

環境保全推進賞

日本フィルター株式会社 米沢事業所（米沢市）

一般機械器具製造業 所長 宮下 貴司

＝省エネルギー、省資源対策と環境負荷の低減を実現＝

平成 19 年にエコアクション 21 の認証を取得。二酸化炭素排出量、廃棄物、水使用量に関して独自の対策を行ない、大幅な削減を実現しました。継続的活動となるように活動の成果を数値化、具体化し、全従業員が共有できるシステム作りに力を入れております。また、工場周辺の清掃活動にも取り組んでおります。



循環ポンプ 取付のインバーター



省電力型成形機

インバーター制御によりボイラー温水循環ポンプの消費電力削減及び他設備への応用や、省電力型成形機の選定による省エネルギー化を実現。



テスト水回収装置



自動旋盤ころ過装置設置

ユニット製品のテスト水回収による水使用量の削減や自動旋盤切削油ろ過による廃油量の削減、パージ材のリサイクルによる最終処分量の削減、製品歩留向上による廃棄物排出量の削減などの成果をあげております。