

東洋計器株式会社

環境に優しい製品で CO₂の削減に貢献

IoT-R、エコライフメーター、太陽光発電システム



IoT-R

当社では、計量機器メーカーとして環境に優しい製品の開発・販売を進めることで、CO₂の排出削減に貢献しています。

水道・LPガス等向けには、LPWA技術による日本初の自動検針端末「IoT-R」を開発・販売しており、販売開始後3年半後の本年6月現在で、累計販売件数は200万台を超えました。自動検針により検針時の車両移動が不要となり、200万台で年間約4,280tのCO₂排出削減効果(杉の木30万本、東京ドーム80個分の植林に相当)を生み出しています。

また、アルミダイカスト部品を再利用する「エコライフメーター」を開発・販売(SuMPO環境ラベルのCFPに対応)。従来品(新品)に比べて38%(10万台あたり1,000t)のCO₂を削減しています。

加えて、環境商材(太陽光発電・蓄電池、非常用ガス発電機、HEMS・BEMSなど)の普及にも注力。当社がこれまでに販売した太陽光発電システムは、累計メガソーラー70基分、年間約37,345tのCO₂削減に相当します。

今後、当社ではこれらの環境に優しい製品の更なる拡販や新製品の開発を通じて、一層のCO₂削減に取り組んでまいります。



Sustainability

