

汎用タイプに転造計測機能を搭載した 液晶表示モデル

単工程液晶転造計 TLC2



ピーク値表示



過去データ表示



3インチTFT液晶搭載

色鮮やかな表示で高い視認性を持つ3インチのTFT液晶により、異常発生の際は速やかに分かりやすく作業者に警告をお知らせします。

高い互換性

従来からFR機に使用されている、TLC（転造計）からの置き換えが容易に行えます。荷重センサーは、ロードセルセンサーから圧電センサーへ交換が必要ですが、寸法・取付ピッチ等、完全互換です。

分かりやすい互換操作

従来のTLC（転造計）と同様の表示を液晶にて行います。当社製荷重計が初めてのお客様にも、液晶表示機能で直感的に操作していただくことができ、設置後の即運用が可能です。



荷重計測表示機能

荷重の測定値は、ピーク値で表示されます。

【ピーク値表示】 計測期間中の最大値（ピーク値）を表し、調整が可能です。

異常検出機能・異常信号

実際の荷重測定値と、お客様で任意に設定された値（上下相対差）との比較を行い、異常判定を行うことができます。

パネル操作または外部信号の入力により、異常信号の出力制御が可能です。

初期未検査機能

機械運転開始時等の不安定動作による荷重測定値にて、異常検出を行わないようにする機能です。

ダイレクト表示機能

計測用センサーと入力信号の状態を表示することが可能です。

荷重計のメンテナンス等に使用します。

過去荷重呼出機能

下記の過去データを呼び出すことが可能です。

- 128回分のピーク値
- 異常発生状況

商品仕様

型式	TLC2
名称	汎用液晶表示転造計
測定仕様	ピーク値表示
構造	単体設置型
使用可能センサー	ピエゾセンサー
表示桁数	3桁数値（1～8ポジション表示）
入力	荷重信号+、荷重信号-（専用ケーブル入力） 同期信号、異常リセット入力、送り入信号、 原点信号 （無電圧無接点トランジスタ出力を使用前提） 外部アイソレーション電源 DC24V
出力	上下限相対差異異常 NPNオープンコレクタ 最大50mA（DC24V以下） ※容量性負荷は接続不可 ※各社PLCトランジスタ入力ユニットに対する出力を前提
定格：電源電圧	AC100～200V±10% 50/60Hz
消費電力	約 30VA
寸法	236.2(W)×164.2(H)×270(D) mm

※本仕様は断り無く変更になる場合がございますので予めご了承下さい。

《お問い合わせ先》