

# アルミニウム冷媒配管&メカニカル継手導入事例

## 導入事例①：工場



2階建て延床1,900㎡の工場のマルチタイプ空冷ヒートポンプパッケージエアコン(冷房能力25kW、暖房能力28kW)に対して施工した事例です。配管サイズは25.4φ、15.8φ、配管長さは100mです。軽量のアルミ配管、プリセット化した継手により工期の短い現場で迅速に施工ができました。

- 所在地：新潟県上越市
- 施工日：2016年10月

## 導入事例②：事務所ビル



4階建て事務所ビルの空冷ヒートポンプパッケージエアコン(冷房能力50kW、暖房能力56kW)に対して施工した事例です。配管サイズは25.4φ、12.7φ、配管長さは80mです。縦管の長さは約14mです。狭いシャフト内でも縦管の施工がスムーズに行えました。

- 所在地：神奈川県大和市
- 施工日：2016年11月

## 導入事例③：事務所ビル



2階建て事務所のペアタイプ空冷ヒートポンプパッケージエアコン(冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW)6系統に対して施工した事例です。配管サイズは15.8φ、9.5φ、1系統当たりの配管長さは10mです。アルミ配管は、加工性が良く、継手形状がスリムなため、天井内、配管カバー内など納まりよく施工できました。

- 所在地：静岡県裾野市
- 施工日：2017年1月