

シャッター事例1 ローラーチェーンの破断

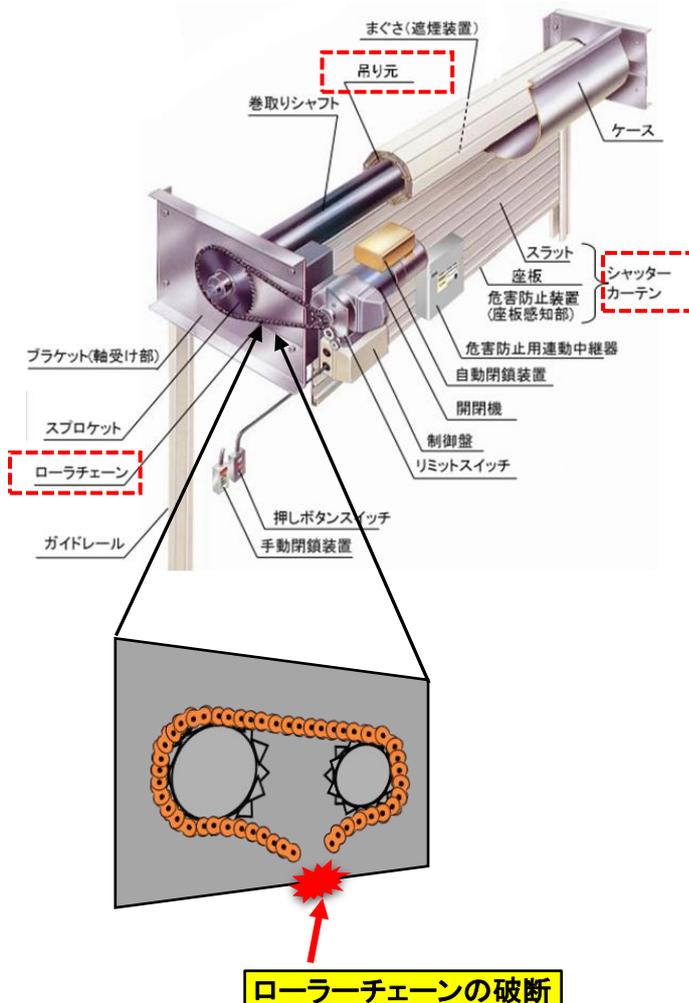
ローラーチェーン



シャッターカーテン



シャッター構造図



事故発生の状況

シャッター操作時にシャッターカーテンが落下した。

原因と説明

ローラチェーンが腐食し、破断していた。

シャッターカーテンの急降下の衝撃により吊り元が外れ、シャッターカーテンが落下した。

設置後21年経過していることから、経年によるものと推測される。

製品名: 重量シャッター(一般仕様)

設置年数: 21年 (設計耐用期間: 15年又は10,000開閉)

※設計耐用期間は定期的な点検、保守が実施された場合の数値です。

定期点検: なし

事故を起さないためには(予防措置)

- ・シャッターを安全にお使いいただくためには、異常の早期発見・処置による事故防止と機能の維持管理のため、シャッターメーカーと定期点検契約を結んでいただくことをお勧めします。
- ・ご使用中のシャッターに安全装置(急降下防止装置)が装備されていない場合があります。安全確保のため、シャッターメーカーにお問い合わせの上、安全装置付きシャッターへのお取替えをお勧めします。