



次世代の張力計(固有振動測定器) TENSION MASTER

加速度センサーとスマートフォンの組合せによる
業界最高水準の張力計



テンション
マスター

(固有振動測定器)
固有振動の測定
が可能

+

スマートフォン

専用アプリ
ダウンロード

=

張力計

業界最高水準
の測定が可能

特長

- ① 加速度センサーによって振動をダイレクトに測定できるので、騒音のある環境下でも測定が可能。
(音波式張力計では、マイクが騒音も同時に感知し、測定エラーが発生しやすい)
- ② 音波式で計測が難しい、低周波の音となるレイアウトやベルト種類でも精度良く計測可能。
- ③ 業界最高水準の測定精度。
- ④ 計算機能ソフトは、スマートフォンを活用。
- ⑤ 設備機械や建造物などの固有振動数の測定器としても使用が可能。

使用方法

パターン1 振動数計算…張力から振動数を計算

パターン2 張力計算…振動数から張力を算出

パターン1

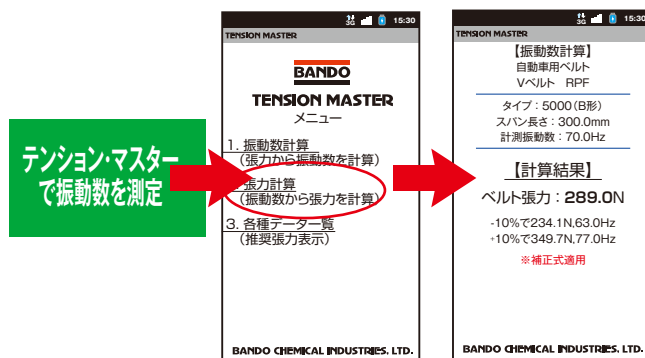
① 計算方法を選択⇒手順通り入力⇒②振動数算出



テンション・マスター
で振動数を測定

パターン2

① 振動数を測定⇒②計算方法を選択⇒手順通り入力(振動数を入力)⇒③張力算出



テンション・マスター
で振動数を測定

スマホにアプリを
ダウンロード



※アプリはGoogle Playで
公開iPhone用は開発中



※詳細は取扱い説明書にてご確認ください

BANDO バンドー化学株式会社

URL:<http://www.bando.co.jp>

●お問合わせ先

 0120-933-660

伝動事業部 〒108-0014 東京都港区芝4-1-23
三田NNビル5F
企画管理部 E-mail: eihatu@bando.co.jp

本社事務所 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目6番6号

●ご用命、ご相談は下記へ