

[奨 励 賞] 輸送梱包試験機「BF - 50UT」



代表取締役
水口 慎一氏

アイデックス株式会社

〒193-0803 東京都八王子市檜原町594-1

TEL.042(626)0071

<http://www.hello-idex.co.jp/>



貨物に上下・左右・前後の3軸同時振動を与え、輸送時の損傷を再現・検証する輸送梱包試験機。

輸送破損のシミュレーターで、トラックが発進・停止、左折・右折を繰り返して1,000キロメートル走行した後の貨物の損傷程度を、わずか20分で再現できる。

独創的な回転体を用いた可変式振動発生機により、上下方向(路面の凹凸)、左右方向(急カーブ時の左右方向)、前後方向(急発進・停止時)の振動を網羅した3軸同時振動を発生させることにより、JIS規格・ISO規格の包装貨物試験で困難だった輸送時に発生する損傷を実輸送再現率90%以上で達成できる。再現が困難だった包装貨物同士のこすれ損傷も再現できる。