

# SPCTLG

4 Channel System

リーズナブルな、パネルPCモデル、  
TLGの後継機種。



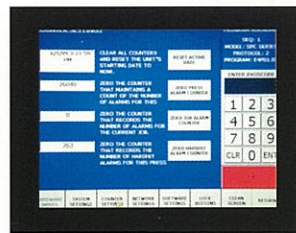
## ■特長

- 1 4チャンネル荷重表示監視
2. キャパシタ性監視、上下限監視
3. SPC (プログラムデータ蓄積) コントロール
4. フルカラータッチスクリーン
5. 作業レシビ
6. イーサーネット、RS232Cコミュニケーション
7. ヒストグラム表示
8. 休止時間、異常履歴表示
9. その他チャート表示

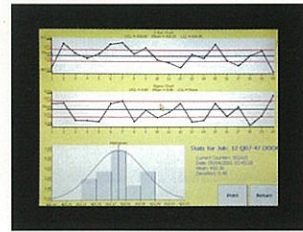
作業レシビ画面



カウンター設定画面



チャート画面



荷重表示画面



## ■仕様

電源	100VAC又は200VAC±10% (200Vはオプション)
入力	ストレインゲインセンサ(HT-400)、外部リセット (24VDC)
通信	2×イーサーネット、2×RS232C (ファーストメイト2000)
A/D	12bit, 100マイクロ秒 サンプリング速度
CPU	133MHz RISPプロセッサ Windows CE3.0
応答速度	1000SPM
画面	TFTフルカラー、タッチスクリーン
ディスプレイ解析度	0.1%以上
出力リレー	2

# TLG

2 / 4 Channel System

見やすいモニターで、拡張性が高い、  
定番の高性能人気機種。



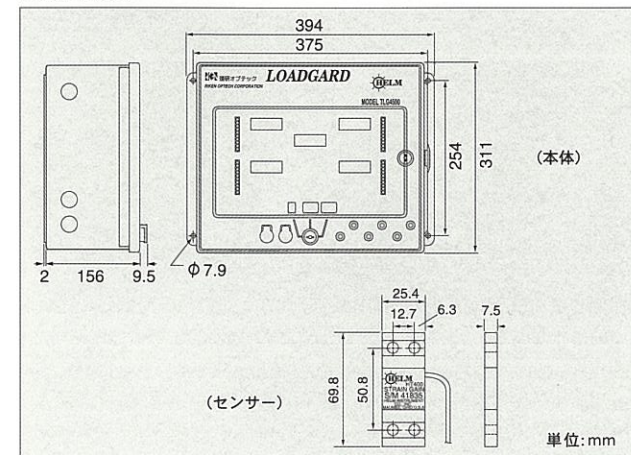
## ■特長

1. 2又は4チャンネル荷重表示監視
2. キャパシタ性監視、上下限監視
3. JDC (作業データコントロール)
4. 全工程監視 (スルーストロークタイプのみ)
5. 通信機能 (コンピュータインターフェイス、スルーストロークタイプのみ)
6. トルク能力監視 (スルーストロークタイプのみ)
7. 上下限バー表示
8. 逆荷重表示

## ■機種

機種名	スタンダードタイプ	コンピュータインターフェイス	スルーストローク
2チャンネル	TLG-2300-203	TLG-2300-204	TLG-2300-208
4チャンネル	TLG-4500-403	TLG-4500-404	TLG-4500-408

## ■外形寸法図



## ■仕様

電源	100VAC又は200VAC±10% (200Vはオプション)
入力	ストレインゲインセンサ(HT-400)
通信	RS422又はRS232C (ファーストメイト2000)
出力リレー	1

# RLG-2/4

2 / 4 Channel System

多機能監視機能付き、  
胴突き金型用カス上り、カス詰まりに。

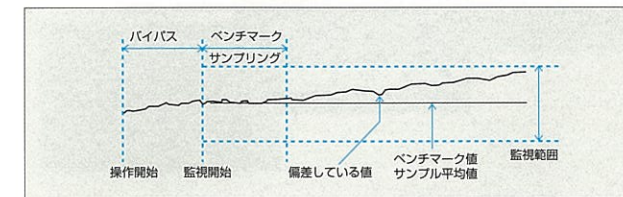


## ■特長

1. 2又は4チャンネル荷重表示監視
2. キャパシタ性アラーム監視
3. トレンドアラーム
4. アダプティブアラーム
5. エリアアラーム

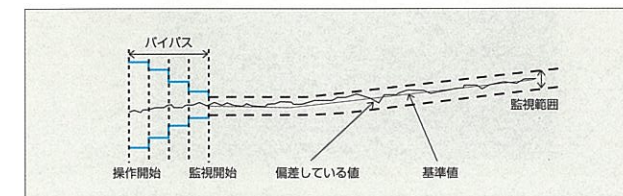
### ●トレンドアラーム

設定されたサンプリング回数のピーク荷重の平均値を算出し (ベンチマーク) 加工荷重との比較を行います。設定された上下限の数値値を越えた場合、停止信号を出力します。



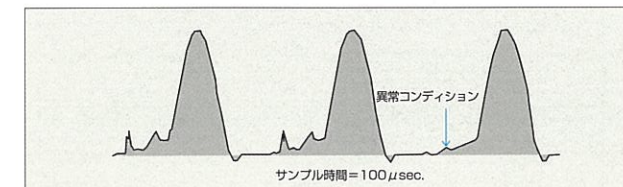
### ●アダプティブアラーム

主に高速回転機械に使用する機能です。トレンドの比較と異なり、設定されたサンプルの回数分の前ストロークまでの平均値比較監視を行い数値値を越えた場合、停止信号を出力します。



### ●エリアアラーム

ドロ잉加工やカス詰まり検出を行う際に使用します。加工中の荷重波形データをサンプリングして積分値をもとめ監視する機能です。



# RLM-23

2 Channel System

荷重監視の入門編  
シンプルなベーシックモデル。



## ■特長

- 1 2チャンネル荷重監視装置
2. キャパシタ性アラーム監視 (基準トン数での監視)

## ■RLM-23仕様

電源	100VAC±10%
入力	ストレインゲインセンサ(HT-400)
出力リレー	1
A/D	12bit 100マイクロ秒

\*センサについては標準でHT-400が2本含まれています。

## ■RLG-2仕様

電源	100VAC±10%又は24VDC±10%
入力	ストレインゲインセンサ(HT-400)
出力リレー	2
A/D	12bit, 100マイクロ秒
ディスプレイ解析度	0.1%以上
使用可能範囲	1000SPMまで

## ■センサキット

HT400(スタンダードセンサ)	ロードセル各種	タイムラグセンサ
すべての荷重監視装置への接続が可能です。通常プレス機械の取り付けに使用します。	金型内の実荷重測定が確実に行えますので、金型の保護・品質管理に最適です。また、ご要望に応じて様々なサイズや能力のものをご用意いたします。	エポキシ樹脂による金型内への埋め込みやピンポイント検出が可能です。ツール・金型の保護・品質管理にご使用ください。