

劇的！

ビフォーアフター

in 来ハトメ

部門	製造 ・ 管理		
グループ名	洗浄	来（淳） ・ ショウジ	代表者 来（淳）
①今回の5Sポイント(ビフォー)			
5S項目分類 (整理 ・ 整頓 ・ 清掃 ・ 清潔 ・ 躰 ・ カイゼン)			
クリンビー洗浄機導入時からあるチラーの更新 （20馬力から30馬力）を行うと同時に、配管 内壁に赤錆大量付着による流水量の低下も懸念 される為、配管の更新も行った。		写真、その他	
スタート日 2 月 22 日			
②実際の取り組み			
日邦工機様にて冷却水タンクとチラーのユニット を組んで戴き、ユニットごと搬入して設置した。 排気口を設けてチラーと排気口の間に排気フード を設け、自然排気出来る様にした。		写真、その他	
記入日 6 月 12 日			
③そして、こうなりました（アフター）			
洗浄機とチラーユニットの配管距離が短縮され、 配管径も32Aから50Aにして送水効率が向上 した。排気問題もファンを用いずに自然排気が 可能となり、電力と水道消費量の削減も叶った。		写真、その他	
記入日 6 月 12 日			
④今回の取組みを振り返って(苦労エピソード、次回の課題、提案、その他)			
旧チラーは元々冷却能力不足の懸念があり、追加チラーで何とか稼働していた。しかし稼働年数 と共に特に夏季はチラーにミストを掛けないと、冷却能力が維持不可だった。更新後初の夏場を 乗り切れると信じたい。個人的には、冷却水配管の保温材巻を担当したが、特にエルボ部の巻き 付けに悪戦苦闘したが、何とか巻き切れた。			
		記入日	6 月 12 日