

A4. 冷媒ボンベ保管状況の調査結果

冷媒ボンベの保管状況について、ボンベを保管しているエアコン販売店 23 社に対しアンケート調査を行った。結果を表 A4-1 にまとめた。換気状況、燃焼機器の有無、表示について結果をまとめると、下記となった。

- ◆自然換気が 83%、機械換気が 13%。火気厳禁表示（アセチレン）有りが 22%であった。
- ◆密閉が 1 件（4%）、燃焼器有りが 1 件（4%）であった。密閉かつ燃焼器有り、というケースは無かった。

この調査時点では、微燃性冷媒のボンベは市場に出荷されておらず、ボンベは R410A や R134a 等の不燃性冷媒用のものである。

表 A4-1 販売店での冷媒ボンベ保管状況のアンケート調査結果

販売店No.	規模	保管庫有り	自然換気	機械換気	密閉空間	燃焼機器有り	火気厳禁表示	備考
1	中	1	1	0	0	0	1	
2	中	1	0	0	1	0		スーパーハウスに冷媒ボンベ。回収ボンベは屋外。開き戸なのでmm単位の隙間は有り
3	大	1	1	0	0	0		大きな開放倉庫
4	大	1	1	0	0	0		
5	中	1	0	1	0	0		
6	小	1	1	0	0	0	1	回答は密閉空間だが写真には上部開口有りでシャッター扉。
7	大	1	1	0	0	0		網戸。
8	小	1	1	0	0	0		屋根のみの保管庫
9	小	1	1	0	0	0		約10m幅の大きな倉庫、消火器有り
10	大	1	1	0	0	1		約10m幅の大きな倉庫、消火器有り、ガス給湯器有り、大きなシャッター有りなのでmm単位以上の隙間有り
11	中	1	0	1	0	0		
12	中	0	1	0	0	0		開放倉庫
13	小	1	1	0	0	0	0	波板プラスチックの壁で囲った倉庫
14	中	1	1	0	0	0	0	
15	大	1	1	0	0	0		スーパーハウス
16	中	1	1	0	0	0		約15m幅、高さの大きな倉庫
17	小	1	1	0	0	0		車庫(トラック2台あり)、回答では換気は確認できないが約10m幅、奥行き大きな倉庫、密閉度は低い
18	小	0	1	0	0	0		
19	大	1	0	1	0	0		約15m幅、高さ2.7mの大きな倉庫。温度センサー付の機械換気
20	大	1	1	0	0	0	1	大きな上下開口有り、消火器も有り
21	中	1	1	0	0	0		
22	大	1	1	0	0	0	1	消火器有り
23	中	1	1	0	0	0	1	スーパーハウス
計		21	19	3	1	1	5	
率		91%	83%	13%	4%	4%	22%	

従業員
 大:7人以上程度
 中:4~6人程度
 小:1~3人程度

表 A4-2 は、アンケート項目を記した用紙である。

表 A4-2 ボンベ保管状況のアンケート用紙

冷媒ボンベ保管状態調査

記入者 会社名
 氏名

工事協力会社名		
所在地(市町村まで)		
工事協力会社の規模 (○印を記入)	・小規模(従業員1~3人程度) ・中規模(従業員4~6人程度) ・大規模(従業員7人以上程度)	
保管場所の換気方式 (○印を記入)	・保管庫あり(機械換気 ・ 開口部より自然換気 ・ 密閉空間) ・保管庫なし	
保管場所の周囲状況 (○印を記入)	燃焼機器あり 燃料(ガス ・ 灯油) 用途(給湯用 ・ 暖房用 ・ 調理用 ・ 乾燥用 ・ その他()) 電気ヒーターあり 用途(暖房用 ・ 調理用 ・ 乾燥用 ・ その他()) 配電盤あり (GL~盤下端高さ mm) 分電盤あり (GL~盤下端高さ mm) ※上記条件に当てはまっている場合には下記に写真を添付願います。	
現場写真(保管状況と換気口や形状が判る写真)		
保管場所の写真を添付	保管場所の写真を添付	保管場所の写真を添付
保管場所の写真を添付	保管場所の写真を添付	保管場所の写真を添付