

MSV
空冷ヒートポンプチャラー 導入事例
三菱重工ヒートポンプチャラー
60℃ × MSV
Smart Voxcel
40馬力 50馬力 60馬力

60℃ の高温水供給を可能。年間加熱と年間冷却を標準対応。産業用途にも対応

導入事例 | 農園 | 苫東ファーム株式会社 様

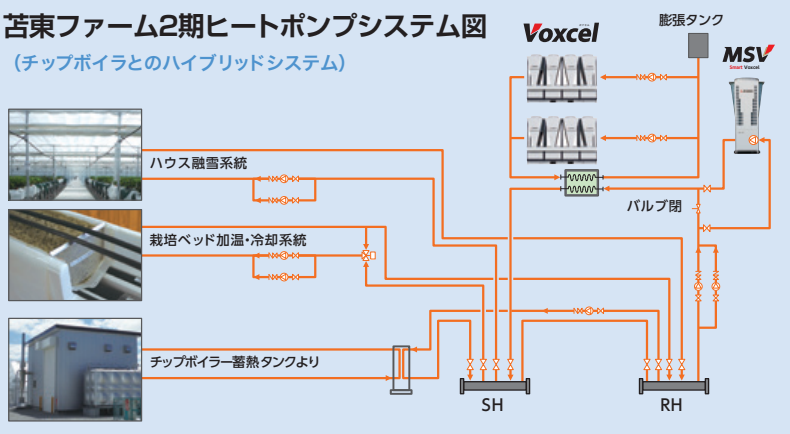
 導入機器：空冷ヒートポンプチャラー／MSV1501P1 × 1台、
 空冷モジュールチャラー／MVCP1801L41M × 2台

**厳冬マイナス20℃下でも暖房でき、
 真夏の30℃超えでも冷房可能**
◎ イチゴの生育温度15～25℃の維持に貢献 ◎
【効果】 冬期マイナス20℃、夏期30℃を超える日がある
 中、暑さに弱いイチゴ栽培に冷房が活躍。

 所在地：北海道 苫小牧市
 工場概要：イチゴ栽培施設
 設立：2011年1月

Voice
 お客様の声

お客様の声
**暑さに弱いイチゴ栽培。夏期30℃
 超えにMSV/Voxcelの冷房が活躍
 しました。**

 苫東ファーム株式会社
 代表取締役社長
山下 純一 様
**苫東ファーム2期ヒートポンプシステム図
 (チップボイラーとのハイブリッドシステム)**


弊社は北海道次世代施設園芸コンソーシアムを主体とし、農林水産省の「次世代施設園芸導入加速化支援事業」により苫小牧東部工業基地内におきまして、大規模いちご栽培施設の建設を進めてまいりました。現在収穫量は300tを目標に、夏期は「すずあかね」、冬期は「とちおとめ」と「べにほっぺ」を栽培、北海道内メインに関東地区方面にわたり供給を進めています。

イチゴの生育温度15℃～25℃を維持する為、冬期マイナス20℃まで下がる地域で暖房でき、夏期は冷房できるヒートポンプチャラーMSV、Voxcelをチップボイラーとのハイブリッドシステムで運用しています。

昨今、夏期30℃を超える日がある中、MSV、Voxcelの冷房は暑さに弱いイチゴ栽培に活躍しています。また、遠方監視システムを導入したことで、早急なサービス対応をしていただいています。


 三菱重工サーマルシステムズ株式会社
 三菱重工冷熱株式会社
www.mth-mhi.co.jp

 MOVE THE WORLD FORWARD  **MITSUBISHI
 HEAVY
 INDUSTRIES
 GROUP**