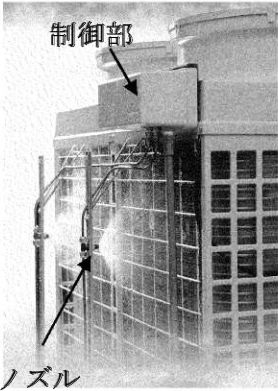


## 節電、省エネ対策に関する取組み事例

<p style="text-align: center;">担 当 者 等</p>	<p>事業者名：アイシン精機株式会社 藤岡試験場                  担当部局：信頼性技術部 藤岡試験場 G                  担当者名：－</p>
<p style="text-align: center;">取組名称</p>	<p>GHP 室外機の水噴霧装置取付による省エネ対策</p>
<p style="text-align: center;">取組み概要</p>	<p>冷房稼働時、実験棟屋上に設置されているガスヒートポンプ式室外機の放熱器に水噴霧装置を装着して、水を吹き掛ける事で、その蒸発熱を利用し放熱器の温度を下げ、コンプレッサへの負担を低減し、電力及びLNG消費量の低減を図った。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>(対象台数) 22 台                      (使用水) リサイクル水 (市水)                      (作動条件) 外気温 30[°C]以上 (自動制御)</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: center;">  </div> </div>
<p>・期待できる効果等                  ・投資額</p>	<p>・年間排出CO2削減量：3.9[t-CO2]                  (削減量内訳 LPG：3.54[t-CO2]、電力：0.36[t-CO2])                  ・投資金額：2,201 [千円] (1台当り：100 [千円])</p>
<p style="text-align: center;">備 考</p>	