

100年先もこんな空

これまでも、これからの消火器も、エコフレンドリー ～エコマークアワード2014銀賞受賞事例発表～

for エコマークフォーラム

P R E S E N T A T I O N by H A T S U T A S E I S A K U S H O C O., L T D .

2015年3月5日

株式会社初田製作所



初田製作所の会社概要

社名	株式会社 初田製作所
創立	1902(明治35)年12月1日
会社設立	1947(昭和22)年8月19日
本社・工場	大阪府枚方市招提田近3丁目5番地
支社・支店	北海道支店 東北支店 北関東支店 東京支社 南関東支店 北越支店 中部支社 関西支社 中国支店 四国支店 九州支店 (2014年11月30日現在)
資本金	8千万円
売上高	176億円(2014年11月30日現在)
従業員数	334人(2014年11月30日現在)
営業品目	各種消火システム・特機システム・警報システム・各種消火器・防災関連機器



初田製作所の歴史と環境への取り組み

- 1902年 京都市で二重瓶消火器(株)創設
- 1944年 初田工業(株)に社名変更
- 1947年 事業を分離独立し、(株)初田製作所を設立
- 1998年 ハロンの代替としてイナート系消火薬剤、アルゴナイト(IG55)を使用した消火設備発売
- 2002年 本社・工場ISO14001環境マネジメントシステム認証取得
- 2004年 業界初エコマーク消火器発売
- 2005年 愛・地球博にECOSS消火器採用
- 2006年 環境大臣より廃消火器リサイクル促進の為「広域認定」取得
- 2007年 ユーザーでの廃棄物削減サービスとして「NEW ECOSS・ゼロエミサービス」開始
- 2009年 平成21年度「おおさか環境賞」の奨励賞(事業活動部門)を受賞
- 2011年 消火器業界初、「CFPマーク」の使用を業界トップで許諾
「エコプロダクツ2011」にCFPマーク付蓄圧式粉末消火器出展
- 2014年 透明樹脂製蓄圧式粉末消火器CALMIE®(カルミエ)発売開始
- 2015年 「エコマークアワード2014」にて銀賞受賞



Save Our Future

環境を守る

火災から守る



2004年～業界初



消火器

消火器設置台・ボックス

初田製作所のエコマーク商品(消火器)



再生消火薬剤を40%以上使用
回収およびリサイクルシステムを持つ

	<u>基準</u>	<u>弊社昨年度実績</u>
リサイクル薬剤 使用率	40%以上	80%以上
金属・薬剤 リサイクル	90%以上	97%以上
回収システム 確立	確立	継続 推進

初田製作所のエコマーク商品(消火器設置台)



	基準	弊社昨年度実績
リサイクルプラスチック使用率	50%以上	86%以上
有害物質を含まない	○	○
材質表示	○	○

エコマーク商品の認知度向上への取組み

消火器や設置台の正面にエコマーク表示

消火器
FIRE EXTINGUISHER
灭火器 소화기

使用方法 HOW TO USE 사용 방법

- 1 安全栓を引き抜く
- 2 ホースをはずし 火元に向ける
- 3 レバーを強くにぎる

安全栓 引抜く
ホース はずす
レバー 強くにぎる

この“エコプレート”は使用後回収、リサイクルされます。
R-PET

HATSUTA



안전편을 빼고 노즐을 화원으로 향하고 손잡이를 강하게 움켜쥐는다

この“エコプレート”は使用後回収、リサイクルされます。
R-PET

HATSUTA

ちきゅうにやさしい

再生消火薬剤を40%以上使用
回収およびリサイクルシステムを持つ

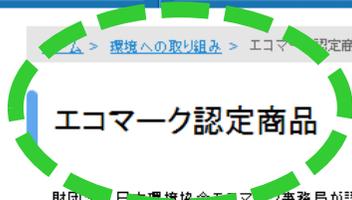
エコマーク認定番号
第10127007号

エコマーク商品の認知度向上への取り組み

ホームページでエコマーク認定商品をアピール



- 方針
- ご報告
- エコサイクルシステム
- ハツタの環境技術
- [エコマーク認定商品](#)
- ゼロエミサービス



ホーム > 環境への取り組み > エコマーク認定商品

エコマーク認定商品

財団法人日本環境協会エコマーク事務局が認定するエコマークは、国際標準化機構の規格ISO14024により「自主的で多様な基準にもとづいた、第三者の機関によってラベルの使用が認められる制度」と定められた【タイプI 環境ラベル】です。(株)初田製作所は、ゼロエミッション(廃棄物ゼロ)を目指し、**消火器初のエコマーク認定**を取得致しました。また、消火器だけでなく消火器設置台、ボックスもご用意し、トータルなエコを皆様にお届けさせていただきます。



