

ASTシリーズ

ASTシリーズ航空用ワイヤーロープ張力計は、航空機操縦用ワイヤーロープの張力を測定するのに適しています。1台の機器で、異なる線径のワイヤーロープを最大10本まで測定可能です。測定範囲は0～10.00kgから0～500.0kgです。

特長	
1	特許取得済みの技術により、メーターは自動的にゼロリセットされるため、測定精度が向上し、測定が容易になります。
2	LCDバックライトディスプレイにより、表示は鮮明で正確です。
3	3ブロック構造で、中央のブロックは上下に動かせるため、被測定線を固定するのに便利です。
4	省力化された圧力バーの設計により、張力が500kgに達する場合でも測定が非常に簡単です。
5	頑丈で滑りにくいアルミニウム製ケースを採用し、電氣的干渉にも強い。
6	LIPOリチウムイオンポリマーバッテリー（約60時間の連続動作が可能）。
7	試験対象物、ブロック、および画面が同一平面上にあり、試験データ、ブロックおよび試験対象物の状態を一望できます。
8	最大10種類の材料を正確に校正できます。
9	キャラクターメニュー設定インターフェースで、操作が簡単です。
10	測定範囲やニーズに応じて、測定値の表示単位をkg、N、daN、lbから選択できます。
11	測定プロセスにおける最大値、最小値、ピーク値、平均値を記録でき、200件の独立した測定値を保存することも可能です。
12	トレンドステータスバーの最大値および最小値をプログラムで設定でき、張力変化の範囲を明確に把握でき、機械式計器のトレンド表示の利点を備えています。
13	表示結果の微調整が可能です。現場で測定した材料と標準校正材料との間にわずかな偏差がある場合でも、再校正することなく正確な値を表示することができます。
14	機能設定をパスワードで保護し、設定のセキュリティを強化できます。
15	正確な電子式張力計の読み取りと、機械式張力計の傾向表示というそれぞれの利点を考慮した、2つの表示モードを提供します。



仕様：

精度：	フルスケール (FS) の2%
表示更新頻度：	0.5秒
選択可能な単位：	N、kgf、daN、LB
調整可能範囲：	表示値は、現場の要件に応じて、フルスケールの1%単位で±10ステップの範囲内で調整可能です。
保存値：	最大値、最小値、最大ピーク値、最小ピーク値、平均値、200件の測定値。
表示：	ドットマトリクスLCD
筐体サイズ：	106×33×104mm
電源：	リチウムイオン充電電池、連続使用で約10時間。
動作温度：	10～45℃、相対湿度90%以下。
付属品：	本体、取扱説明書、証明書、充電器、収納ケース。

モデル AST

モデル	張力範囲	ヘッド幅	校正用素材	直径補正
AST-10K	0-10.00kg	106mm	106mm	はい
AST-20K	0～20.00kg	106mm	0-20.00kg	はい
AST-30K	0～30.00kg	106mm	0-30.00kg	はい
AST-50K	0～50.00kg	140 mm	0-50.00kg	はい
AST-60K	0～60.00kg	140mm	0-60.00kg	はい
AST-100K	0～100.0kg	140 mm	0-100.0kg	はい
AST-200K	0～200.0kg	400mm	お客様指定	はい
AST-300K	0～300.0kg	400mm	お客様指定	はい
AST-400K	0～400.0kg	400mm	お客様指定	はい
AST-500K	0～500.0kg	400mm	お客様指定	はい