

## HPエアコン (天井カセット型) 分解清掃

室内空気質に対し、冷熱空調機器の及ぼす影響が近年大きく注目されており、機器を衛生的に維持・メンテナンスするニーズが一段と高まっています。

ヒートポンプエアコンは汚損という影響により、衛生的劣化と機能的劣化を生み、電力コストの増加を及ぼします。専門業者による清掃実施をお勧めします。

### 株式会社空調保全工業

池袋・城南・多摩・城東

## ヒートポンプ・パッケージ・エアコン清掃実施手順

使用資機材	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高圧洗浄機</li> <li>・高圧洗浄機（薬品用小型）</li> <li>・ウェットバキューム（湿乾両用）</li> <li>・真空バキューム（掃除機）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・清掃用薬品（アルカリ性・中性・中和剤）</li> <li>・ウェス類</li> <li>・保護具（マスク・ゴーグル・手袋等）</li> <li>・各種養生材（0.06mm<sup>φ</sup> リフトなど）</li> </ul>
対象機器	<p>パッケージエアコン 室内機</p> <p>左写真：事務所内設置機器 右写真：厨房内設置機器</p>	
養生施工	<p>各種養生材により室内粉塵対策を実施します。（0.06mm<sup>φ</sup> リフト） 作業帯周辺の通路・什器に対し、養生施工します。</p>	
機器の分解	<p>前面化粧パネルの取り外し</p>	
同上	<p>ドレンパン取外し 電装部品取外し</p>	
室内機 (蒸発器側) 整備	<p>前面化粧パネル清掃 エアフィルター清掃 (中性洗剤により洗浄します。)</p>	
同上	<p>前面化粧パネル洗浄 (必要に応じてアルカリ性薬品を使用します。)</p>	

同上	<p>蒸発器薬品洗浄 洗浄作業中 (熱交換アルミフィン)</p> <p>専用薬品浸透後に高圧洗浄を実施します。</p>		
同上	<p>蒸発器薬品洗浄 洗浄作業中 (熱交換アルミフィン)</p> <p>専用薬品浸透後に高圧洗浄を実施します。</p>		
同上	<p>蒸発器薬品洗浄 作業前後比較 (熱交換アルミフィン)</p>		
室内機 (蒸発器側) 整備	<p>蒸発器薬品洗浄 作業前後比較 (熱交換アルミフィン)</p>		
同上	<p>蒸発器薬品洗浄 作業前後比較 (熱交換アルミフィン)</p>		
同上	<p>ドレンパン清掃 作業前後比較 (高圧洗浄・バキューム吸引・拭き取り)</p>		
同上	<p>ドレンパン清掃 作業前後比較 (高圧洗浄・バキューム吸引・拭き取り)</p>		
同上	<p>ドレンパン清掃 作業前後比較 (高圧洗浄・バキューム吸引・拭き取り)</p>		
同上	<p>ドレンパン清掃 作業前後比較 (高圧洗浄・バキューム吸引・拭き取り)</p>		

<p>室内機 (蒸発器側) 整備</p>	<p>ドレンアップメカ清掃 ドレン管送水点検</p>		
<p>同上</p>	<p>ドレン管吸引清掃 吸引用ウェットバキューム</p>		
<p>同上</p>	<p>送風機分解清掃 作業前後比較 (ファンローター)</p>		
<p>同上</p>	<p>送風機分解清掃 作業前後比較 (ファンローター)</p>		
<p>同上</p>	<p>機器組立・外面仕上清掃完了</p>		
<p>部材交換</p>	<p>別途作業 送風機モーター交換 ルーバースイングモーター交換 その他</p>		
<p>室外機 (凝縮器側) 整備</p>	<p>パッケージエアコン 室外機 凝縮器薬品洗浄 洗浄作業中 (熱交換アルミフィン)</p>		
<p>同上</p>	<p>凝縮器薬品洗浄 作業前後比較 (熱交換アルミフィン)</p>		
<p>試運転点検</p>	<p>機器の組立完了後に冷暖試運転を行い、 機器の運転に以上が無いことを確認し ます。 ① 異常音の発生の有無 ② 正常な空気熱交換値</p>		