

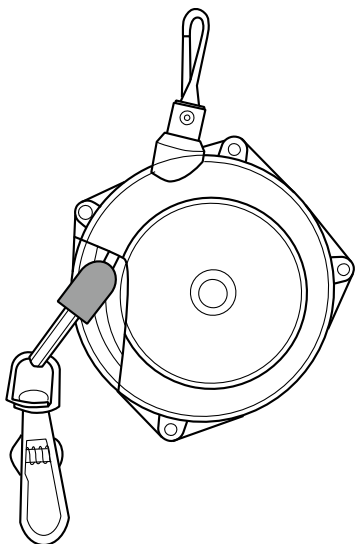
Reelex

ツール balancer

TB-10

取扱説明書

<Model TB 10>
OPERATION MANUAL



目次

安全上のご注意	2
取扱上のご注意	3
概要	3
各部の名称と寸法	4
使用方法	5
①トルクの調整	
点検および修理	5
仕様	5
OPERATION MANUAL	6
1. OUTLINE & SPECIFICATIONS	
2. ADJUSTMENT OF SPRING TENSION	
3. INSPECTION	
4. CAUTION	
5. NAME OF PARTS	

このたびはReelexツールをお求めいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。
なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

- この取扱説明書に示されている **▲危険**・**▲警告**・**▲注意** マークは、取り付け・取り扱いに関する安全上の注意事項ですので必ず厳守してください。
表示された指示内容を守らずに、誤った使用によって起こる危害および損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

▲危険	指示を守らないと死亡または重傷を負うに至る切迫した危険性を示します。
▲警告	指示を守らないと死亡または重傷を負う可能性がある危険性を示します。
▲注意	指示を守らないと軽傷、中程度の損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性がある危険性を示します。

- 絵表示の例

	してはいけない「禁止」内容です。
	必ず実行していただく「指示」内容です。

- この商品または取り付け・取り扱いにつきましてご不明な点がございましたら、商品購入先の販売店にお問い合わせいただき、ご理解された上でご使用ください。
- 記載事項を守らなかったために発生した不具合につきましては、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

▲警告

	絶対に分解・改造をしない 改造禁止
	屋外で使用しない 防水タイプではありません。

取扱上のご注意

⚠ 注意



禁止

ホースを傷つけない(無理な曲げ・傷つけ)

- ・ホースを無理に曲げたり、傷がつくような使用はしないでください。
- ・ホース先端金具に工具を取り付けて使用する場合は、ホースの金具・根元の部分を曲げないようにしてください。
- ・曲げが加わると、ホースに亀裂が入り、破損する恐れがあります。
- ・ホースに無理な力が加わるような引き出しにならないように取り付け、巻き取り可能なことを確認してから使用してください。



