



テンションメータ **TM310T**

新型テンションメータTM310Tは、当社の全テンションセンサ (MB、MG、MC、CD、TSA、MJ、CJ) が使用できるテンション表示器です。表示範囲は0～10kN (1000×10N) で、テンション信号の出力 (0～10V (0～5V)、または4～20mA) をシーケンサ、指示計、記録計などに出力する事ができます。また、新たに追加された通信機能 (RS485) を使ってPCなどと接続する事で、設備の稼働状況が遠隔より把握できます。

特長

デジタル処理による操作性の向上

初期設定時は、対話方式による各種パラメータの設定

オートゼロ調整機能

センサのゼロ調整が、ワンタッチ操作で終了

校正機能

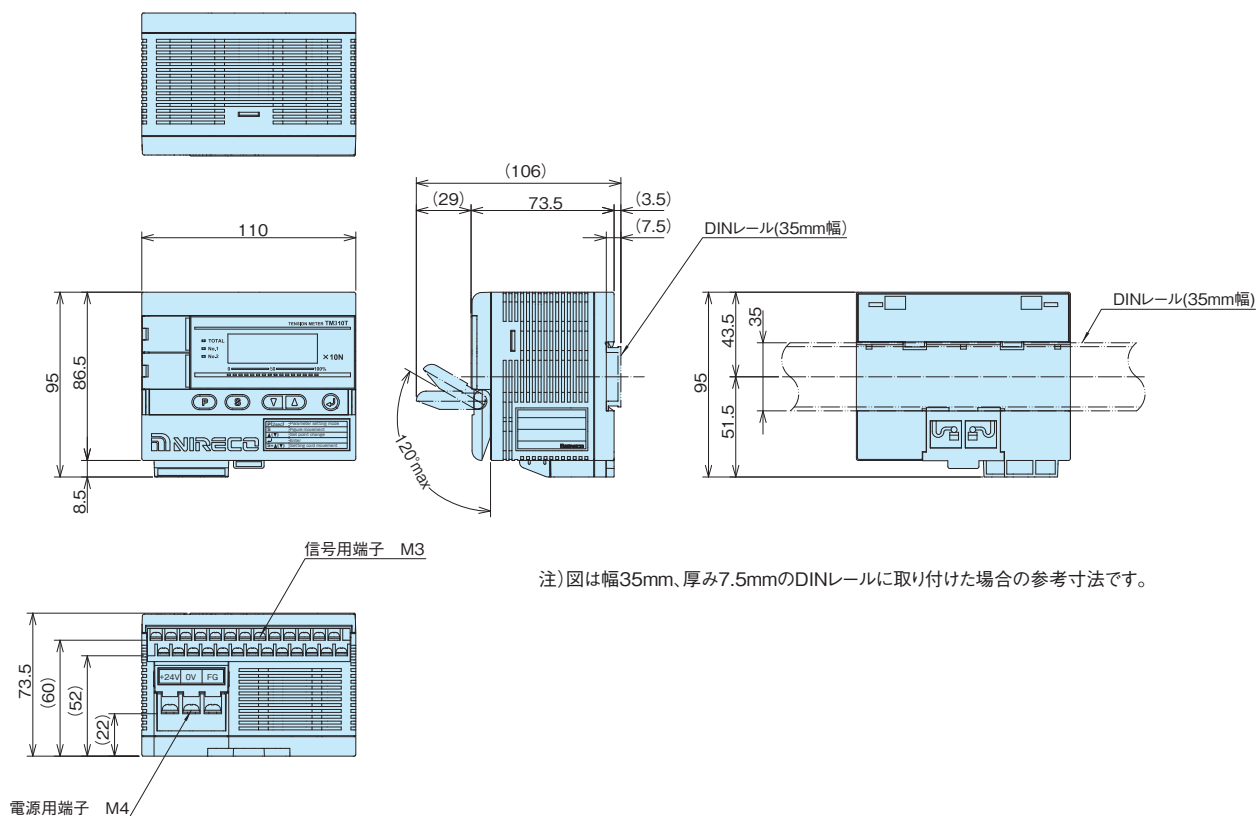
オートゼロ調整、オートスパン調整、などが簡単に調整

通信機能

TM310Tの通信機能 (RS-485) と、PCを接続すると遠隔監視が可能

直ぐ使える、楽々テンション設定
通信機能追加で稼働状況がリアルタイムにわかる

外形寸法図



仕様

電源電圧	TM310T - DC : DC24V TM310T - AC : AC100~240V 50/60Hz
消費電力	25VA
周囲温度	0~+50℃
周囲湿度	80%以下(結露しないこと)
検出器用電源	+6V、±15V
入力	2点 …… ニレコ製センサ MB、MG、MC、CD、TO、TSA、本安TSA、MJ、CJシリーズのいずれか
出力	電圧出力：4点 … 制御用、記録計測用(No.1、No.2、TOTAL) 電流出力：2点 … 制御用、指示計用
警報出力	2点テンション値上限または左右比較、下限警報出力
通信機能	RS485(二線式半二重方式、9600bps独自プロトコル)
取付	DINレールに取付け
外形寸法	(W)110×(H)90×(D)70.5
質量	1.2kg