

Confidential

2023年度 環境報告書

2023年12月
メイコーエンベデッドプロダクツ株式会社

目次

1. メイコーグループ経営理念
2. 会社概要
3. メイコーグループ環境理念
4. メイコーグループ環境行動指針
5. 環境経営推進体制
6. ISO-14001マネジメントシステム
7. 2022年度環境目標達成状況
8. 環境配慮型製品への取組
9. 環境活動
10. トピックス
11. 2023年度環境目標

1. メイコーグループ経営理念

**モノづくりを通して
お客様に最高の製品とサービスを提供し
社員と社会に幸福を**

2. 会社概要

商号	メイコーエンベデッドプロダクツ株式会社
事業内容	組込み機器開発製造事業／プリンタ事業
本社	山形県米沢市アルカディア一丁目808-33
代表者	代表取締役社長 大橋 淳
設立	2011年7月1日
従業員数	約320人（連結）
拠点	開発生産拠点：米沢事業所（本社）／米沢八幡原事業所 営業拠点：東京営業所
関係会社	メイコーエンベデッドテクノロジー株式会社



代表取締役社長

大橋 淳



山形新幹線で
東京から2時間



- 東京営業所
 - 東京都品川区北品川5丁目9-11
大崎MTビル9階



◆ メイコーエンベデッドテクノロジー株式会社



- 本社
 - 山形県南陽市漆山1305-1

◆ メイコーエンベデッドプロダクツ株式会社



- 米沢事業所 (本社)
 - 山形県米沢市アルカディア1丁目808-33



- 米沢八幡原事業所
 - 山形県米沢市八幡原1丁目1-26

3.メイコーグループ環境方針

当社は「かけがえのない地球」を「きれいな水と大気と緑の環境」の状態
後世に残すことを最大の責務と考え、事業活動と地球環境の調和を図り、
「環境に優しい事業活動」を推進する。

4.メイコーグループ環境行動指針

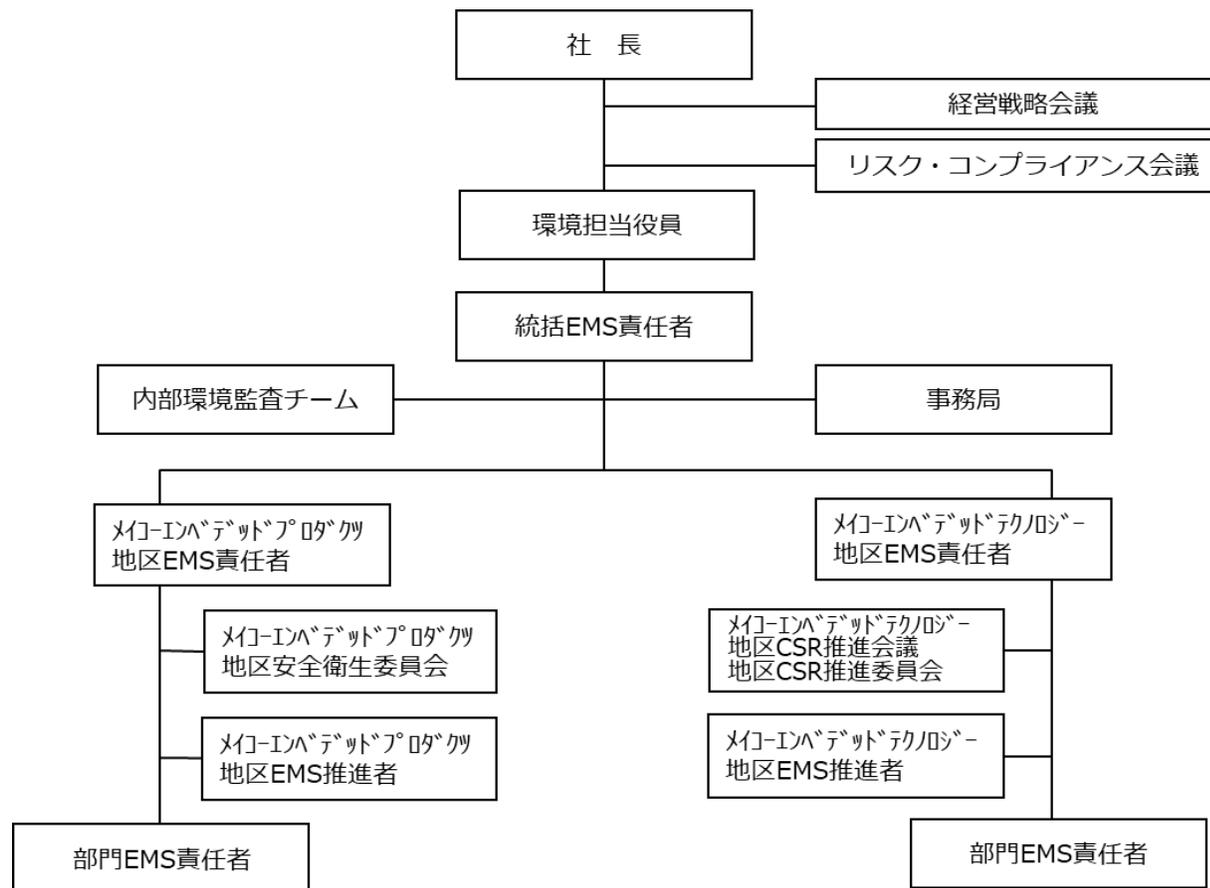
1. 環境保全活動推進のための組織を整備し、環境マネジメントシステムの構築、見直しを行い、環境影響に対し適切な運営を行い、継続的に改善する。
2. 省資源、省エネ、廃棄物の削減、及びリサイクルの推進を図り、環境保全に貢献する。
3. 製品含有化学物質を適正に管理し、製品に有害化学物質が含まれないようにする。
4. 生産工程における化学物質の適正な管理を実施し、使用量の削減と環境負荷の低減に努める。
5. 環境汚染物質を的確に把握し、汚染予防を推進する。
6. 環境関連の法律、規則、条例及びその他の要求事項を遵守する。
7. 環境目的、目標を定め環境保全、環境保護活動の実施と見直しをする。
8. 全従業員が高い意識を持って環境保全、環境保護に取り組めるよう、教育、指導を行う。
9. この環境方針は文書化し、全従業員に周知すると共に、一般にも公開する。

