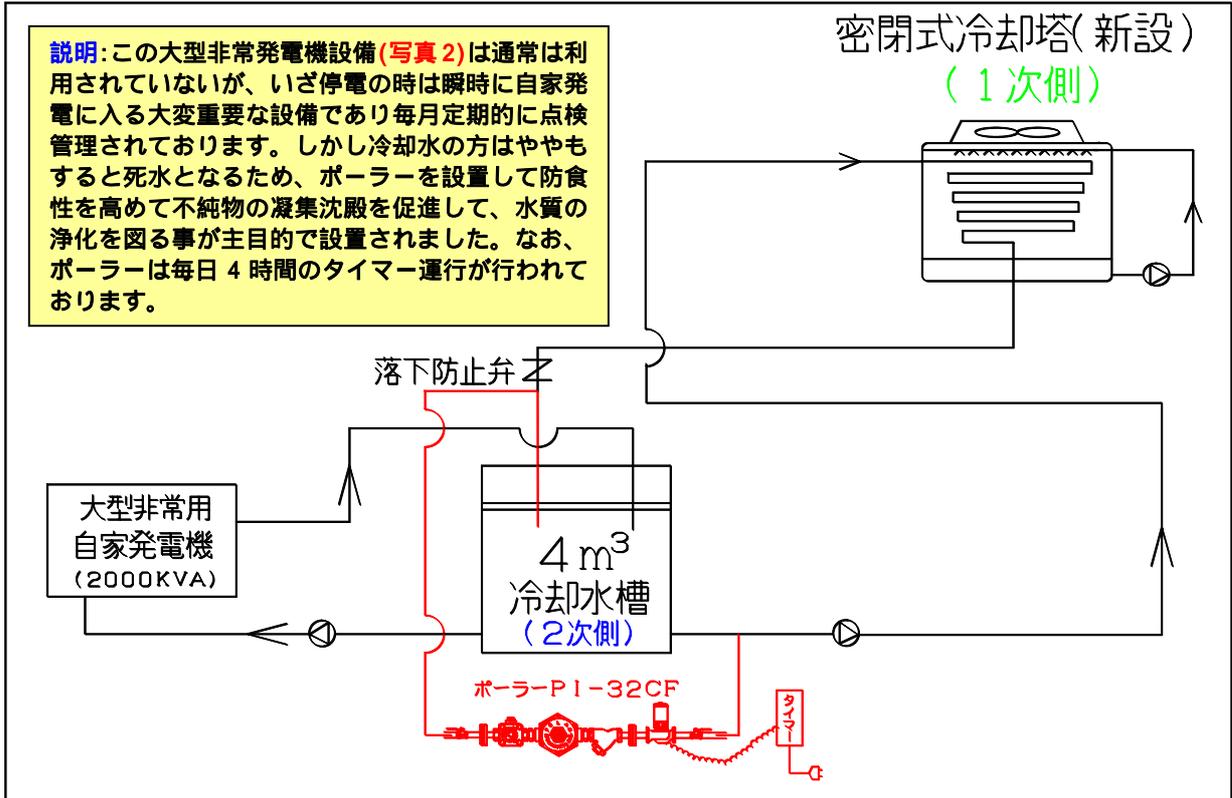


POLAR NEWS (42)

[大型非常用自家発電機冷却水処理]

設置場所：某情報センター(東京都多摩市)
試運転日：平成 15 年 1 月 15 日
ポーラー型式：PI-32CF(3点セット) 1式(専用循環ポンプ付)(写真1)
設置目的：二次側半密閉系冷却水の防食及びスケール対策
設置図：ポーラー4m³冷却水槽に独立循環方式にて設置



ポーラーは4 m³冷却水槽下部に専用ポンプ付き独立循環方式にてこの様に設置されました。(写真1)

大型非常用自家発電機
(2000KVA)(写真2)



目で水を見て効果確認

ポーラー処理前	ポーラー処理 90 日後	評価
		<p>4 m³の冷却水槽(二次側)の中の水の色です。</p> <p>(左)処理前の水は錆で真っ赤な水(赤錆酸化水)</p> <p>(右)処理後 90 日のやや黒味がかかった水 (黒錆還元水)</p>
		<p>フローインディケーター側面のサイトグラス</p> <p>(左)処理前の水は流れているが薄茶の濁り水です。</p> <p>(右)処理後の水は透明であり綺麗です。</p>
		<p>ポーラー流量計のサイトグラス面</p> <p>(左)試運転時にはこの様な濁り水でした。(処理前)</p> <p>(右)水は流れていますがこの様に綺麗で透明度の高い良い水です(処理後 90 日)</p>

参考写真

