

はじめませんか

ミー ム ス

M・EMS

ミー ム ス の ご 案 内

第1号 (2013年9月)

一般社団法人M-EMS認証機構

TEL 059-221-1605

<http://www.m-ems.org/>

三重県環境生活部地球温暖化対策課

TEL 059-224-2368

<http://www.eco.pref.mie.lg.jp/m-ems>

M-EMS (ミー ム ス) は、みえ・環境マネジメントシステム・スタンダードの愛称です。環境マネジメントシステムは、企業などの事業経営の中で環境負荷を継続的に管理低減するための仕組みです。

【M-EMSの特色】

- ① 2つのステップがあり、自社に合わせて段階的に取り組めます。
[ステップ1] 環境問題に取り組み始めた段階を想定しています。
[ステップ2] ISO14001と同じような要求項目を設けています。
- ② わかりやすく、取り組みやすい仕組みです。
「構築の手引き」「マニュアルサンプル」等の提供によりわかりやすく、あらゆる規模・業種の組織で取り組めます。
- ③ 取得にかかる費用が安価です。
取得にかかる費用は、ステップ1で約10万円、ステップ2で約28万円です。

M-EMS 審査・登録 Q&A

- Q1 M-EMSの審査登録はどこに行っていますか？
A 一般社団法人M-EMS認証機構が行っています。
- Q2 事前にいろんなことを聞きたいのですが？
A お気軽にM-EMS認証機構までお電話ください。なお、毎月第1金曜日には相談会(無料)をM-EMS認証機構にて開催しています。
- Q3 M-EMSに取り組みたいのですが、何から始めればいいでしょうか？
A まずは、M-EMS構築講座を受講してください。M-EMSの内容、進め方について、審査員が講義いたします。(講座日数：1日)
- Q4 審査・登録にかかる期間はどれくらいですか？
A 平均的にステップ1で約6ヶ月、ステップ2では約7ヶ月です。
- Q5 M-EMSの登録有効期間はどれくらいですか？
A 登録期間は1年間です。登録を継続する場合は1年毎に確認審査を受けてください。

M-EMS 活用による効果

- ◎省エネルギー・省資源・リサイクルなどにより、コストダウンができます。
- ◎環境に配慮した企業として認証され、取引(グリーン調達)等にも有利になります。
- ◎企業の社会的責任(CSR)の証明となります。
- ◎環境管理体系(PDCAサイクル)が経営管理にも応用できます。
- ◎環境規制の法規制順守(コンプライアンス)に対応できます。
- ◎従業員の環境意識の向上に活用できます。

M-EMSを認証取得されて、ご活躍されている企業のご紹介(裏面)

▶ 地域の医療機関から信頼されるビジネスの継続

【Data】

登録番号：M-EMS1-0031

- 平成18年12月 ステップ1取得
- 事業内容：臨床検査試薬、化学分析用薬品、臨床検査用機材の販売
- 創立：昭和12年2月
- 従業員数：19名
- 環境改善活動（平成24年6月）

環境改善効果（前年比）	
自動車燃費向上	1.3%
電気削減	△2.9%

- 取得して良かった点
従業員全員の環境負荷軽減に対する意識づけのきっかけになった

〒515-0324
多気郡明和町金剛坂 773-8

TEL：0596-52-5211
FAX：0596-52-5819

神宮薬品様は、平成18年12月にM-EMSの認証を取得し、今年で8年目を迎えます。きっかけは、環境改善活動を行うツールとしてわかりやすく安価であったこと、また、取得することで、納品先である医療機関に対し、環境活動に取り組み信頼される企業としてアピールが出来ることから取得したとのことです。

現在、M-EMS活動で特に力を入れているのは、営業用自動車の燃料削減についてです。営業担当毎に使用する車を固定し、毎月その車の燃費を数値化することにより、運転者のエコドライブに対する意識向上を図り、燃費の向上に努められています。



M-EMS活動について社長からは、「M-EMSの取組は、環境面に対してだけではなく、事業活動のあらゆる場面におけるリスクに対して、従業員の意識の向上が図れているといった効果がある。M-EMSに取り組んでよかった。」とお聞きしています。

株式会社ハツメック 【桑名市】

表面処理加工業

▶ 環境改善を進め、会社目標「地域から必要とされ地域一番の会社」を目指します

【Data】

- 登録番号：M-EMS2-0014
- 平成19年11月 ステップ2取得
- 事業内容：表面処理加工(各種めっき電解研磨、精密洗浄及び化成処理)
- 創立：昭和29年12月
- 従業員数：67名
- 環境改善活動（平成25年1月）

環境改善効果（予測使用量比）	
薬品の削減	△5.5%
水の削減	△13.7%
電気の削減	△11.9%
燃料(重油)削減	△20.5%

- 取得して良かった点
成果が目に見えた形で出てきている環境に対する社員意識の高揚

〒511-0836
桑名市蓮花寺 425-4

TEL：0594-22-2040
FAX：0594-23-0593

㈱ハツメック様は、「地元と周辺地域環境の保全が、地球共通の重要課題の一つである事を認識し、全社挙げて環境負荷の低減に努めていくこと」を基本理念として、M-EMSに取り組まれています。

具体的には、表面処理加工業として関わる活動・製品・サービスの環境影響のうち、薬品、水、電気、燃料の使用量の削減と社内外の清掃活動の啓発を重要なテーマとして取り組み、なかでも水の使用量については、各設備の主要な箇所流量計を設置し、使用する水を細かく管理することで、削減効果を高められています。社内外の清掃活動については、5S（整理・整頓・清掃・清潔・躰）を評価点により自己評価していくこ

とで、活動が形骸化しないような工夫が行われています。

また、表面処理加工業という専門業特有の環境改善活動では、ニッケル含有廃棄物を、少量であっても分類保管し、有価物として処理することで、産業廃棄物処理量を低減されています。

M-EMS取得による効果については、社員の環境負荷に対する意識の向上と、社内の実態を詳細に把握できることから、経費の削減が行えることをあげられています。



流量計設置による水の減量化