

平成16年4月26日

社団法人 日本エルピーガス連合会 御中
社団法人 全国エルピーガス卸売協会 御中

経済産業省原子力安全・保安院液化石油ガス保安課長

液化石油ガスバルク貯槽プロテクターの無償回収交換について

平成16年4月23日、伊藤工機株式会社から経済産業省に対し、同社が販売する液化石油ガスバルク貯槽プロテクターが「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」に基づく告示に準拠しない材料で製造し、出荷販売したことから、別添のとおり、当該製品の無償回収交換を行う旨の報告があり、当省は当該会社へ対し早期に無償回収交換の実施を要請しております。

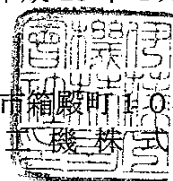
つきましては、貴傘下の事業者に対し、周知及び注意喚起並びに回収へ協力をして頂くようお願いします。

経済産業省 原子力安全・保安院
液化石油ガス保安課 御中

平成 16 年 4 月 23 日

東大阪市筒殿町1-0番4号
伊藤工業株式会社

代表取締役 内海 二郎



バルク貯槽のプロテクター材質不具合への対応策について

標記について、下記の通り対策を講じることと致しましたのでご報告申し上げます。

記

1. 概要

昨年、弊社がプロテクターの防錆力強化を検討した際、プロテクターの材質をSS400（一般構造用圧延鋼材）からSPHC（熱間圧延軟鋼板及び鋼帯）のメッキ鋼板（EGI）に図面変更を行いましたが、メッキ鋼板切断端部の塗料の乗り具合に問題があることが分かりメッキ鋼板は採用せずに、塗装方法の設計変更を行いました。その際、材質にSPHC材が残った設計変更になってしまいました。SPHC材は、液石法バルク告示第9条にプロテクターの材質として規定するSS400材と同等以上の強度を有する材料とは見做せないもので、告示に準拠いたしておりません。本年3月20日出荷分よりプロテクターの材質を再度SS400に変更し対処いたしました。今後はこうした事態を二度と起こさないよう社内体制の見直しを行い、全社をあげて再発防止に努めて参ります。

既に販売いたしましたバルク貯槽に就きまして、プロテクター交換及び周知の対策をご報告するものです。

2. 製造期間と対象製品

平成15年10月から平成16年2月に製造しました地盤面上に設置するバルク貯槽。

3. 対象製品の販売数

対象のバルク貯槽の販売数は、全数で911基になります。

対象製品の機器番号等の詳細は、参考資料1を参照願います。

名称	型式	数量
容量 295kg 縦型	BT-295T	168
容量 295kg 横型	BT-295Y	138
容量 490kg 縦型	BT-490T	227
容量 490kg 横型	BT-490Y	66
容量 980kg 縦型	BT-980T	294
容量 2900kg 横型	BT-2900Y	18
	合計数量	911

4. 対象製品の見分け方

ネームプレートに打刻している機器番号が参考資料1に記載の機器番号に該当するもの。ネームプレートはバルク貯槽の脚部に設けており、その場所などは参考資料2を参照願います。

5. 対策の内容

- 5.1 対象製品をご購入頂きましたお客様及び設置されているガス販売事業者様に弊社担当者が事態のご説明とプロテクター交換のお願いに上がらせていただきます。ご了解を頂いた上で対策品のプロテクターに交換させていただきます。
- 5.2 社団法人日本エルピーガス連合会殿及び社団法人全国エルピーガス卸売協会殿にプロテクター交換の協力要請を行います。
- 5.3 4月26日に業界新聞三社（プロパン・ブタンニュース、プロパン新聞、プロパン産業新聞）に対して記者会見を行い、紙上にて周知し、プロテクター交換の協力要請を行います。

以上

プロテクター交換対象のバルク貯槽

型 式	機器番号	交換対象数
BT-295T 容量295kg縦型	15大2158~2193	168
	2572~2589	
	2889~2892	
	2894~2915	
	3433~3436	
	3438~3468	
	3843~3885	
	3887~3896	
BT-295Y 容量295kg横型	15大2194~2217	138
	2590~2600	
	2602~2603	
	2605~2613	
	2917~2950	
	2952	
	3470~3488	
	3490~3498	
	3500	
	3502~3504	
	3900~3902	
	3904	
	3906~3909	
	3911	
	3913	
	3915~3926	
3928~3930		
BT-490T 容量490kg縦型	15大2218~2239	227
	2242~2259	
	2614~2627	
	2629~2655	
	2953~2994	
	3505~3513	
	3515~3519	
	3521~3533	
	3535~3546	
	3933~3952	
	3954	
	3956~3966	
	3968~3973	
3975~3993		
3995~4002		

型 式	機器番号	交換対象数
BT-490Y 容量490kg横型	15大2260~2271	66
	2274~2277	
	2279~2292	
	2294~2297	
	2302~2303	
	2995	
	2997~2998	
	3000~3001	
	3005~3007	
	3009	
	3011~3015	
	3018~3021	
	3023~3025	
	3548	
	3555	
	3560	
3563		
3565		
3567~3568		
4003		
4011		
BT-980T 容量980kg縦型	15大2304~2367	294
	2656~2695	
	2786~2793	
	3028~3075	
	3076~3083	
	3569~3624	
	4025~4035	
4037		
4039~4096		
BT-2900Y 容量2900kg横型	15大2368~2373	18
	3084	
	3087	
	3090~3091	
	3114~3117	
	3626~3627	
	4097	
4100		
合 計	911	