確実な場所

リールの引き出しに耐えるだけの場所を選ぶ



確実な作業

確実に取り付ける

取り付け穴に合致したボルト・ナットで確実に締め付けてください。



定期点検

定期的 에어漏れチェックを実施する

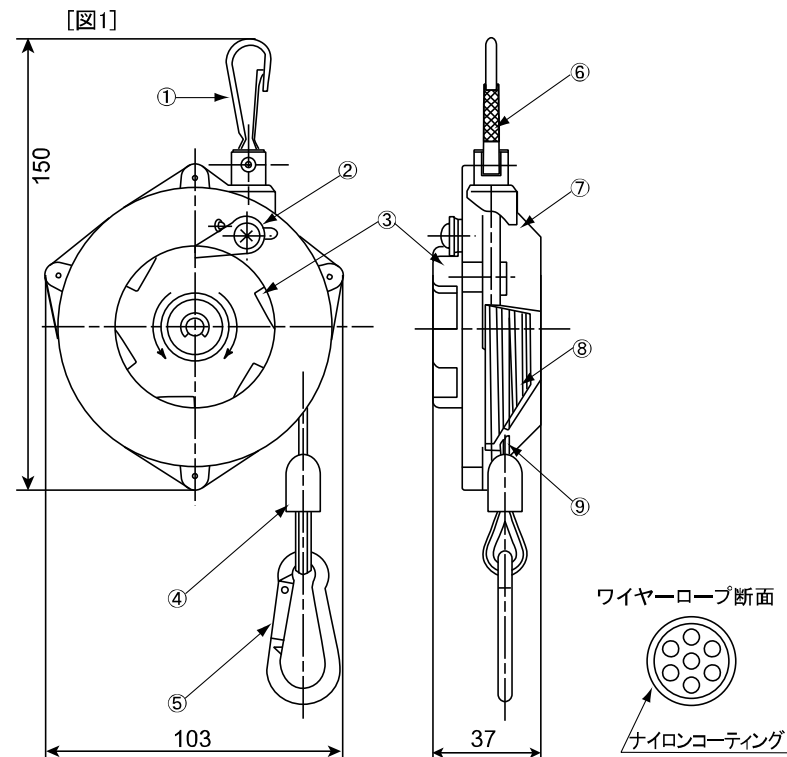
エアー漏れをしている時は修理が必要です。

概要

ケース内の回転するテーパードラムにワイヤーロープを巻付けてあり、そのテーパードラムに内蔵したゼンマイバネのトルクにより、ロープ先端に取りつけた工具等をスムーズに上下できます。

吊下げ範囲内(0.5～1.5kg)で工具の重量に合わせてゼンマイバネの強さを調整すれば任意の位置で平衡を保つことができます。

各部の名称と寸法



① フック	④ ゴムストッパー	⑦ ケース
② ラチェット	⑤ スプリングフック	⑧ ドラム
③ 調整ハンドル	⑥ ナスカン	⑨ ワイヤーロープ

使用方法

①トルクの調整

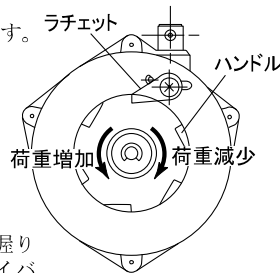
本品の吊下げ荷重範囲は0.5～1.5kgです。
トルク調整はハンドルとラチェットにより行ないます。
ハンドルを左に回すと荷重が増加し、
右に回すと荷重が減少します。

<荷重増加方法>

ハンドルを左(反時計回り)へ回すとトルクが増加し、吊下げ荷重は大きくなります。

<荷重減少方法>

左手に本体を持ち、右手でハンドルをしっかりと握ります。左手親指でラチェットを起こし、ゼンマイバネの力によりハンドルをゆっくりと滑らせながら右(時計回り)へ回転させるとトルクが減少し吊下げ荷重も小さくなります。



△ 注意

荷重範囲以上で使用するとストロークが不足し、ゼンマイバネの寿命が短くなります。また、荷重範囲以下で使用すると荷重バランスが悪くなります。

点検および修理

月1回の定期点検を行なってください。

- ワイヤーロープに損傷はないか。
- ビス類はゆるんでいないか。
- スプリングフックが磨耗していないか。

修理は代理店を通じてご依頼ください。

仕様

型式	本体色	吊下げ能力	ワイヤー			ストローク	製品重量	
			内径(φ)	外径(φ)	材質			
TB-10	黄色	0.5～1.5kg	φ1.8	φ2.1	ナイロンコート仕上	0.5m	0.3kg	荷重調整ダイヤル付
TB-10W	白色	0.5～1.5kg	φ1.8	φ2.1	ナイロンコート仕上	0.5m	0.3kg	荷重調整ダイヤル付

OPERATION MANUAL

1. OUTLINE & SPECIFICATIONS

The wire rope is spooled around a tapered drum, which rotates within the case or housing. The tool is installed on the swivel hook at the end of the wire rope which moves smoothly and down against the torque of a flat spiral spring built into the tapered drum.

