PRESS RELEASE

各位

2024年 11月 6日 安田倉庫株式会社

コード番号:9324 東証プライム

輸送・保管中の衝撃を可視化する「Shock Eye」を新発売

~安田倉庫グループ・日本ビジネス ロジスティクス㈱の包装ソリューション~

安田倉庫株式会社の連結子会社である日本ビジネス ロジスティクス株式会社(以下、JBL)は、2024年10月25日に輸送・保管中の落下等による衝撃の有無を可視化することができる衝撃検知 ツール「Shock Eye」を新発売いたしました。



■Shock Eye 開発の背景

国際輸送などで商品を発送する際、落下や衝撃で貨物破損が発生し、対応に苦慮しているという声が多く寄せられています。また、不特定多数の荷扱い業者が介在する国際輸送において、貨物取扱いの注意を喚起し、乱雑な荷扱いを未然に防ぐ警告ツールが求められていました。これらの課題を解決し、輸送品質を向上させるために、Shock Eyeの開発に着手しました。

■ Shock Eye 利用によるメリット

Shock Eyeを貨物に貼付することで、輸送・保管中の落下による衝撃の有無を可視化することができます。警告ラベルと併用することで、荷扱い作業者への貨物取扱いの注意を喚起し、乱雑な荷扱いによる破損トラブルを未然に防ぐ効果が期待できます。

これにより、輸送品質の向上とともに以下のようなメリットが期待されます。

- ・破損などのクレーム件数の減少
- ・保険求償手続きの減少
- ・トラブルの原因究明、対策立案などのワークロード削減
- ・返品手配や再納品に関連する輸送費用や廃棄費用の削減



PRESS RELEASE

■ Shock Eye ラインナップ

6段階の感度レベルを使い分け!





型式 B90

落下高さ 80~103cm 衝撃値 85 ~ 100G

10kg以上~20kg未满



型式 Y80

落下高さ 62~75cm 衝撃値 70 ~ 85G ※上記の数値は、貨物の落下状態や貼り付け位置等により反応条件が変化するため目安としてお取り扱い下さい。

20kg以上~30kg未满



型式 LB70

落下高さ 43~56cm ●衝撃値 60~75G

30kg以上~50kg未満



型式 R60

落下高さ 34~47cm ●衝撃値 50~65G

50kg以上~100kg未满



型式 P40

落下高さ 16~25cm 衝撃値 35 ~ 50G





型式 YG30

- 落下高さ 9 ~ 17cm ●衝撃値 25~40G

Shock Eye ご利用方法

●貼り付け位置

- ·Shock Eyeを貨物側面の見えやすい位置に 貼付してください。(貨物の右上に貼付すること を推奨しています。)
- ・荷造り作業が完了した出荷直前の貨物に貼付 してください。
- ※Shock Eyeは1枚で貨物の上下左右方向の 衝撃を検知することができます。
- ※貨物の上下左右方向に加え、前後方向の衝撃 を検知したい場合は、側面と隣り合う面にそれ ぞれ貼付してください。(合計2枚貼付)



●取り扱い方法



中央部の視認窓が赤変してない ことを確認してください。



警告ラベルを貨物に貼付して ください。



ロック部分のつまみを左に45度 回転させて取り外してください。

※ ロックを外すと衝撃で反応するので取り扱いにご注意



背面のドーナツ状の剥離紙を剥 がし、警告ラベルの上に貼付して ください。



PRESS RELEASE

■ Shock Eye 製品仕様

型式	YG30/P40/R60/LB70/Y80/B90(全6種類)
反応G値	25G~100G
衝撃検知方向	360度全ての衝撃に反応します
製品サイズ	Φ5cm、厚み0.8cm
製品質量	8g
警告ラベルサイズ	15cm×12cm
材質	製品 :アクリル樹脂 警告ラベル :紙
使用温度範囲	-20℃~60°C
繰り返し利用	使い捨て
使用期限	1年間

- ※ 本製品は衝撃を測定する機器ではありません。
- ※ 本製品は輸送後の内容物について品質を保証するものではありません。
- ※ 本製品は防水・防塵仕様ではありません。

■ 本製品のご購入について



JBLのオンラインショップ「かしかじ商店」より お買い求めいただけます。

https://logisolution.jbl.co.jp/



本資料に関するお問い合わせ先

安田倉庫株式会社 業務部経営企画グループ

TEL:03-3452-7316

「Shock Eye」に関するお問い合わせ先

日本ビジネス ロジスティクス株式会社 包装ソリューション事業部 TEL:0466-47-2511

JBLホームページの「お問い合わせフォーム」からもお問い合わせいただけます。 https://www.jbl.co.jp/inquiry/contact-pkg03/