5. 環境経営推進体制

5. 環境経営推進体制

環境負荷の少ない商品開発（開発段階）と、廃棄物の削減・効率化による省エネルギー推進（生産段階）のため、当社とメイコーエンベデッドテクノロジーが一体となって環境経営の推進を図っています。その実施状況を自主的に評価するために内部監査を実施し、さらに客観的な評価のため、第三者による審査を定期的に受審しています。

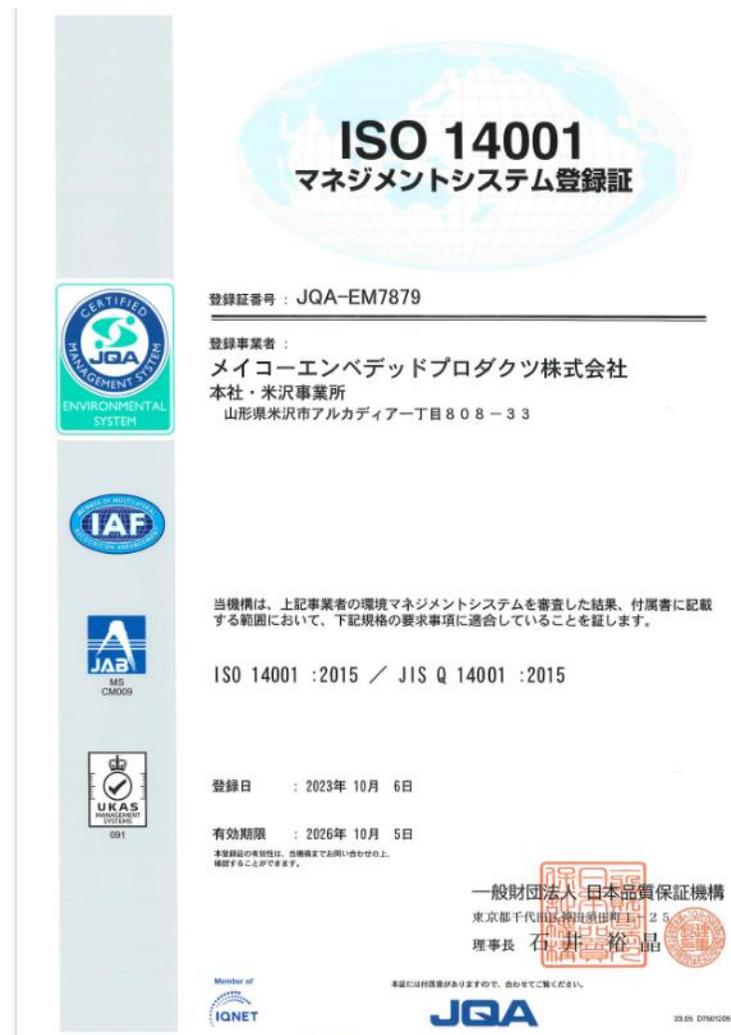
2022年度も大きな指摘事項およびコンプライアンス違反はありませんでした。



※EMS(Environmental Management System):環境マネジメントシステム
Confidential

6. ISO-14001マネジメントシステム

当社は、ISO14001認証を取得し、当社の強みである開発・生産から保守に至るまでの全事業領域における環境経営をさらに加速してまいります。



7. 2022年度環境目標達成状況

7. 2022年度環境目標達成状況

当社の2022年度環境目標・実績および自己評価は、次のとおりです。

目的・狙い	活動	指標	目標	実績	自己評価
自社のリスク・ 負荷低減	環境事故・法令違反の発生防止	重大環境事故・法令違反【A】の発生件数	0件	0件	○
	エネルギー由来CO ₂ 排出量〔絶対値〕の削減	CO ₂ 排出量〔絶対値〕	2017年度比 -21.0%	当社 -40.6% 対エバデッドカンパニー -35.9%	○
	水使用量の削減	水使用量	2018年度比 -2.0%	当社 -19.1% 対エバデッドカンパニー -35.8%	○
	廃棄物排出量の削減	廃棄物排出量	2018年度比 -2.7%	当社 -38.4% 対エバデッドカンパニー -17.2% ※	○
製品関連	環境配慮型製品の開発	環境配慮型製品の開発件数	環境配慮型製品 1機種以上	3機種	○
環境経営を推進するための基盤づくり	全従業員の環境意識向上	環境教育受講率	95%以上	- (受講中止)	-

