

# GENTI ゲンチ・ミテル MITEL

## 安全帯使用の「見える化」

安全帯のフック装着・脱着だけの簡単操作で安全確保を実現。安全帯を本製品から外した時点でベストに内蔵されたLED ランプが点滅します。



### 現場からの悩みを解消

建設現場において現場管理者は、工程を管理すると同時に作業員たちの安全も管理していかなければなりません。しかし、大きい現場などでは作業員も多く、特に個々の安全を確認するのは非常にこんな院で、安易な確認や作業員任せになり、結果重大な事故を引き起こす要因となっています。

- Q. 個々の使用状態を確認する事は難しい。離れていても安全帯フックの脱着を確認できないだろうか。
- Q. 現場作業員任せでは事故は減らない。100%現場作業員に使用させる方法はないだろうか。
- Q. 現場で働く人たちが、お互いに安全を確認し合える方法はないだろうか。

### 期待される導入効果

- ① 不安全作業者が一目で判る
- ② 現場作業員間で確認、注意し合える
- ③ 作業員の安全に対する意識の向上
- ④ 高所作業における現場管理がし易い
- ⑤ 周囲の目が安全意識を向上させる

### フックの重みだけで、ON・OFF切替の簡単操作

本製品は、安全帯のフックを掛けるという手順を行うだけでパッド及びベストに内蔵されたLED ランプが点滅します。その都度、電源スイッチの入切操作を行う必要もなく作業員の手を止めずにスムーズな作業と安全確保を同時に実現しました。管理者の目の届きにくい高所作業や大きな建設現場においては、離れていても安全確認ができる為、「安全第一」の作業現場には必須アイテムです。

視認性		確認限界距離	鮮明確認距離
昼	日向	67m	47m
	日陰	100m	80m
	直射	33m	23m
夜	(夜)	350m	200m

ON



OFF



命の重さを考えた

# 今までにない安全を。

目に見える安全対策を実現しました。現場では作業員に脱着指導及び安全確保ができます。

## 製品概要 (※ 特許出願中)

### LEDの点灯

安全帯を適正に使用している時には、内蔵されたLEDが点滅します。

### 安全帯について

様々な安全帯製造メーカーに対応している為、本製品をすぐに使用可能です。

### 電池寿命

パッドタイプはコイン電池2枚、連続使用で150時間以上可動。ベストタイプは単三電池2本、連続使用で300時間以上可動。

### 防滴仕様

降雨時の作業にも対応できます。

製品タイプは2タイプ。用途に合わせてお選びください。



## 着用イメージ



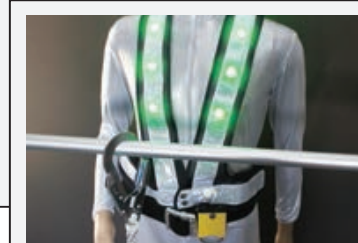
■肩パッドタイプ  
ハーネス安全帯装着イメージ



背面



■腰パッドタイプ  
胴ベルト安全帯装着イメージ  
※1丁掛け・2丁掛けにも対応



■ベストタイプ  
胴ベルト安全帯  
装着イメージ  
※1丁掛け専用

## 安全帯に関する法規

労働者に危険な場所（高さが2m以上の箇所で作業床を設ける事が困難な時、開口部で囲いを設ける事が困難な時）で作業を行なわせる場合には、安全帯を使用させるなど墜落による危険を防止するための措置を講じる必要がある。