- 消火器の省令改正等のポイント
- 金属火災用放射器メタックスのご案内
- ユーザー登録のご案内
- Hatsuta Triple Consulting(HTC)
- CALMIE(カルミエ) カルガル、ミエミエ、世界初。
- HATSUTA x HELLO KITTY 女性に嬉しい住宅用消火器できました。
- SPIN SHOOTER



エコマーク商品の市場普及推進への取組み

2014年度において、
主力商品や、世界初樹脂製消火器を含む3器種4型式の新たなエコマーク認定を取得



PEP-100HL (2014.1)
PEP-100HS (2014.4)

**危険物施設等で
設置される大型タイプ**



PEP-10C (2014.2)

**広く普及している
主力商品**

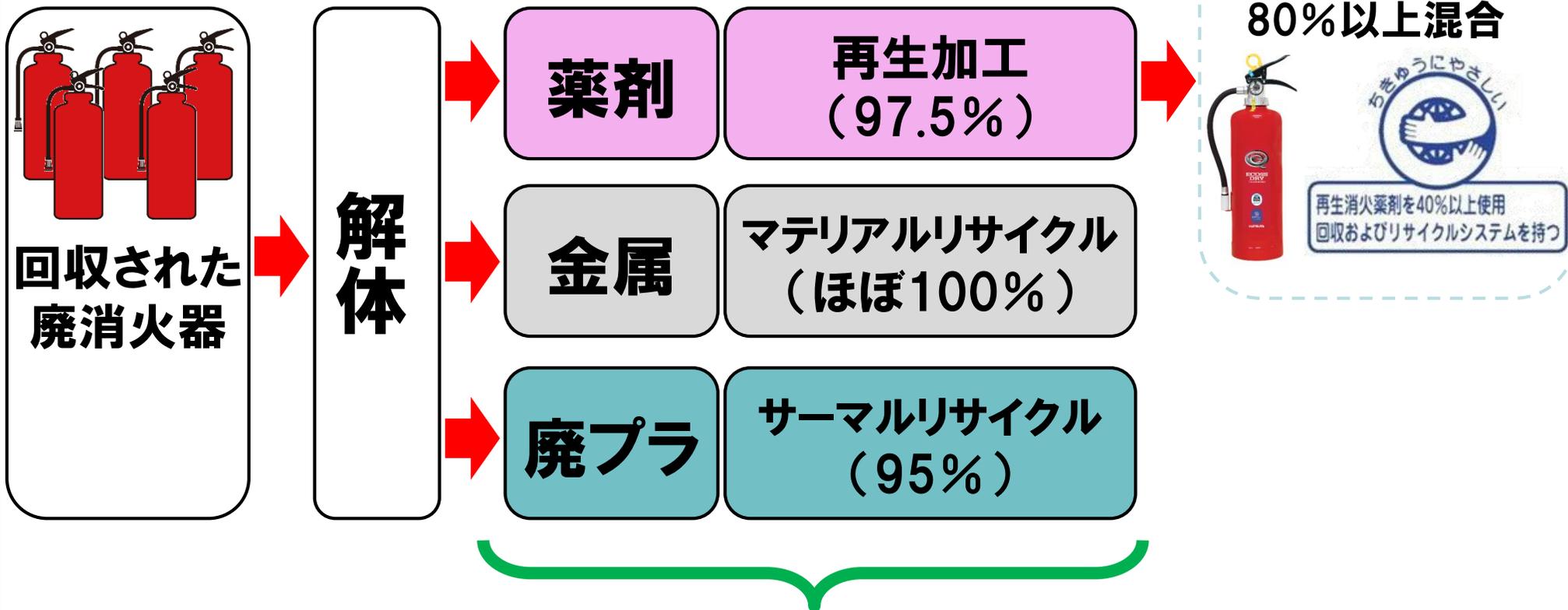


CM10EP (2014.4)

