

フック掛け忘れ防止による安全性向上

高所作業注意喚起システム

特許出願中



作業者が脚立・立ち馬上で不安全作業(フックを掛けていない)をしている際に作業者へ注意喚起するシステムを開発しました。



● **加速度などにより脚立・立ち馬とそれ以外を区別**

作業者の動作で発生した加速度などから脚立・立ち馬に昇ったかどうかを判別します。階段など別の動作では反応しません。

● **フック掛の有無によりブザー等で作業者へ注意喚起**

作業者が脚立・立ち馬上でフック掛けをしていない時、危険作業と判定し作業者にブザー等で注意喚起します。

● **市販のハーネス・フックに脱着可能**

本システムのフック部分は脱着可能なため、市販の一般的なフックであれば取付可能です。