

見守り端末（電池）の不具合について

1

1. 見守り端末と電池

見守り端末



電池



アルカリ乾電池
単5形

2. 発熱・膨張した電池

発熱・膨張した全ての電池のマイナス極面側に傷があった。



3. 不具合のあった見守り端末

不具合品の見守り端末全ての電池締め付けバネは見守り端末キャップに対して傾いていた。



4. 電池の構造

電池のマイナス極面側は、外装ラベルの下はプラス極になっている。



5. 発生事象

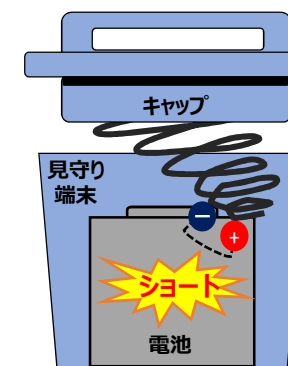
電池締め付けバネが傾いた状態で見守り端末キャップを取付

電池締め付けバネが電池の外装ラベルを損傷

電池締め付けバネが電池をショートさせ、電池が発熱・膨張 (※)



X線による取付状態確認結果



(※) 電池が発熱・膨張した原因を調査した結果、電池単体に異常は認められませんでした。

The Kansai Electric Power Co., Inc.