

# MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

## 自然冷媒CO<sub>2</sub>小型業務用ヒートポンプ給湯機

### 三菱エコキュート

#### 小型業務用

# ご採用事例 vol.16



採用の決め手は「省エネ・環境配慮・火災リスク低減」です。

### 今回の採用先 三菱電機(株)名古屋製作所 社員寮

〈愛知県〉

#### 建物のご紹介

- 所在地 : 愛知県名古屋市
- 施設用途 : 社員寮
- 開設日 : 2014年2月
- 施設構造 : 鉄筋コンクリート造地上7階
- 利用定員 : 80人
- 給湯用途 : 厨房、シャワー、洗面
- 採用機種 : SRT-GE55NS5〈5台〉、SRT-GE55N5〈1台〉

#### 名古屋製作所の紹介と導入の背景

名古屋製作所は、1924年に汎用電動機の量産工場としてスタートし、現在はFA制御技術、駆動制御技術、メカトロニクス技術、生産技術などを取り入れた各種生産設備を世界中に提供しています。そして、工場のモノづくりにおける生産性の向上と省エネ化を積極的に推進しておりますが、今回、新社員寮についても工場同様、省エネと環境に配慮したオール電化設備を取り入れました。

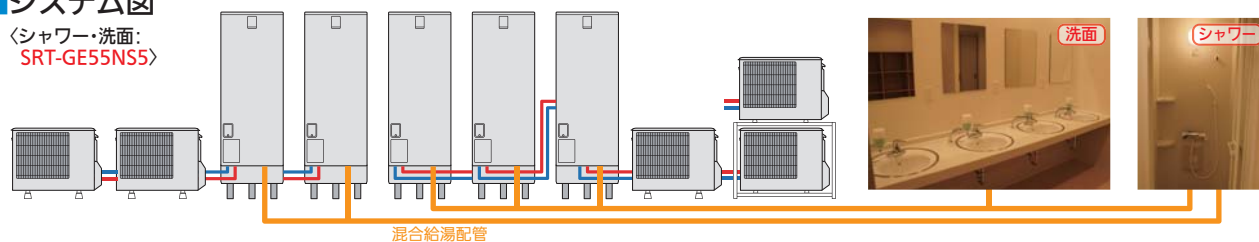
#### お客様の声 三菱電機(株)名古屋製作所 総務部 総務課長 小林 和久様



今回採用した三菱小型業務用エコキュートは、シャワーや手洗い、厨房の給湯を中心に使用していますが、ランニングコストの削減は勿論、CO<sub>2</sub>の排出量も大幅に削減でき、対環境性においても十分満足しております。また、市街地にあるため、寮の管理面でも火を使わずにお湯が利用できることで火災のリスクを低減することができ、さらに万一の災害時にもタンクのお湯は生活用水として利用できますので、まさに一石二鳥の心強い味方です。操作性も良く、使いやすいと好評です。

#### システム図

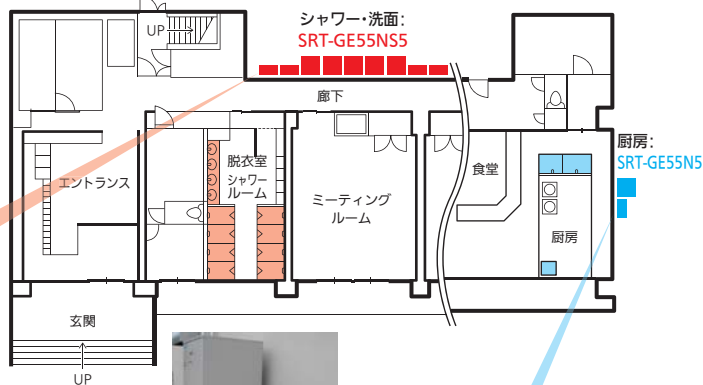
〈シャワー・洗面: SRT-GE55NS5〉



〈厨房: SRT-GE55N5〉



#### 見取り図



SRT-GE55NS5〈5台〉



SRT-GE55N5 (1台)



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

SMART QUALITY

GESJ001A(14.11)MEE