

ワンポイントレッスン用いた新人教育

冷凍・空調設備-3-2-1



ワンポイントレッスンシート

テーマ	冷凍機の低圧遮断装置が作動する ：水(ブライン)冷回路の場合	番号	1-1			
分類	<input type="checkbox"/> 基礎知識 <input type="checkbox"/> 改善事例 <input type="checkbox"/> トラブル事例 <input type="checkbox"/> その他	作成日	平成 年 月 日			
		部長	課長	責任者	担当者	

低圧遮断装置が作動して、冷凍機が頻繁に停止する。原因として次のケースが考えられる

- 冷媒が漏れて減っている
：継手部のパッキン及びシール漏れ 適口 否口
：圧力計、安全弁の取付部 適口 否口
- 冷凍負荷の減少
：冷水(ブライン)の流量の減少 適口 否口
：ブライン中に水分が侵入して
ブラインの濃度が低下した 適口 否口
- 温度自動制御弁の感温筋のガス漏れ
：キャピラリチューブの漏れ 適口 否口
- シェルアンドチューブのガス漏れ
：シェルアンドチューブの亀裂 適口 否口
- 消滅充填量の不足

対策：原因を調査して漏洩箇所を修理後に必要に応じて冷媒を補給する

教育実施	月/日	月	日	月	日	課(部)名
	課	部				
	受講者数					特記事項

ワンポイントレッスンシート

テーマ	保護具の点検、着脱訓練	番号	12-1			
分類	<input type="checkbox"/> 基礎知識 <input type="checkbox"/> 改善事例 <input type="checkbox"/> トラブル事例 <input type="checkbox"/> その他	作成日	平成 年 月 日			
		部長	課長	責任者	担当者	

保護具の点検

空気呼吸器点検

1. 空気ボンベ圧力 適口 否口
2. マスクのバンドの亀裂 適口 否口
3. ホースの亀裂 適口 否口
4. 遊程警報器の乾電池 適口 否口

酸素呼吸器の点検

1. キャンドル、感管剤の使用期限 適口 否口
2. マスクのバンドの亀裂 適口 否口
3. ホースの亀裂 適口 否口
4. 遊程警報器の乾電池 適口 否口

保護具はいつでも使用できるように点検が必要
スタンバイ OK

教育実施	月/日	月	日	月	日	課(部)名
	課	部				
	受講者数					特記事項

福岡県冷凍設備保安協会発行のワンポイントレッスンのテキストを利用し、社内新人教育へ活用している。

事業所名：麒麟麦酒（株）福岡工場

所在地：朝倉市

従業員数：250名

事業所名：(株)西日本シティ銀行 本店

所在地：福岡市博多区

従業員数：500名