



当資料は 2/24 (木)大阪機械記者クラブ、自動車産業記者クラブにて資料配布させて頂いております。

報道関係各位

2011年2月24日

塵芥車 延焼抑制装置「燃延(もえん)くん」を開発

～ 1本の炭酸ガスボンベで高い延焼抑制効果を発揮 ～

※特許出願中

株式会社モリタホールディングス

当社の連結子会社である株式会社モリタエコノス(本社:大阪、取締役社長:奥田善次郎)は、このたび、塵芥車の荷箱内でゴミが燃え広がるのを抑える延焼抑制装置「燃延(もえん)くん」を開発いたしました。

塵芥車の火災は増加傾向にあり、なかでもエアゾール缶に関連する火災が増加しています。ガスが残ったスプレー缶を収集した場合、ゴミを取り込むための積込板で缶が潰されガスが漏れ出し、金属と積込板の衝撃で生じた火花がガスに引火してしまうことがあります。

これらの被害を抑えるため、1本の炭酸ガスボンベで高い延焼抑制効果を持つ延焼抑制装置「燃延(もえん)くん」を開発いたしました。この「燃延(もえん)くん」は、消防車の平均到着時間である7分間を上回る約10分間延焼を抑制し、塵芥車の電気・油圧機器を炎による損傷から守り、動作機能を保つことができます。切替弁により荷箱内を常に一定の炭酸ガス濃度を保つことで延焼を抑制します。塵芥車のボディ形状や積込機構、メーカーの異なる機種の場合でも取付けが可能。それぞれに最適なシステムを開発いたしました。



燃延(もえん)くん

■ 塵芥車 延焼抑制装置「燃延(もえん)くん」

販売開始 / 2011年3月

販売価格 / 350,000円

年間販売台数 / 50台

サイズ / 縦 200mm × 横 200mm × 高さ 900mm

ガスの容量 / 4.8kg(充填ガス重量)

重量 / 約 50kg

対応車種 / 荷箱 4 m³級の塵芥車

※既存塵芥車へのあと付けについては、その可否・価格とも、お問合せください。

本件に関するお問合せ先

株式会社モリタホールディングス 広報室 担当:浦野

TEL:03-5777-5088