

空調機 (AHU) 清掃


新鮮空気（外気）の導入経路となる大型エア・ハンドリング・ユニットは、塵埃等の内部付着が比較的激しい環境にあり、室内への塵埃の飛散や悪臭の発生源となるケースが多くみられます。

















快適空気環境というお客様のニーズの実現の為に、清掃整備実施の必要性が高まっています。

私たちは、室内空気質の快適化を目指し、お客様の立場に
株式会社空調保全工業

池袋・城南・多摩・城東

空調機（AHU）清掃実施手順

使用資機材	<ul style="list-style-type: none"> ・高圧洗浄機（大型200V） ・高圧洗浄機（100V） ・ウェットバキューム（湿乾両用） ・真空バキューム（掃除機） 	<ul style="list-style-type: none"> ・洗浄用品（アルカリ性・中性・中和剤） ・ウェス類 ・保護具（マスク・ゴーグル・手袋等） ・各種養生材（0.06mm² リットなど）
送風機洗浄	送風機ファンローターの高圧洗浄を実施します。 (給気・外気・排気・還気より対象を選定)	 
同上	送風機薬品洗浄 作業前後比較（1） ①専用アルカリ性薬品を全体に噴霧する。 ②高圧洗浄により、汚れを除去する。 ③汚水はウェットバキュームで吸引回収する。	 
同上	送風機薬品洗浄 作業前後比較（2）	 
同上	送風機薬品洗浄 作業前後比較（3）	 
ドレンパン清掃	ドレンパン清掃 作業前後比較（1） ①ウェットバキュームにより、堆積物を吸引・除去する。 ②ウェスにて拭き上げ清掃を実施する。	 
同上	ドレンパン清掃 作業前後比較（2）	 

<p>機器内部清掃</p>	<p>機器内部清掃 作業前後比較</p> <p>①真空掃除機により内面の付着塵埃を吸引清掃する。 ②ウェスにて拭き上げ清掃を実施する。</p>		
<p>熱交換フィン 薬品洗浄</p>	<p>アルミフィンの高圧薬品洗浄を実施します。</p> <p>①専用アルカリ性薬品を噴霧浸透する。 ②高圧洗浄により、汚れを除去する。 ③必要に応じて洗浄後にリンス剤を噴霧する。</p>		
<p>同上</p>	<p>同上</p>		
<p>同上</p>	<p>送風機薬品洗浄 作業前後比較（1）</p>		
<p>同上</p>	<p>送風機薬品洗浄 作業前後比較（2）</p>		
<p>同上</p>	<p>熱交換フィン洗浄後の拡大写真</p>		
<p>エアフィルター (プレフィルター) 洗浄</p>	<p>エアフィルターの高圧洗浄を実施します。 （必要に応じて薬品に漬置します。）</p>		
<p>その他 (1)</p>	<p>ドレントラップ等の設置がある場合は内部の吸引清掃を実施します。</p>		
<p>その他 (2)</p>	<p>別途工事として以下を実施します。 ①Vベルト交換 ②軸受給油 ③ファン・モーター軸受交換 ④電気集塵機洗浄 ⑤内部塗装</p>	