

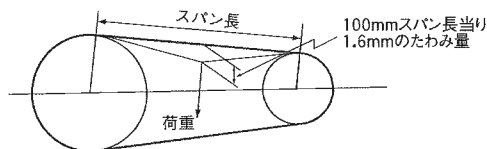
張力計紹介

Vベルトの張力測定（ペンシル型張力計）

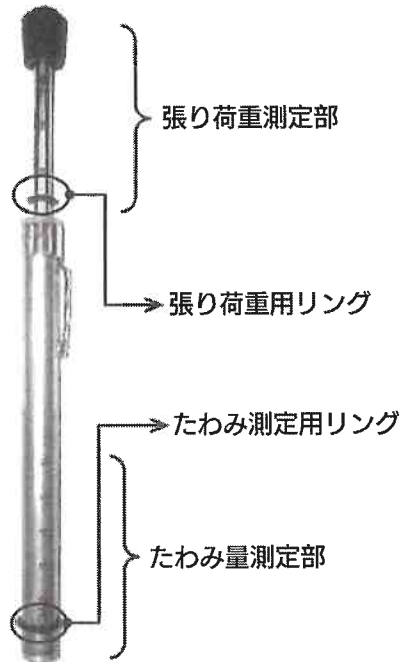
スタンダードVベルト、レッドVベルト、e-POWERシリーズ、ウルトラe-POWER等の場合

たわみ荷重による測定原理

- (1) たわみ量 (mm)
= スパン長 × 0.016
- (2) 張り荷重
= 基本的には、個別設計検討により算出してください。



ペンシル型ベルト張力計の構造



測定例

ステップ

1

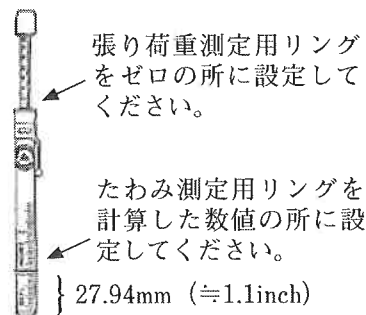
スパン長は実測 1746mm

→ たわみ量 (計算)
= 1746×0.016
= 27.94mm (≒ 1.1inch)

ステップ

2

リングを設定する

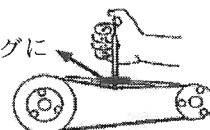


ステップ

3

測定する：スパン長の中心の所をテンションゲージを押さえる。

設定したリングに合わせる



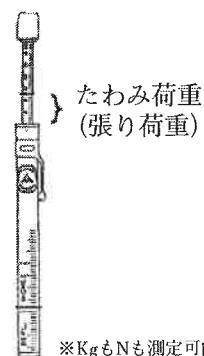
※一本掛けの場合：両プーリの外周をまっすぐに結ぶ線の所まで合わせてください。
※多本掛けの場合：隣のベルトの一番上に来るよう合わせてください。

ステップ

4

読み取る

→ 張り荷重測定リングが止まる場所の数値がこのベルトの張り荷重です。



※KgもNも測定可能

4

その他

その他
OTHERS