

環境保全推進賞

エムテックスマツムラ株式会社（天童市）

電気機械具製造業 代表取締役社長 江口 正春

＝ゼロエミッションの達成と省エネルギー対策を実現＝

2001年にISO14001の認証を取得。2005年から一般廃棄物を含む廃棄物の細分化に取り組み、現在41種に分別し、事業所から発生する廃棄物のリサイクル率を高めたほか、埋立処分となっていた、ガラスくずやレジン（樹脂）くずなどを建築骨材として活用し、ゼロエミッションを達成。また、水冷式圧縮機の冷却水排熱回収、純水加温利用による重油削減や、超純水装置RO膜ポンプ小型化による電力消費量削減、設備レイアウト変更、工程集約等による空調・照明電力消費量の削減を実現しました。



「冷却水熱回収の純水加温による重油削減」の施策で新設した熱交換装置



工場内の廃棄ステーション