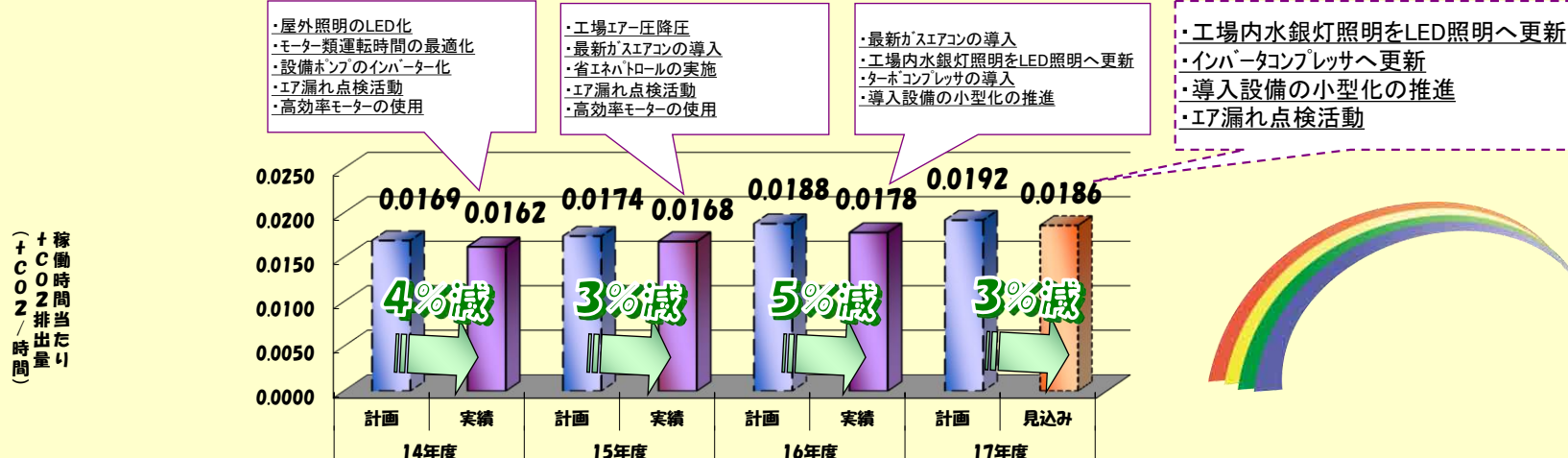


## C02削減への取組み(電力量削減)

### 14年度～17年度 稼働時間当たりC02排出量の推移と低減活動



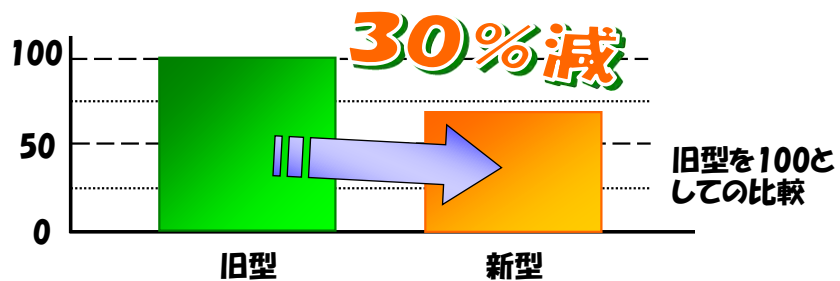
## ①省エネ機器への更新

### 工機工場内最新ガスエアコンに変更



発電機能も付いて  
従来のガスエアコン  
電力使用量より  
80%も削減

旧型のガスエアコンを最新型に変更し、ガス使用量の削減



### 第2工場水銀灯からLED照明に変更



消費電力が70%減少

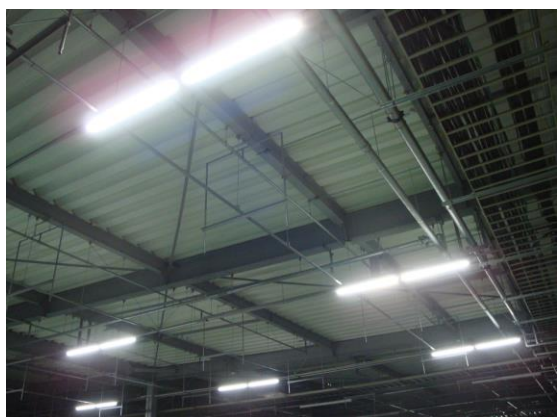


C02の削減 27 t on/年  
電力量の削減 919 千円/年



## ②新工場省エネ機器の導入

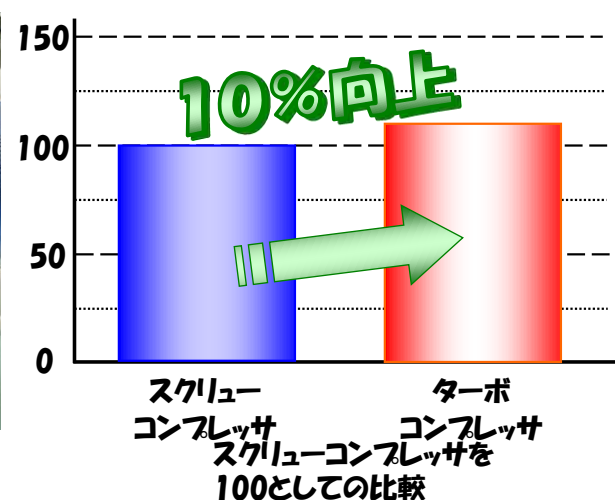
### LED照明の導入



### ターボコンプレッサの導入



能力1kW当たりの圧縮空気吐出量



## 法規制の順守

日進市公害防止協定(第2条)  
大気汚染、水質汚濁、騒音による公害防止



「定期的に測定結果を県・市へ報告しています」



# 荒川工業株式会社 環境への取り組み



敷地面積: 80,000㎡ 建物面積: 33,900㎡

## 環境方針

### ・環境スローガン

『地域の絆で守り続けよう わが町 日進』

☆このスローガンのもと、当社の環境活動は、以下の方針により全員参加で環境保全活動に取り組んでいきます

### ・環境方針

1. 技術開発から生産に至る企業活動に適切な環境マネジメントシステムを構築し、活動の目的及び目標を掲げ、達成のための計画的な実施と十分な監視・測定により、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進します
2. 環境に関する法規制・公害防止協定など当社が同意するその他の要求事項を順守し、汚染等の環境問題の予防に努めます
