

# 高圧ガス容器配送時のチラシ配布効果

### 高圧ガスの運搬はだいじょうぶ?

高圧ガス保安法により、運転者及び、事業主が罰せられることがあります。

高圧ガス移動時に必ず必要な保安用品

運送設備	移動するガス量	最大容積の配列	備付台数
柱状ガス16mmφ最大100mm以下 罐体高さ9m、アセチレンガス罐 重量20kg以下の場合 又は重量が25kg以下の場合	5-8以上	1層以上	1層以上
罐体高さ10m以上最大径25mm、アセチレンガス罐 重量20kg以上の場合 又は重量が25kgを超える場合	5-10以上	2層以上	2層以上

吊下げ設備  
●吊钩  
●吊钩金具及び吊钩金具  
●スリッパ  
●ロープ  
●クレーン（吊り上げ高さ2m以上）  
●固定し装置  
●巻揚機（吊り上げ）  
●固定かつ防振装置/レイドル  
●荷役用スラッシュバンド/リフト  
又はチェーン/スリッパ  
●車手袋

積付手順  
●積付の柱状ガスは重むきで積む。積むときは重量の20%以上、最大容積率の20%以上、1層につき100kg以下とし、隣り合ったガスは接触しない。  
●隣り合ったガスは接触しない。

福岡県高圧ガス流通保安協会(FKK)

### 運搬時における厳重注意

転倒・転落・バネの弾出しなど厳禁としついでロープ等の摩擦に注意してよく吊り上げ、落下防止に十分な注意を払って吊り上げてください。  
（吊り上げの際は、荷役者の安全を確認してください。）

積付・降付  
柱状ガスと罐体間の隙を適切に調整してはいけません。  
柱状ガスと罐体間の隙が適切に調整されていない場合は、  
①荷役者が適切にならないように注意してください。  
②荷役者が適切にならない場合は、荷役者の安全を確認してください。

その他  
①積付する場合は、荷役・降付の際の荷役者の安全を確認してください。  
②アセチレン・酸素・高圧酸素ガスを積載し、それらが混在してはいけません。  
③アセチレン罐で積載する場合は、ガスが漏れても漏れに気づくことがないように、  
漏れ防止装置の点検を怠らないうようにしてください。

### 高圧ガス容器の過激な搬送をお願いします!!

激しく揺られる、よじり回される状態が続く場合があります。  
20℃未満の低温環境は、圧縮率が増えるため、最大容積率の20%以上、1層につき100kg以下とし、隣り合ったガスは接触しない。  
また、荷役者の安全を確認してください。  
また、荷役者は、荷役の際に、荷役者の安全を確認してください。  
また、荷役者は、荷役の際に、荷役者の安全を確認してください。

注意  
もし、  
ガス、  
酸素、  
酸素

要担当責任者の業務  
●積付する場合は、荷役者に対して、荷役・降付の安全を確認してください。  
●荷役の際に、荷役者の安全を確認してください。

福岡県高圧ガス流通保安協会作成の高圧ガス移動時の注意事項と携帯品について記載されたチラシを取引先へ配布し保安を周知徹底している。

チラシには容器の長期滞留防止についても記載されており、容器の保有期間の軽減にもつながった。

事業所名：若松酸素（株）

所在地：北九州市

従業員数：10名