

一般高圧ガスの移動

法令又は保安基準等によって下記のとおり定められておりますので必ず点検し励行しましょう。

消火設備

ガス名	ガス量	消火器能力	備付け個数
LPガス	100m ³ ・1000kg超える	B-10以上	2個以上
可燃性ガス 酸素	100m ³ ・1000kg以下	B-10以上	1個以上
	15m ³ ・150kg以下	B-3以上	1個以上
毒性ガス	100m ³ ・1000kg以上	B-6以上	1個以上
	100m ³ ・1000kg未満	B-3以上	1個以上

積載方法

液化ガスの充てん容器等立て積み(原則)

荷崩れ、転落、転倒車両の追突による損傷防止のため、下記の基準に合致すること。
(内容積が5リットル以下のものを除く)

基準		例
ロープ、 ワイヤーロープ、 荷締め器、 ネット等で 確実に 緊縛する。	容器後部と後ろバンパ との間30cm以上	
	補強バンパ SS41相当材 厚さ5mm以上・ 幅100mm以上	
	緩衝材 厚さ100mm以上 自動車用タイヤ、 毛布、シート等	

・可燃性ガスと酸素のバルブ方向は逆方向 ・塩素とアセチレン、アンモニア、水素とは混載禁止

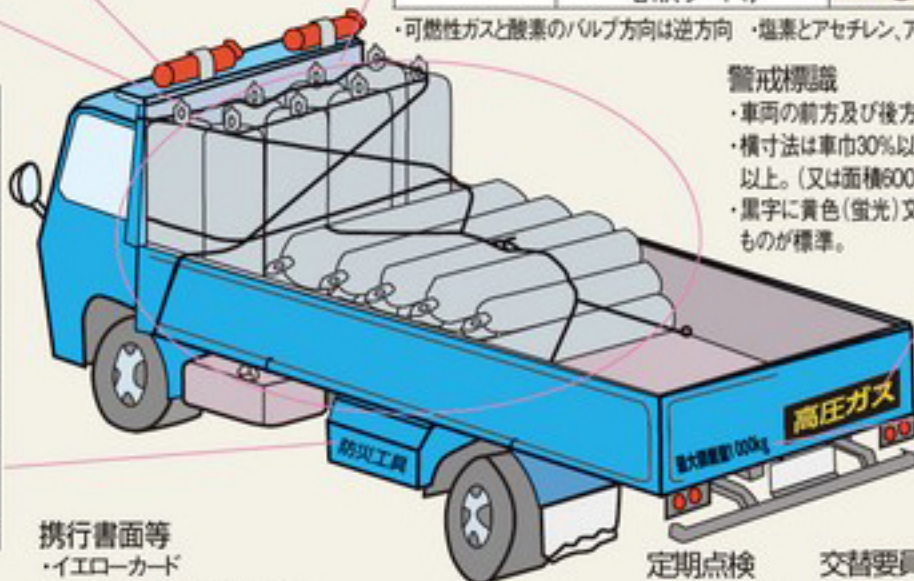
プロテクター又はキャップ

プロテクターの内容器にはキャップを施すこと。

防災資機材等

資材工具等(各々1個以上携行すること)	毒性ガスの場合(左記の他)
赤旗	防毒マスク
赤色合図灯又は懐中電灯	空気呼吸器
メガホン	保護衣
発煙筒	保護手袋
ロープ(長さ15m以上のもの2本以上)	保護靴
漏洩検知剤(検知器、検知管)	むしろ
車輪止め(2個以上)	バケツ
皮手袋	除害薬剤
容器開閉ハンドル (除容器に開閉ハンドルが設置されている場合)	木栓、鉛栓
容器バルブグランドスパン (モンキースパナで代替できる)	ゴムチューブ
ハンマー又は木槌	Oリング又はシールテープ
ペンチ、はさみ、ナイフ	針金、ウエス
	防災キャップ
	口金キャップ、パッキン

防災資器材等の使用法は精通するまで訓練しましょう。
防災資器材等は速やかに使用できる位置に装備しましょう。
※高圧ガス(毒性ガスを除く)の移動のうち、20リットル以下の容器を用いるものであって、合計容量が40リットル以下の場合について、移動の際の基準のうちの警戒標の掲示、消火設備等の携行、駐車等の制限及び災害防止のための書面の携行について適用除外とした。(平12通令299)



警戒標識

- ・車両の前方及び後方から見やすい位置に。
- ・横寸法は車巾30%以上、縦寸法は横寸法の20%以上。(又は面積600cm²以上の正方形)
- ・黒字に黄色(蛍光)文字で「高圧ガス」と明記したものが標準。

最大積載量

車両の最大積載量を厳守すること。
積載量はガス重量+容器重量となる。

携行書面等

- ・イエローカード
- ※移動監視者を証する書面
- ※地域防災協議会会員証写しまたは申し合わせ書の写し
- ※都道府県別名鑑
- ※印は可燃・酸素300m³以上、毒100m³以上又は特殊高圧ガスを運搬する時に必要。

定期点検

- 毎月1回以上
- ・防災資器材
- ・警戒標識
- ・消火器

交替要員(改正H17.3.31施行)

連続運転4時間を越え(4時間以内に30分以上の休憩がある場合は適用外)るか、1日あたり9時間を越えるときは、運転手2名必要。

緊急防災工具

(可燃性ガス、酸素用)

品番 TA398ZK			
品名	入数	品名	入数
赤旗	1	容器開閉H型ハンドル	1
赤色合図灯	1	容器バルブグランドスパン3連	1
メガホン	1	皮手袋	1
ナイロンロープ1.5m	2	木栓 8mm	3
漏洩検知剤	1	木ハンマー	1
車輪止め	2	ナップザック	1

●省令改正適合品/高圧ガス容器運搬車両必携品
高圧ガス容器の車両による運搬時は、災害防止のため「消火設備」、「資材および工具」、「高圧ガス標識」、「車両止め」等が法的必需品です。

応急安全工具セット

(高圧ガス取扱時用)

品番 TA398ZB			
〈セット内容〉			
木栓A型(打込治具付)/B型	ゴム板A型	メガホン	
アルミ栓中型(打込治具付)	ゴムテープ	赤旗	
バルブ開閉スパナ(LPG用)	針金(小)	漏洩検知剤	
容器バルブグランドスパン(LPG用)	ペンチ	ウエス	
容器バルブグランドスパン(三連BOX)	モンキー	ナップザック	
バルブ開閉器(スピンドル型)	小型ナイフ	革手袋	
鉛栓(打込治具付)	はさみ	鉛板	
栓プラグ(LPG用)	木槌	工具箱	
ナイロンロープ	合図灯	車輪止め	
シールテープ	発煙筒	袋ナット右	

「高圧ガス」ステッカー

品番	サイズ
TA969KE-1	110×510mm
TA969KE-2	110×510mm

- 材質…ステッカー
- 蛍光文字

高圧ガス