Using a tool within the rated weight range of 0.5-1.5Kg(1.1 to 3.3Lbs), spring tension can be adjusted so that balance is held at the desired position.

	TB-10
Hanging Capacity	0.5-1.5kg(1.1-3.3Lhs)
Stroke	0.5m(1.64Ft)
Preset Load	1.0Kg(2.2Lhs)
Weight	0.3Kg(0.66Lhs)

2. ADJUSTMENT OF SPRING TENSION

The hanging capacity or tool weight range of this balancer is 0.5 - 1.5 Kg (1.1 - 3.3 Lbs). The spring tension can be adjusted using the dial and trigger on the rear of the unit. The load capacity increased when the dial is turned to the left and decreases if turned to the right.

<method of increasing load>

When the dial is turned to the left(counter-clockwise),the hanging load capacity is increased.

<method of decreasing load>

Firmly hold the main body of the balancer and grip the dial. Apply enough force in a counterclockwise motion to allow release of the trigger assembly WITHOUT releasing your grip on the dial. By allowing slow, smooth clockwise release of the dial, the hanging load capacity is decreased. Use caution when releasing the trigger mechanism.

If the balancer is used with a load weight exceeding the maximum weight of 1.5Kg(3.3 Lbs), the service life of the spring will be drastically reduced. Also if the balancer is used below it's effective load range, the performance will be seriously diminished.

3. INSPECTION

Please do these inspections monthly.

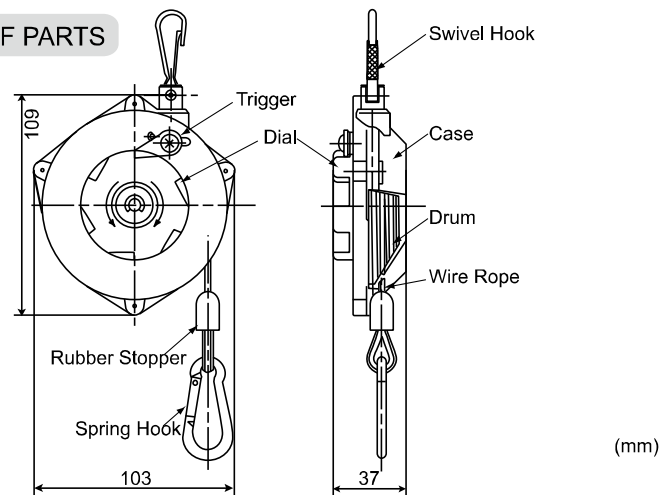
- Check the wire rope for evidence of fraying.
- Check the case or housing screws for proper tightening.
- Check the spring hook for excessive wear
- Manually work the balancer to check for smooth, quiet operation.
- Check that the balancer is securely installed.

If you detect any problem, please contact your local sales agent.

4. CAUTION

- Do not open the case. The spiral spring may cause serious bodily injury.
- Please contact your local sales agent for any needed repairs.
- Excessive noise indicates an internal problem, please contact your local sales agent.
- Avoid strong impact to the case or housing.
- Always wear proper safety apparel when working.
- Make sure your tool weights is within proper range of the balancer.

5. NAME OF PARTS



本社 営業本部
〒457-0066
名古屋市南区鳴尾2丁目114番地
TEL : 052-614-3664 FAX : 052-614-3366
E-mail : reel-sales@chuhan.co.jp

関東営業所
〒338-0002
さいたま市中央区下落合7-4-3 RHKビル201
TEL : 048-711-1927 FAX : 048-711-1936
E-mail : kantou@chuhan.co.jp

中部営業所
〒457-0066
名古屋市南区鳴尾2丁目114番地
TEL : 052-614-3652 FAX : 052-614-3366
E-mail : chubu@chuhan.co.jp

関西営業所
〒564-0044
大阪府吹田市南金田1丁目11-8
TEL : 06-6385-2228 FAX : 06-6338-0521
E-mail : kansai@chuhan.co.jp