**世界初
樹脂製消火器**

エコマーク商品のさらなる普及へ

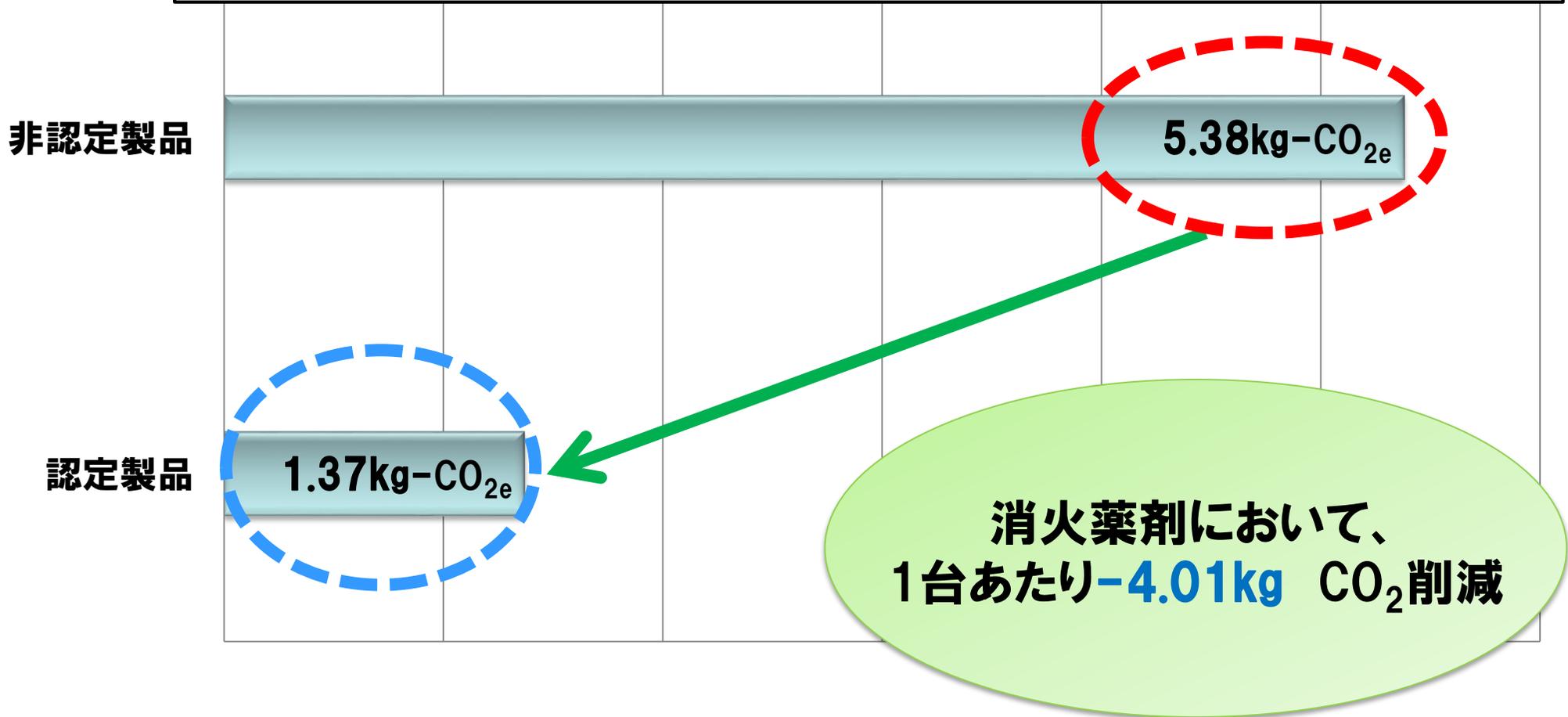
エコマーク商品による環境負荷低減効果



消火器1本あたりのリサイクル率**97%**(重量比率)