3. 技術革新や施設の充実に向けて有効な経営資源を投入し、省エネルギー及び環境負荷物質の低減を図ります
4. 環境方針は文書に定め、全従業員に周知徹底して全員参加の活動を進めます
5. 環境保全活動を、地域社会へ積極的に公開します。

取締役社長 坂井 陽二



## 会社概要

- \* 設立
- \* 従業員数
- \* 主要取引先

1944年2月22日  
411名('17.7.1)  
三菱自動車工業(株)  
アイシン精機(株)  
アイシン・エーアイ(株)  
アイシン高丘(株)  
愛知機械工業(株)  
三菱重工業(株)  
(株)大同キヤスティングス  
豊田合成(株)  
(順不同)

## 沿革

1944年 2月 荒川工業株式会社設立 (名古屋市南区)  
1970年 5月 荒川厚次社長就任  
1988年 5月 日進市米野木町に集約して現工場を新設  
1998年 1月 第2工場: 7,700㎡を新設  
2002年 3月 ISO14001認証取得  
2002年 5月 パン用トランスファAssy 生産開始  
2003年 3月 ISO9001認証取得  
2004年 7月 隣接地: 28,000㎡を取得  
2005年 4月 第3工場: 8,600㎡を新設  
2008年 2月 トランスファAssy 100万台達成  
2009年 6月 坂井陽二社長就任  
2011年 1月 トランスファAssy 150万台達成  
2011年 6月 日本設備管理学会「モノづくり大賞」受賞  
2013年 11月 トランスファAssy 200万台達成  
2014年 2月 ISO/TS16949:2009認証取得  
2015年 4月 JIS Q 9100認証取得  
2015年 4月 アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区申請  
2015年 7月 第3工場3,000㎡増築  
2016年 2月 あいちブランド企業に認定



