

火災・事故防止に資する防災情報提供シート	
防災情報の種類：火災,爆発, <u>漏洩</u> ,その他	No. 030812002
件名：自動倉庫の緊急停止時に許可無く保守モードの操作を行ない破缶漏洩	
【事象概要】 ① 自動倉庫での出荷時に入出庫操作盤へ操作入力後クレーンを作動させたが、パレットから荷がはみ出していたため、センサーが感知し緊急停止した。 ② 通常は手動操作に切り替えて解除するが、手動操作では解除できなかったため、保守モードを使用して解除しようとした。 ③ その際、爪がクレーンに戻っていないまま下降したため爪の先端がラックの水平部分に引っ掛かってしまい、それに気付かず下降を続けたため爪の先端に大きな負荷がかかり爪の先端が弾け飛んだ。 ④ 弾け飛んだ爪がラック反対側に保管してあったドラムに突き刺さり漏洩し、下段に保管してあった他の製品を汚損させた。	
	【事象の原因】 ① 保守モード作業は絶対に使用しないことになっていたが、許可無く保守モードの操作を行なった。 ② 保守モード作業時にクレーンの爪が途中で停止した認識が無くクレーンを下降させた。
【再発防止対策】 ①保守点検スイッチボックスに鍵を掛け、現場作業者が操作できないようにした。 ②保守点検スイッチボックスに許可無く開放禁止の表示をした。 ③異常時は管理者へ報告し、指示に従うことの教育をした。	