

作成日：2023年7月18日

## 完全構内自家消費を目指して 太陽光発電+蓄電システム を運用

### 株式会社YAMABISHI

(東京都大田区)

業種：製造業

URL：<https://www.yamabishi.co.jp/>



海老名工場 太陽光パネル



自社製 蓄電システム

- 海老名市にある工場にて、自家消費型蓄電システムやEV試験用電源を製造している電源メーカーです。
- 当社では、各事業所に自社製品の蓄電システムを設置し、自家消費を推進しています。電力消費の大半を占める海老名工場に、自家消費型蓄電システムを設置・運用した結果、2019～2022年度において、当社全体で年間再エネ達成率 **40%** 前後を実現することができました。
- 海老名工場単体における 直近3年間の再エネ達成率は **50%** 前後と、電力消費量の **およそ半分** を自家消費しています。
- 自社開発のAI制御機能 (Smart SC) が自動で賢く蓄電池を充放電することで、太陽光パネルのみの運用に比べ、発電量が **35%UP** しました (2022年度)。