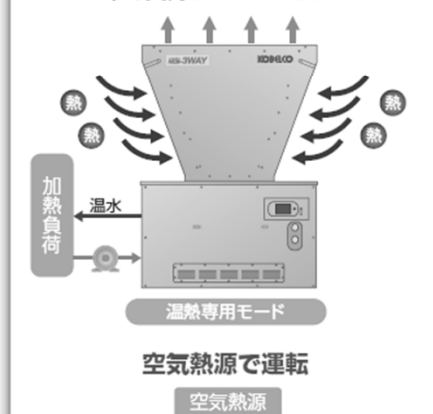
負荷がバランスしているとき



冷却負荷が減少すると...



冷却負荷がなくなっても...



連絡先 株式会社 神戸製鋼所

〒141-8688

東京都品川区北品川5丁目9-12

TEL:03-5739-6774 FAX:03-5739-5345

e-mail: sumimoto.hiroaki@kobelco.com

KOBELCO