※プラスチック資源循環促進法の対応：

2022年度はプラスチック廃棄物の有価売却を3.3 t 適用し、産業廃棄物の削減を推進しました。産業廃棄物として排出したトータル42 t のプラスチック廃棄物は、契約産廃処理業者を經由して固形燃料や原料にリサイクルしています。

8. 環境配慮型製品への取組

プリンタ事業は、複写用紙やラベル用紙に対応した業務用プリンタを企画・開発から生産・販売・サポートまで一気通貫で行っており、地球環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

環境にやさしいテクノロジーや生産を追究し、省エネやリサイクルのための製品設計、環境負荷低減のための製造などに積極的に努めています。

ラベルプリンタ



ドットインパクトプリンタ



■国際エネルギースタープログラム

国際エネルギースタープログラムの基準を満たす省電力設計のドットインパクトプリンタ（5機種）を提供しています。

■エコマーク認定のインクリボンカートリッジ

ドットインパクトプリンタ用のインクリボンカートリッジは、公益財団法人日本環境協会エコマーク事務局認定のエコマーク商品です。カートリッジを交換することなくインクリボンのみ詰替え可能な交換用インクリボンを用意しています。廃棄物を削減し経済的に印刷を行うことができます。

■欧州RoHS指令

ドットインパクトプリンタ用のインクリボンカートリッジはRoHS指令2011/65/EUで製品への含有が禁止されている特定10物質群を含有しておりません。



9. 環境活動

対象期間：2022年4月～2023年3月

環境経営意識を高め、いっそうの環境負荷低減と地球温暖化防止につとめるため、環境月間や省エネ月間を中心に、環境活動を展開しています。

環境月間 省エネ月間

6月の環境月間および10月には、事業所周辺の清掃活動などのイベントをおこないました。2月の省エネ月間では、省エネに関するイベントや省エネパトロールをおこないました。



米沢事業所周辺の清掃活動の様子 2022年 10月



メイコーエンベデッドテクノロジー清掃活動・花植えの様子 2022年 6月



その他の主な活動

- 環境担当役員によるメッセージ発信
- 地域の植栽活動
- 廃棄物処理委託先の施設見学
- 省エネ設備への更新（空調、LED照明、他）
- 安全、省エネパトロール
- お客様に紙ストロー、ラベルレス飲料の提供
- 廃液漏えい対応訓練

など

10. トピックス

社会貢献収集活動の推進

当社は社会貢献収集活動として、エコキャップやアルミ缶等の収集活動を継続しています。収集したアルミ缶は車椅子に交換し、2016年、2018年、2020年に続いて、昨年4台目を米沢市へ寄贈しました。



22年度上期MDD収集プログラム進捗表

3月末現在

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	上期計
エコキャップ (個数)	5,655	1,871	2,989	1,505	2,989	1,484	16,493
ベルマーク (点数) ※1点=1円	47.5	52.4	220.5	24.5	64.1	9.5	418.5
使用済み切手 (単位: g)	7	12	28	10	40	5	102.0
アルミ缶 (単位: kg)	0	40	-	40.0	0	0	80.0

※アルミ缶580kgで車椅子1台に交換。



2021年11月から、誰でも気軽に参加できるように、アルミ缶収集ボックスを米沢事業所の従業員玄関に設置しました。

2021年11月 5日

従業員玄関に設置したアルミ缶収集ボックス



11. 2023年度環境目標

11. 2023年度環境目標

2023年度の目標を次のとおり定めています。
 本年度もすべての目標を達成するように活動を進めてまいります。

目的	NO	活動	指標	2023目標	参考2022目標
自社のリスク負荷の低減	1	環境事故・法令違反の発生防止	重大環境事故・法令違反【A】の発生件数	0件	0件
	2	エネルギー由来CO ₂ 排出量 [絶対値] の削減	CO ₂ 排出量 [絶対値]	2017年度比 -20.0%	2017年度比 -21.0%
	3	廃棄物排出量の削減 (有価売却率の向上)	有価売却率	20%以上	2018年度比 -2.7%
製品関連	4	環境配慮型製品の開発	量産品における製品アセスメントおよびDR6実施率	100% (Mket対象外)	環境配慮型製品 1機種以上 (Mket対象外)
意識向上	5	全従業員環境意識向上イベント	イベント件数	3件以上 (クリーン作戦2件) (他のイベント1件)	環境教育受講率 95%以上

MEIKO

メイコーエンベデッドプロダクツ株式会社