荒川工業のDNA・チームワークで頑張る！

## ISO14001認証取得の経緯

- 1) 2001年4月 認証取得活動キックオフ
- 2) 2002年1月 JARI-RB(財)日本自動車研究所登録センターによる本審査
- 3) 2002年3月29日 認証取得
- 4) 2005年3月 更新登録(1回目)
- 5) 2008年3月 更新登録(2回目)
- 6) 2011年3月 更新登録(3回目)
- 7) 2014年3月 更新登録(4回目)
- 8) 2017年3月 2015年度版移行審査・登録

## 活動の展開



### 環境マネジメントシステムの継続的改善

#### 地域社会と共存共栄

- ・学童交通安全指導・職業体験
- ・地域清掃活動・ボランティア
- ・地域行政・産業振興への貢献

#### 全員参加の環境保全活動

- ・ゼロエミッション活動
- ・廃油・ゴミの削減

## 荒川工業の環境方針

#### 法規制の順守・環境問題の予防

- ・水質・土壌汚染防止
- ・騒音・振動対策の実施

#### 省エネルギー・環境負荷物質の低減

- ・電力量の削減
- ・CO<sub>2</sub>の削減

### ・にっしん省エネ倶楽部

### ・にっしん環境まちづくりパートナー企業

に2015年登録、活動継続中



# わが町日進との ふれあい local activity

## 地域清掃

「新入社員」による  
地域清掃活動の様子です  
この活動は新入社員  
研修の一環として毎年  
入社初日に行っています



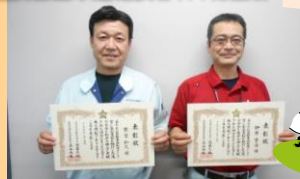
日進市ごみゼロ活動に参加  
(17.5.28)



「営業部」はホラ  
ティ登録をし、  
毎月市内のゴミ  
拾いを実施

17年度は日進高校  
のインターンシップを実施  
(17.8.3・4)

## 優良自動車運転表彰(17.5.26)



## 学童交通指導



交通安全ゼロの日  
には登校する  
小学生の安全確保を  
目的とした交通指導  
を実施しています。

## 大学生・高校生のインターンシップ



愛知工科大とのインターンシップ  
を実施(16.9.5~9)

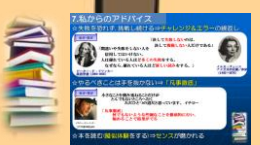


大同高校の生徒がインターンシップ 三好高校の職業研究に講師  
を2日間実施(15.8.26・27) として参加(17.1.25)

## 中学・高校の工場見学・職業研究



日進高校職業研究企業見学  
(16.11.8)



日進東中職業講話  
(16.11.17)

## 軟式野球リーグ戦



野球部は日進市軟式野球連に  
加盟しています。

## 愛知地区工場防犯協会 より感謝状を授与(17.6.1)



## 中学生の職場体験



日進東中(16.12.6・7)

## 優秀勤労障害者表彰を受賞



日進北中(16.8.25・26)

毎年、地元の  
中学生が職場体験  
として来てくれます  
様々な事を体験し、  
この先の人生に  
役立てば良いと  
思います。

## 日進市市制20周年 「綱引き大会」

チーム雷神：松原リーグチーム風神：  
(ハスト6)ハ進出！ 日進市議長杯を獲得



高齢・障害・求職者  
雇用支援機構理事長  
表彰を受賞！



商工会法施行55周年式典にて  
優秀企業として県知事表彰を受賞  
(15.10.9)

日進市制20周年記念式典にて  
産業振興に対する感謝状を受賞  
(14.10.4)



にっしん夢花火に協賛



日進市制20周年記念式典

夢まつりの子供ゲーム運営  
に毎年グループ長会が参加



## ファミリーフレンドリー企業

当社は、愛知県ファミリー・  
フレンドリー企業です。従業員の方々が  
日々生産活動に従事できるのも、その家族の理解と  
支えがあっての基と考えます。安心して子育てが出来てこそ、  
充実した仕事が可能になります。子供たちの  
明るい未来のために当社の出来る事を  
考えて前進中です！  
現在、産休・育休からの職場復帰 8名  
(男性 1人・女性 7人)  
イクメンも強化中！

日進市より教育行政に対する  
感謝状を受賞  
(14.4.10)

日進市内小学校  
10校に朝礼台の  
手すりを寄贈



<http://www.arakawa-industry-co.jp>

当社は今後も日進市と共に地域社会の発展に努めます