

2020年9月25日

株式会社 日東電機製作所

100%水力発電由来の電力を、すべての事業拠点に導入

～「アクアプレミアム」プランの導入により、年間約225tのCO2を削減～

(株)日東電機製作所は2020年8月から東京電力エナジーパートナー(株)が販売する「アクアプレミアム」*1を導入し、すべての事業拠点*2で使用する電力を水力発電由来のCO2フリー電力に切り替え、再生可能エネルギー比率100%を達成しました。この「アクアプレミアム」の導入により年間約225tのCO2が削減され、当社の製品を導入いただくお客様のサプライチェーンにおけるCO2排出量の削減に貢献することができます。なお中小企業における「アクアプレミアム」導入は全国初の事例です。

*1 東京電力エナジーパートナー株式会社が提供する、CO2を排出しない水力発電所の電気のみを供給する国内初の料金プランです。

*2 導入拠点は、本社、イーキューブ工場（群馬県太田市）および、吉田工場（群馬県邑楽郡大泉町）の3拠点です。

◆ 新たな自然エネルギーを生むサステナビリティを達成

当社は主力事業である電力制御装置の開発・製造を通じて、自然エネルギーの安定供給に貢献し、低炭素でサステナブル（持続可能）な社会の実現を目指しています。この度アクアプレミアムの導入により、100%水力発電由来のエネルギーを使って当社が電力制御装置を生産し、国内の水力発電所に製品を納入することで、発電効率の向上に寄与する「自然エネルギーの循環」が実現しました。

(株)日東電機製作所は今後も製品およびソリューションの開発に真摯に取り組み、当社のコアバリューである「人と豊かな暮らしをつなぐ」活動を推進してまいります。



水力発電所向け製品とアクアプレミアムマークの表示