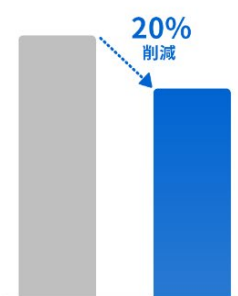


工場・施設の省エネ・カーボンニュートラルを実現するGXエンジニアリング

GX Engineering for achieving energy savings and CN in factories and facilities

電気と熱エネルギーの運用を最適化することで省エネに貢献

運用最適化による高い省エネ・CO₂削減効果



燃料費

20% 削減



CO₂排出量

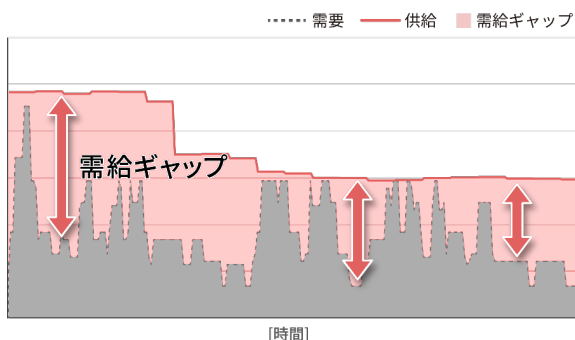
2,400 t-CO₂/年 削減
(20%)

当社工場での
事例

東芝のヒートバランス技術と最適化技術

工場や施設をデジタルで再現。東芝が持つヒートバランス計算技術、設備設計技術により工場全体の電気及び熱エネルギーの利用状況を見える化し、効率的な施策をご提案

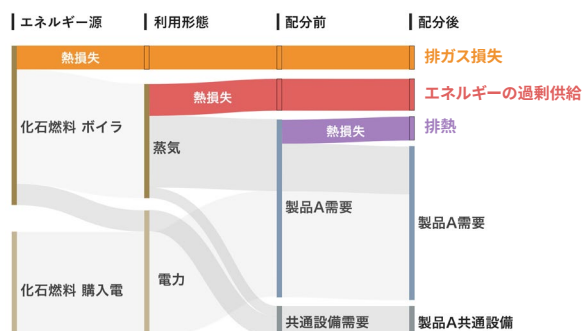
熱の需給ギャップの把握



デジタル
ツイン



エネルギー変換過程の熱損失可視化



お客様の目標・条件に合わせて、バリエーション豊かにご提案

熱×電気に関するノウハウを活用したご提案

運用最適化

設備改修・更新

新技術導入

TOSHIBA SPINEX for Energy 適応