スプリングバランサー　Q&A

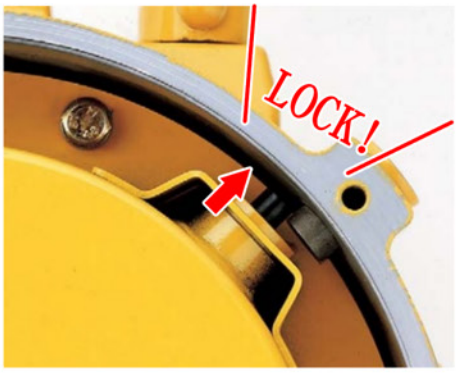
Q 容量を超えての使用は可能ですか？

A. 容量範囲外でスプリングバランサーを使用すると、
バランス可能範囲が極端に狭くなり、バランサーとしての機能を失います。
また、下記のようなトラブルの原因となります。

①ゼンマイの張力を容量範囲より強くすると、ゼンマイが過剰に巻き締まり
ゼンマイの早期破断やストローク不足につながります。

②ゼンマイの張力を容量範囲より弱くすると、落下防止装置が作動し
吊り下げたワークを昇降させることができなくなります。

ゼンマイの張力を弱くすると
スプリングが外側に広がり
ピンを外側に押し出して
ケース内部の梁と緩衝します



スプリングバランサーは必ず容量範囲内でご使用ください。

スプリング
バランサーの
商品紹介動画は
こちらから▶

スプリング
バランサーの
商品カタログは
こちらから▶