

## Q

容量を超えての使用は可能ですか？

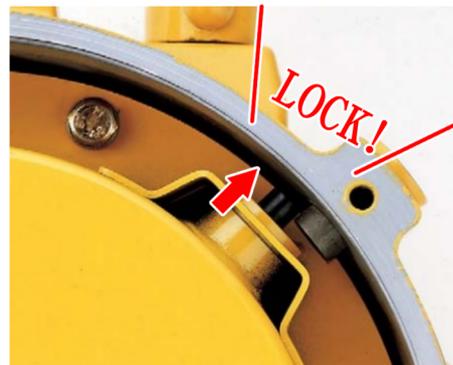
A. 容量範囲外でスプリングバランサーを使用すると、バランス可能範囲が極端に狭くなり、バランサーとしての機能を失います。また、下記のようなトラブルの原因となります。

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▶

