

## 株式会社 石川設計



贈呈理由 > 経済性・操作性に優れたヒートポンプ機器の積極採用設計による普及促進



株式会社石川設計

株式会社石川設計は、1981年に青森県十和田市で創業した。青森県内はもとより、東北エリアで多数の建築設計を手掛けてきた同社は、2017年5月現在で一級建築士11名を抱え、構造・電気機械設備設計スタッフを有する総合建築設計事務所として、「技術と信用」の理念のもと「技術向上」「迅速対応」「誠実完遂」の品質方針を掲げ、地域に根づいた活動を展開している。

### 顧客の立場に立った ヒートポンプシステム

「施主さまからも来場者さまからも喜ばれる施設であるためには、外観や居心地の良さはもちろん、機器操作性、安全性、低ランニングコストなど、さまざまな要素が必要です。これらを実現させるため、ヒートポンプは多くの施設に採用され、施主さまからも好評をいただいております。(石川常務)」

同社は、官・民の施設を問わず多数の設計実績があり、最新の技術・設備に関する深い知見に基づく建築は、

いずれも顧客の立場に立って考えられている。

2014年にオープンした特別養護老人ホームの設計には、入居者の心地良い環境づくりのため、安全とスタッフの働きやすさの両立がデザインされ、オール電化が採用された。入居者個人の体調にあわせて制御できる個別空調、火を使わずランニングコストに優れた業務用エコキュート、送風がなくクリーンな環境を保つ温水床暖房は、いずれもヒートポンプが支えている。

### 地域に根ざした 建築設計事務所

「その土地や風土に調和した建築を、顧客の立場に立って、新鮮な感覚で設計することがお客さまの満足につながると思っています。(石川常務)」

同社は、今後もヒートポンプを通じて、多くの方々に喜ばれる地域に根ざした建築を提供し、地域の建築文化への貢献を果たしていく。

### 主なヒートポンプ・蓄熱システム 導入実績

#### 《コンベンション施設》

竣工：2016年（空調リニューアル）

延床面積：3,252㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計170.8kW×17台

#### 《紙・アルミ・プラスチック容器製造工場》

竣工：2016年

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計209.6kW

#### 《警察署庁舎》

竣工：2015年

延床面積：2,200㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計146.4kW×10台

#### 《健康福祉庁舎》

竣工：2015年

延床面積：2,573㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計152.0kW×10台

#### 《特別養護老人ホーム》

竣工：2014年

延床面積：1,600㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計104.9kW×53台

ヒートポンプ給湯機 計23.6kW×2台

#### 《公共教育施設》

竣工：2014年

延床面積：3,000㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計178.6kW×11台

#### 《公共文化交流施設》

竣工：2014年

延床面積：1,782㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計34.6kW×8台

#### 《金属粉末製造工場》

竣工：2013年

延床面積：3,300㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計356.3kW×7台

#### 《金融機関事務所ビル》

竣工：2012年

延床面積：2,058㎡

#### ■設備概要

非蓄熱式ヒートポンプ空調機 計72.3kW×6台