アイシン軽金属株式会社

所在地	射水市奈呉の江12-3	ＰＲ	“アルミの夢を、クルマの未来へ”をスローガンにアルミの可能性を追求しながら、カーボンニュートラルを優先課題として、Co2排出量や環境負荷の低減に取り組んでいます。
従業員数	2,256人(26年4月時点)		
事業概要 活動内容	ダイカスト、押出による自動車向けアルミ製品の製造		

ZERO CARBON CITY
IMIZU
PARTNER

切断機切粉排出用スクリューコンベア間欠運転

内容・目的

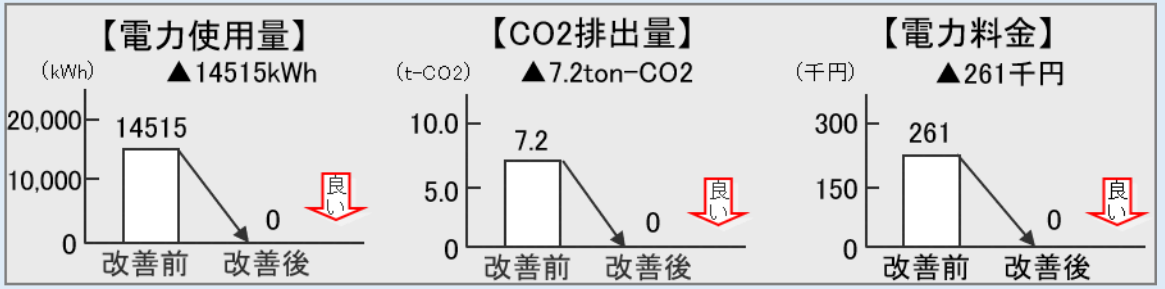
切断機の切粉排出用のスクリューコンベアはサイクル停止時も常時稼働状態でムダな電気を使用していた。

サイクル運転中のみスクリューコンベアが作動するよう回路変更を実施。間欠運転を実施することで省エネとなった。





効果



アイシン軽金属株式会社

所在地	射水市奈呉の江12-3	PR	“アルミの夢を、クルマの未来へ”をスローガンにアルミの可能性を追求しながら、カーボンニュートラルを優先課題として、Co2排出量や環境負荷の低減に取り組んでいます。
従業員数	2,159人（25年4月時点）		
事業概要 活動内容	ダイカスト、押出による自動車向けアルミ製品の製造		

ZERO CARBON CITY
IMIZU
PARTNER

エアロス体感装置を使った「省エネ啓蒙活動」の推進

内容・目的

全社一丸のCN活動を目指した、メンバー全員の省エネ意識底上げ

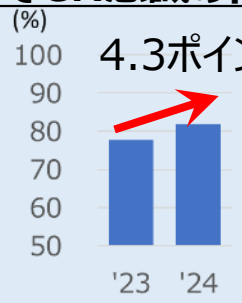
[従来のやり方]
・会議室での座学　・事務局が講師 ⇨ **[反省]**
◆やらされ感◆受け身活動

[新しいやり方:受け身から攻めへのマインドチェンジ]
・工場中央に【体感デモ機】を常設
・管理監督者が勉強し、生の声をメンバーに伝達 ⇨ **✓自発的 ✓積極的**

効果

24年度「社員意識調査」でCN意識の向上が見られた

Q：CNに向けた具体的なアクションを起こしているか？



省エネ改善提案が増加
2030年50%減に向け活動が活性化している





