

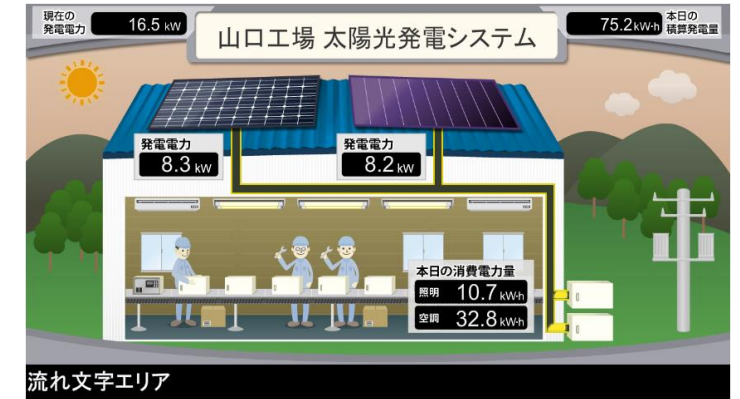
## < 荏原電産・スマートグリッドへの取り組み >



東京都大田区大森・荏原大森ビル（荏原電産本社）1～6階の各フロアに電力見える化システムを導入。



荏原電産HPに山口工場のPV発電・消費電力監視用コンテンツを導入。



山口県宇部市・荏原電産山口工場にスマートグリッド検証システムを導入。再生可能エネルギーの電力を蓄電し、最適な常用電力運用と、非常時のBCMS運用について実証検証中。

- ① PV20kW+パワコン 10kW×2台
- ② エネルギーマネジメントシステム（蓄電システム）※
- ③ LED照明（工場全体）
- ④ EV充電器+電気自動車※
- ⑤ RO純水装置（50ℓ/h）
- ⑥ 植物工場（冷蔵庫タイプ）

※2014年度導入予定

