

お客様の声

サントリー天然水 奥大山ブナの森工場様

ご使用機器 ACTIVE POWER社製CLEANSOURCE HD UPS×2Line

フライホイール式UPSをどの様にご使用頂いていますか？

汲み上げた天然水は高度な無菌状態を保つことが出来る「クリーン・チャンバー」内でボトリングされますが、フライホイール式UPSは停電、瞬時電圧低下や電圧変動の影響から「クリーン・チャンバー」を保護するために使用しております。



導入されたきっかけは？

弊社は2008年3月稼働当初から無停電電源装置（UPS）を導入し、2016年12月に鉛式蓄電池からフライホイール式へ更新致しました。翌年、新ライン増設に合わせて更に1台追加致しました。鉛式蓄電池は経年変化でバッテリー内部抵抗値が上昇する為、寿命が近づいていました。その時、フライホイールUPSの存在を知って、メリット比較を行った結果、フライホイールUPSが優位と判断し刷新致しました。

導入メリットは？

01. バイパス、オンライン切り換え操作がシンプル（数秒で完了）
02. 空調機温度設定23℃→28℃に改善し、空調費の大幅削減
03. 装置小型化によるスペースの有効活用
04. 完全放電からフル充電まで短時間での復旧