

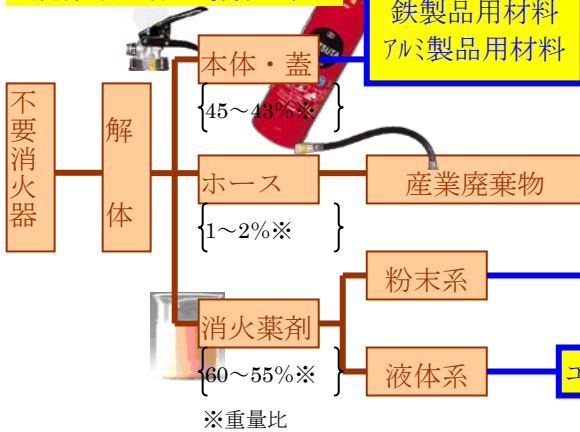
消火器のリサイクル

2000年度より新しいミレニアム(千年紀)を迎え、我が国経済社会にとって重要性や緊要性の高い情報化、高齢化、環境対応の三つの分野について、政府全体として取組むべき事業としてミレニアム・プロジェクト事業が始められました。【リサイクル・リユース技術の開発、導入】の項目に火災予防上必要不可欠であるものの適正な処理が困難とされていた消火器が取り上げられました。その成果として、①リサイクルが可能になった ②消火薬剤の検定制度が見直され、リサイクル薬剤の使用について法整備がなされ、エコマーク付き消火器が認定となった ③グリーン購入法の特別調達品目として指定され普及拡大が見込まれる。などから消防庁は4月22日付で『消火器の適切なリサイクルに向けた取組みの推進について』の通知を出しました。ハツタ消火器の取組みについてご説明します。

ハツタ消火器リサイクルの概要

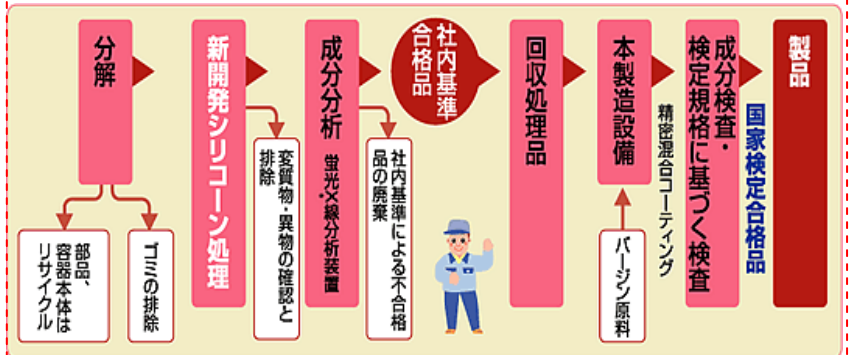
ハツタ消火器は、消火器の約半分を占める本体容器等をスクラップに、消火薬剤をリサイクルプラントにより再生して再利用しています。

〔廃棄消火器の解体工程〕



「エマルジョン燃料」とは、燃料と水分(液体消火薬剤)を混ぜ合わせるにより燃焼温度を下げた燃料です。燃焼温度が低いことから石炭などの代わりに用いられ、主にセメントの焼成などに利用されています。

〔不要になった粉末消火薬剤のリサイクル工程〕



再生加工

再使用



グリーン購入法特定調達品目にも指定

平成17年2月に「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」(いわゆるグリーン購入法)に定める特定調達品目として消火薬剤に再生材料を重量比で40%以上使用している消火器(エコ消火器)が採用されました。民間企業でも、独自の「グリーン調達基準」を設け、グリーン調達達成状況を環境報告書を公開する企業が増加しています。そこでHATSUTAのECOSS消火器が今までの消火器と比較してエコロジーであり、グリーン調達の基本理念に合致していることを知っていただくために、生産から廃棄処理段階にいたるまでの二酸化炭素排出量の削減効果を数値化いたしました。

	従来品		エコマーク取得消火器	
	SP-10X (鉄本体・加圧式)		SPC-10X (鉄本体・蓄圧式)	DPC-10SX (SUS・蓄圧式)
本体容器の生産時における削減効果	0 kg		0 kg / 1本	0.517kg / 1本
加圧容器の生産&廃棄時における削減効果	0 kg		0.197kg / 1本	0.197kg / 1本
CO ² 排出量削減効果合計	0 kg		0.197kg / 1本	0.714kg / 1本

ECOSS・ゼロエミサービス 自然環境にやさしい消火器レンタルプラン



平成17年3月30日 日経新聞に広告掲載

「ECOSS・ゼロエミサービス」とは、消火器のゼロ・エミッション（廃棄物ゼロ）を目指す、業界初の新しいサービススタイルです。

現在、使用期限切れ消火器は廃棄物となります。ECOSS・ゼロエミサービスは、消火器の所有権がお客様に発生しない画期的なレンタルサービスで、お客様のゼロエミッションに貢献いたします。

〔1〕お客様のゼロ・エミッション（廃棄物ゼロ）を実現

レンタルで所有権がお客様に発生しないため、消火器の交換・廃棄時はゼロエミッション（廃棄物ゼロ）を実現します。

レンタル終了した消火器はお客様の産業廃棄物にはならず、ハツタのエコ・サイクルシステムで合法的に回収、搬送、適性処分されますので安心です。そして廃棄処理時はリサイクルをふまえた再資源化・環境負荷物質の削減などを徹底的に追求し、新たな製品に生まれ変わります。

〔2〕メンテナンス実施率100%で安全

「ECOSS・ゼロエミサービス」は、メンテナンス付きのレンタル。レンタル期間中は消防点検有資格者による法定点検を実施し、万一の場合の正常作動に備えます。また、点検結果報告提出など消防に対する面倒な手続きもサービスの中に含まれます。

〔3〕月々のレンタル料のみでOKです

消火器を購入・設置すると、消防設備法定点検などの諸費用も必要となります。「ECOSS・ゼロエミサービス」は、月々のレンタル料をお支払いいただくだけでOK。消火器の購入時やメンテナンス時のまとまった費用が不要となるばかりでなく、レンタル料が経費として損金処理されるので経営の安定に貢献できます。

〔4〕対象商品は全てエコマーク取得商品

ECOSS・ゼロエミサービスでご提案させていただくECOSS消火器は、これまでの国家検定合格品に加え、(財)日本環境協会認定のエコマーク取得商品（ISOタイプ 環境ラベル）で、グリーン購入適合品です。

◆当サービスは、お客様と別途ECOSS・ゼロエミサービスレンタル契約を締結し実施いたします。ご興味をもたれた方は弊社担当者までお問い合わせください。



『雪の八ヶ岳』



『気配』

〔この紙は再生紙を使用しています〕