

大切な荷物を守る
輸送過程での衝撃検知ツール

SHOCK TIMER

ショックタイマー

発送から衝撃発生までの
経過時間がわかる！



これまで解決できなかった、輸送中の貨物破損事故の事故発生場所、責任の所在が明確に！！

SHOCK TIMERは、輸送・保管中の衝撃を検知する、タイマー機能付きの衝撃検知ツールです。貨物にSHOCK TIMERを取り付けることで、輸送・保管中の貨物に閾値を超えた衝撃が発生した際、内蔵タイマーが停止します。

出荷時刻からタイマーが停止した時間（経過時間）を読み取ることで、事故発生日時、発生場所を特定し、事故責任の所在を明確にすることが可能になり、輸送品質の向上に貢献します。不特定多数の荷扱い業者が介在する国際輸送においては特に有効になります。

警告ラベルと併用することで、輸送品質が向上

警告ラベルと併用することで、荷扱い作業員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。

- ☑ 破損事故による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



SHOCK TIMER 警告ラベル

貨物に合わせて、2種類の感度レベルを使い分け

型式 : A-25

反応感度 33G±20%



型式 : A-50

反応感度 50G±20%



感度
高い

感度
低い

※上記の数値は貨物の落下状態や貼り付け位置などにより、反応条件が変化するため目安としてお取り扱い下さい。

貨物への取り付け位置

- ① SHOCK TIMERは貨物側面の見えやすい位置に貼付して下さい。
(推奨位置は外装箱の貨物側面の角部)
- ② 荷造り作業が完了した出荷直前の貨物に貼付して下さい。



取り扱い方法



① 警告ラベル裏面のシールをはがし、貨物の見えやすい位置に貼付してください。

② SHOCK TIMER裏面のシールをはがし、警告ラベルの所定の位置に貼付してください。

③ タイマーのスタートは白いシートを抜き取ることでスタートし、経過時間を刻み始めます。

④タイマーの始動日時・時刻をSHOCK TIMERの所定位置に書き込んでください。

製品仕様

項目	内容
外形寸法	120mm x 105mm x 12mm
質量	約40g
記録時間	2,999時間
保持時間	4,000時間
耐温度	-15℃～70℃
使用推奨期限	製造年月より2年 (製品側面にYYMで記載)
ケース材質	ABS樹脂
粘着剤	アクリル系粘着剤
内蔵電池	アルカリ電池 (LR43)

使用上の留意点

- 本製品を外装箱に取り付けた場合には内容物が受ける衝撃とセンサーが反応する衝撃の大きさには差があります。
- 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の品質を保障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。
- 本製品は未使用(絶縁紙抜き取り前)であっても保管状態や自然放電により電池が消耗しますので、長期保管を避けなるべく早めにご使用ください。
- 本製品の故障又はその使用上生じた損害についての弊社の責任は、本製品の修理又は交換に限定させていただき、それ以上の一切の責任を負えないことをご了承ください。分解されたものは修理・交換の対象外とさせていただきます。

⚠ 電池についての警告

- ショートさせたり、分解、加熱はしないでください。また、火中に投じないでください。
- 電池が漏洩した場合は、皮膚や目に触れないように注意してください。漏液に触れた場合は、すぐに大量の水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。
- 使用済み電池を水に浸したり、通常のご家庭ごみとして廃棄しないでください。地域の規制に従って適切に処理してください。

JBL 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 藤沢北事業所 包装試験室
〒252-0811 神奈川県藤沢市桐原町3 サンクスプレス内



お問い合わせ

JBLホームページの「お問い合わせフォーム」より、必要事項をご記入の上、お問い合わせください。

https://www.jbl.co.jp/inquiry/contact_pkg03/



オンラインストア

JBLの製品をご購入いただけます。詳しくは下記URLからご参照ください。

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

