

# 事故事例

## ベーパーロック現象による衝突事故

ラフテレーンクレーン

### 事故発生状況

長い下り坂を走行中ベーパーロック現象が発生し、フットブレーキが効かなくなり、走行中の車に衝突した。

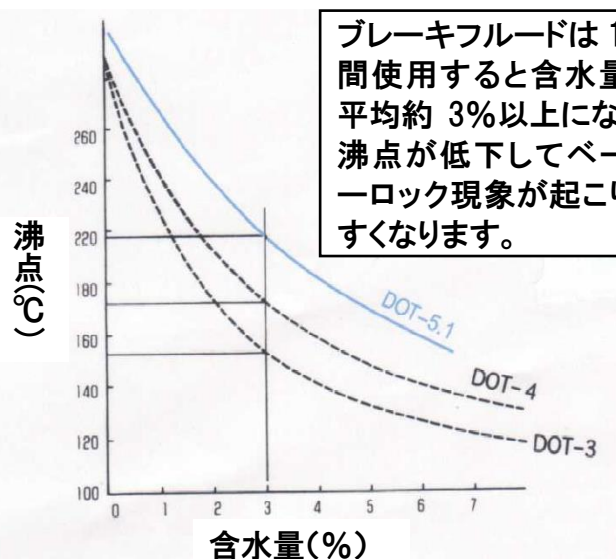


### 原因

- ・ブレーキフルードの交換をしていなかった。
- ・長い下り坂でのフットブレーキの使用過多。

### 対策

#### ブレーキフルードは定期的に交換する



ブレーキフルードは1年間使用すると含水量が平均約3%以上になり、沸点が低下してベーパーロック現象が起こりやすくなります。

- ・ブレーキフルードの交換は1年毎です、弊社指定サービス工場にて、交換を行なってください。
- ・長い下り坂を走行したあと、信号待ちなどで一時停止中は、パーキングブレーキをかけフットブレーキを解放し、放熱させることを心がけてください。

詳細は取扱説明書を参照してください。