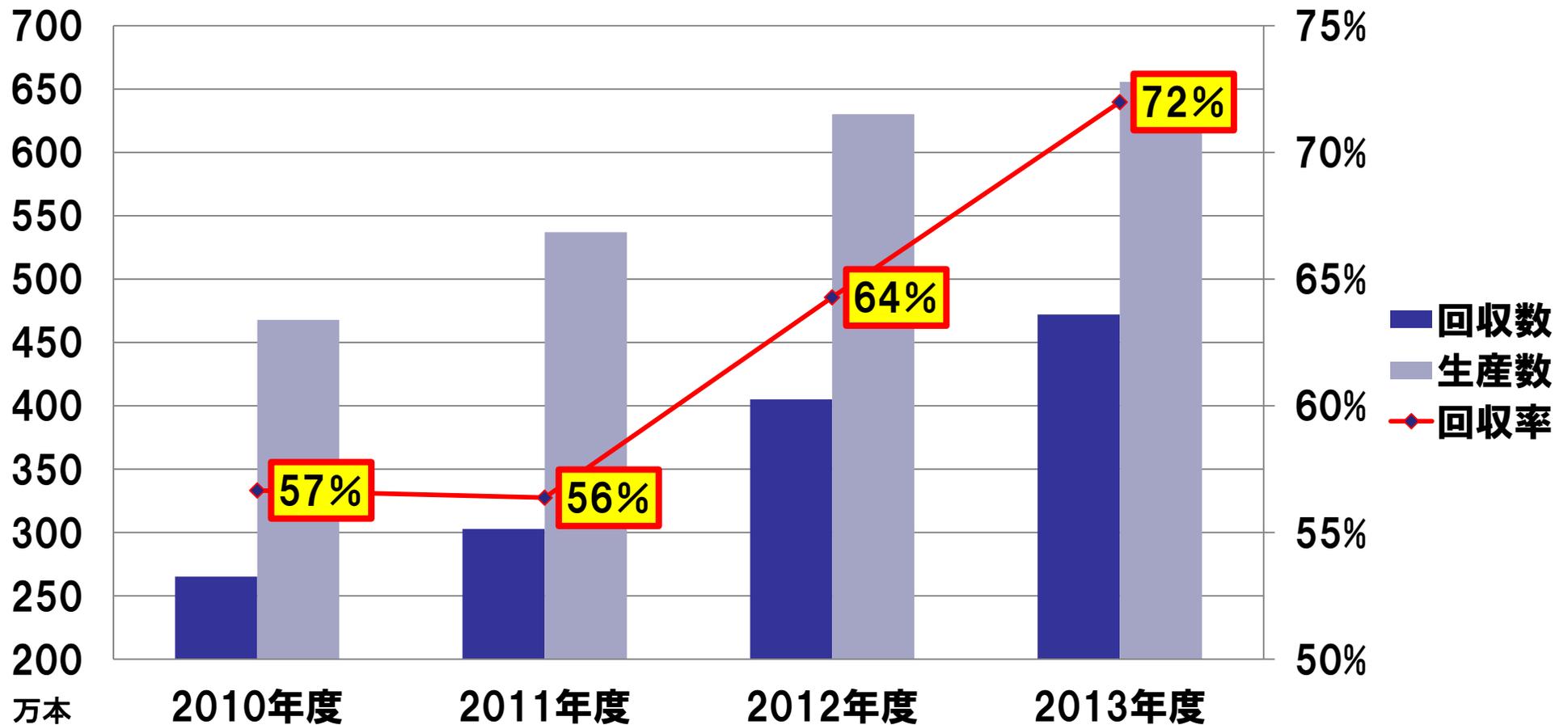
エコマーク商品による環境負荷低減効果

主力10型消火器のエコマーク認定製品と非認定製品の
粉末消火薬剤におけるGHG(温室効果ガス)排出量比較



業界全体のリサイクル推進(回収率)

業界全体の廃消火器のリサイクル本数の推移



㈱消火器リサイクル推進センター「廃消火器リサイクルシステム年次報告書」

エコマーク商品の普及への取組みの継続性

2004年



2004年に業界初のエコマーク取得以来、
2014年の新製品に至るまで継続してエコマークを取得している

エコマークの取得からさらなる環境活動へ

継続的な取り組み

2004年 消火器として初のエコマーク認証を取得



2006年 消火器リサイクルシステムのさらなる構築として「環境省広域認定」を業界第一号として取得

2007年 ユーザー様の廃棄物削減支援サービスとして独自の「NEW ECOSS・ゼロエミサービス」を開始

2011年 業界初となる「CFPマーク」使用許諾を受け、消火器によるCO₂の見える化を実現



2014年 世界初樹脂製消火器「CALMIE[®]」販売開始



2015年 エコマークアワード2014【銀賞】受賞



ご参考：樹脂製消火器について

カル
軽くて + ミエ
見える



CALMie

カル ミエ

®



再生消火薬剤を40%以上使用
回収およびリサイクルシステムを持つ



世界初 樹脂製消火器 発売と同時にエコマーク取得

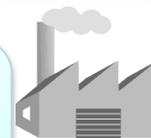
ご参考：樹脂製消火器について



CO₂排出量大幅削減

循環型社会実現に貢献

話題性のあるエコな新製品で
エコマークの普及を促進



世界中の消火器が樹脂製素材へと進化していく過程で登場した
世界初の、現時点で**唯一**の消火器

発展途上ではあるが、今後更なる**環境負荷低減**及び**エコマーク普及**を見込んでいる

おわりに

消火器は、常に皆様の近くで安心・安全を守っています
初田製作所は、消火器業界における**エコのトップランナー**としてさらなる挑戦を続けます

エコな消火器で
安心・安全を

持続可能な
循環型経済社会の
実現に貢献を



Save Your Future.

安全と環境への取り組みであなたのこれからを守ります。

ご清聴ありがとうございました

