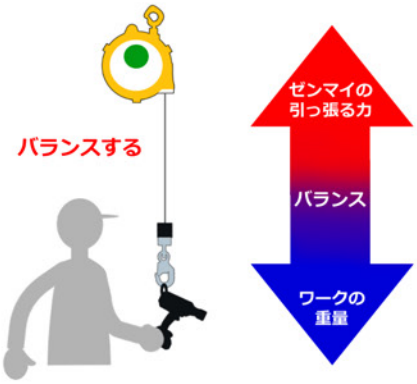
スプリングバランサー　Q&A

Q スプリングバランサーで脱着作業は可能ですか？

A. スプリングバランサーに吊ったワークの脱着作業は不可能です。



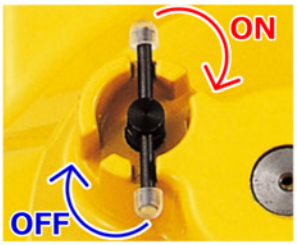
スプリングバランサーはゼンマイの引っ張る力と
吊ったワークの重さでバランスをとる機器です。
常にバランサーは、上に引っ張る力を発しています。

この状態で吊り荷を外すとどうなるでしょうか。

吊ったワークの重さがなくなると、
ゼンマイが引っ張る力のみ残ります。
その力で、ワークを吊っていたフックは急上昇して、
ワイヤロープはケースの中に急速に巻き取られます。

巻き取られる途中でワイヤロープやフックが
作業者にぶつかる可能性もあり、大変危険です。

ワークの脱着を行う場合は、ドラムロックを使用してください。
ドラムロックがない機種は、ワイヤロープを全てケースの中に収納してから脱着作業を行ってください。
ワークの脱着作業は、取扱説明書を読みながら安全に作業を行ってください。



ドラムロック機構
ドラムの回転をロックし、
ワークの交換を安全に行えます。

**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▶**