

## 音羽・萩工場

【音羽工場】〒441-0295 愛知県豊川市赤坂町平山1番地 TEL(0533)88-4111 FAX(0533)88-2244  
 【萩工場】〒441-0201 愛知県豊川市萩町中山1-3 TEL(0533)88-7051 FAX(0533)88-7055

【音羽工場】 主要生産品目/キー&ロック・シフトレバー・シガライター・コネクター・二輪車用製品・金型・ステアリングホイール  
 敷地面積/155,000m<sup>2</sup> 建物面積/87,000m<sup>2</sup>  
 【萩工場】 主要生産品目/ニュートラルスタートスイッチ・エアバッグ・バックル  
 敷地面積/59,000m<sup>2</sup> 建物面積/15,000m<sup>2</sup>



音羽・萩工場環境委員会  
 委員長  
 取締役  
 平井 善明

音羽・萩工場は多分野の生産技術により、利便性と盗難防止機能を高めた最先端のキーロックシステムを生産しております。環境活動として、生産工程から排出されるCO<sub>2</sub>の低減や、コージェネレーションシステムの導入による排熱の有効活用を進め、立体駐車場ではエコパーキングで環境にやさしい駐車場となっています。省エネルギー活動に取り組みとともに、リサイクル化、焼却廃棄物の低減を図っています。また、工場周辺地域との懇談会を行い共生活動に取り組んでおります。

### ●コージェネレーションシステムの排熱利用

音羽工場では、2004年度にNEDO(新エネルギー産業技術総合開発機構)の補助を受け建設したコージェネレーション設備の運用を進めています。2006年度より、排熱(蒸気・温水)を生産用ボイラに接続しガス使用量の低減を行うとともに、温水洗浄機のヒーターへも応用することで、電力消費量を抑制することができました。



温水洗浄機

### ●エコパーキング

立体駐車場において太陽光発電、屋上緑化、ソーラー発電式外灯、LEDアプローチライト、ソーラーバッテリー表示灯、リサイクルカラー砂利・舗装材を採用した環境に配慮した駐車場となっています。



立体駐車場壁面の太陽光パネル

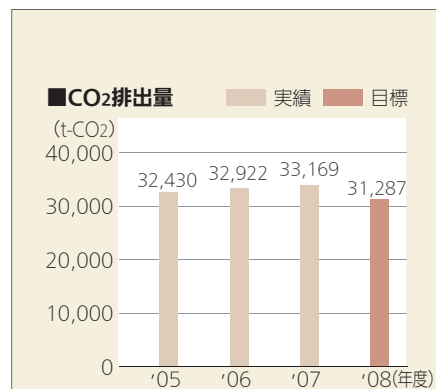


### ●FKガスの導入

マグネシウム鋳造において溶解したマグネシウムの燃焼を防ぐカバーガスをSF<sub>6</sub>ガス(六フッ化硫黄)からFK(フッ化ケトン)に切り替えることで、生産工程で排出するCO<sub>2</sub>の低減を進めています。



FKガス供給装置

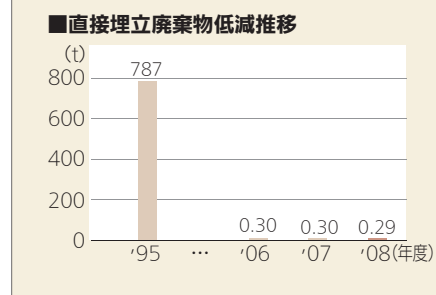


### ●事務部門における廃棄物分別と消灯意識高揚

事務所内のフロア内に集積所を設けてゴミの分別と業務以外の私物ゴミの持ち帰りを推進しています。また、15時・定時における休憩時間帯の消灯を実施し省エネに対する意識高揚を図りました。



事務所内の廃棄物集積所



地域交流活動についてはP35をご覧ください