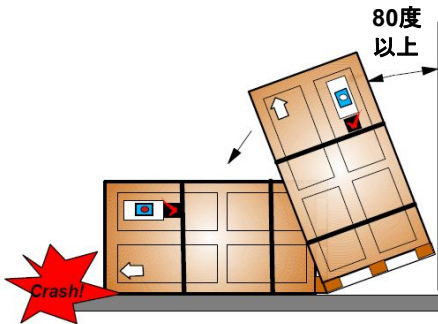


3次元転倒感知センサー“3D-TILT SENSOR”

3D-TILT SENSOR は、たった1枚貼り付けるだけで貨物のすべての方向(前後・左右の4方向)に発生する80度以上の傾斜・転倒を感知する事ができる警告・転倒感知センサーです。



- ✓ **低価格**
- ✓ **必要枚数が従来の半分**
- ✓ **結果が一目瞭然**

こんな貨物に...

- 精密電子機器
- 医療用機器
- 半導体関連機器
- 美術品等の貴重品
- 大型機械 など

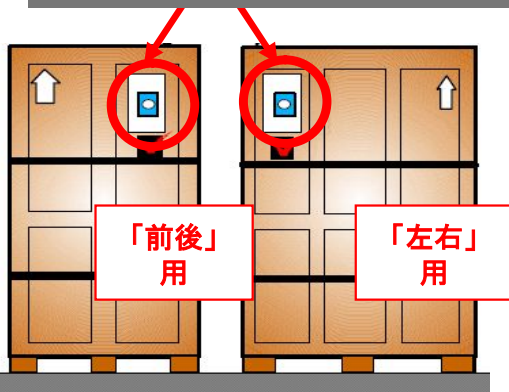


3D-TILT SENSORの外観写真

これ1枚ですべての方向の傾斜・転倒を感知 !!

従来型転倒センサー

貨物1個にセンサーが2枚必要



- ◆ 2枚分のセンサーコスト
- ◆ 2枚分の取付け作業負荷

1軸方向の傾斜・転倒にしか反応出来ない為、全ての方向の傾斜・転倒に対応するには、前後左右方向の別々の鉛直面に2枚取り付ける必要がありました。

3D-TILT SENSOR

1枚で全ての方向の転倒を感知 !!



- ◆ センサーコスト削減
- ◆ 取付け作業負荷軽減

3D-TILT SENSOR は1個の取り付けで貨物の全ての方向(前後・左右の4方向)の傾斜・転倒を感知する事が出来ます。

従来型転倒センサーの課題を3D-TILT SENSOR が解決 !!

3D-TILT SENSOR 取扱い手順・使用方法

①貨物に3D-TILT SENSOR
を取り付けてスタートピンを
(2ヶ所)抜きます。

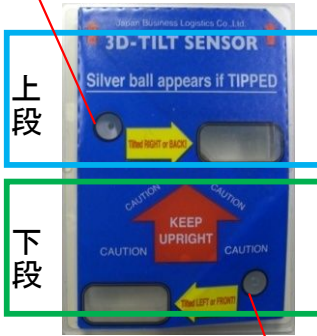
スタートピン



スタートピン

②上段のボールで右・後方
向、下段のボールで左・前
方向の転倒を監視します。

正常時のボール位置



正常時のボール位置

③上段のボールが正常
位置から異常位置に移動
した場合、右又は後方向
への転倒が発生したぞ!!

転倒発生!!



異常時のボール位置

④下段のボールが正常
位置から異常位置に移動
した場合、左又は前方向へ
の転倒が発生したぞ!!

転倒発生!!



異常時のボール位置

3D-TILT SENSOR 仕様

サイズ: (幅×高さ×厚み)	65mm x 89mm x 16.5mm
質量:	24g
反応角度:	前後方向 80度 左右方向 80度
ケース材質:	PS
鋼球の材質:	SUS304
表ラベル材質:	透明PET50ミクロン強粘着
裏ラベル材質:	両面サンド(超強粘/超強粘) / 芯材透明PET
警告ラベル:	キャストコート(73)超強粘接着キセパ

* 製品改良のため、仕様・デザイン等を予告なしに変更する事が御座いますので、ご了承下さい。

オプション 警告ラベル

転倒センサーが添付されている事をこのラベルで大きく警告・表示する事により、作業者の注意を喚起し、乱雑な荷扱いによる転倒や横積みを未然に防ぐ効果があります。



* 日本語バージョンも製作可能です。

eXsearch
www.exsearch.com

エクサーチ LLC 合同会社
141-0033 東京都品川区西品川3-16-8-506
Tel: 03-3779-0276
Fax: 03-6431-9945
E-mail: info@exsearch.com
URL: www.exsearch.com

開発・製造元

JBL

日本ビジネス ロジスティクス 株式会社