

「TCGシリーズ用ノンバックラッシ減速機」

SFPシリーズ

ノンバックラッシを実現したラック&ピニオンTCGシリーズ駆動専用用の減速機で、減速部にスチールボールを採用したボール減速機の進化版。①内部構造をピニオン駆動専用に最適化、許容トルク・ラジアル荷重アップ。②出力軸形状、減速機取付部形状を改良、簡単に取り付けが可能。③ピニオンを組み付けた状態で出荷も可能、組立・調整工数の削減が可能。④減速機選定の手間を軽減。⑤各社モーター専用アタッチメントも標準装備。⑥減速機もノンバックラッシの為高精度な位置決めが可能。



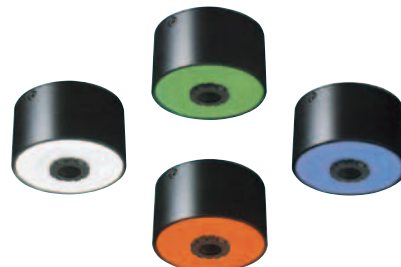
【加茂精工(株)】
<http://www.kamo.co.jp/>

資料請求番号：27-125

不良品の原因となる異品の紛れ込みを厳しくチェック

異品センサ

様々な状況に対応できる豊富な判別モードにより、様々な判別が可能です(20mm視野時)。特長は①面積、形状、色、角度、位置、キズ検査、寸法測定の判別モードがあります。②4種類のLED照明を選択でき、その用途に適したLED照明を選択可能です。③パソコンと接続することにより使用可能となり(USBスマートリンク)、設定・データ管理・セーブまでパソコンにて行えます。④LED照明はインターフェイスユニットを通すことによりパソコンで自由に光量調節可能です。



【(株)近藤製作所】
<http://www.konsei.co.jp/>

資料請求番号：27-127

安全性を極めた開発コンセプト

サナタリ圧力センサ ダイレクセンサ

ダイレクセンサはダイアフラムに歪みゲージを直接接着することで、封入液なしで「ダイレクトセンシング」を可能にした高信頼性サナタリセンサです。特長は①ダイアフラム一体構造を採用。従来からある隔膜式ではないため封入液を必要とせず安心・安全構造です。②接液部は他に類を見ない複合電解研磨仕上げとし、研磨面に均一な不動態化皮膜が形成され、耐食性の向上を実現しています。また、研磨面の面粗度に優れ、高い洗浄性を誇っています。③万一のダイアフラム破壊時には、瞬時に振り切れ方向に出力・表示します。④ダイアフラム材質はSUS316Lを採用。徹底した安全追求のコンセプトから重金属は一切使用していません。



【(株)バルコム】
<http://www.valcom.co.jp/>

資料請求番号：27-126

物流中に生じる衝撃を常時監視！

衝撃データロガー IMPACK-02

輸送中の商品やコンテナ、車輛等に加わる衝撃を記録する高精度静電容量素子採用の小型データロガーです。本体を取り付けるだけでX/Y/Zの3軸方向の衝撃値及び発生日時を記録できます。積載、搬送、輸送、保管時などに生じる有害な衝撃のデータは物流の品質保証や梱包計画の立案など様々な用途でお役に立てます。パソコンにてビジュアルライズされ、分析、保存することが可能ですのでトータルなロジスティクス管理に重要な情報を提供します。主な用途①物流の品質管理に。②包装設計のフィードバックに。③プレスなど機械設備の保護に。④精密機器輸送時の品質保証記録に。



【サンテスト(株)】
<http://www.santest.co.jp/>

資料請求番号：27-128

省エネと電力監視を1台で両立

エコパワーメータ KW9M

簡易電力計に電力監視機能をプラスした多機能タイプで、従来のエコパワーメータによる『見える化』による省エネ推進に加え、高い精度と機能で電力監視も1台で可能にします。特長は①美しいLCDバックライト大画面4行表示。瞬时有効電力1% Class1 (IEC62053-21)、表示更新時間0.1sec。②トータル電力と、各相個別の電力一括表示で、相バランス管理を実現。一目で相バランスを把握でき、電力の品質チェック、力率改善に活かれます。(線間電圧、相電圧、電流、力率、有効、皮相、無効電力)③盤面取り付けで多回路計測。同一電源の単相2線で3回路まで同時計測が可能。電圧、電流、電力(有効、無効、皮相)、力率を表示可能。④1Maからの小さな電流も表示可能。待機電力の監視が可能で省エネに貢献できます。⑤回生電力も1台のKW9Mエコパワーメータで計測可能。双方向の積算電力を回路毎にそれぞれ計測できます。⑥最大66kVの高圧電源もVTを使用して計測できます。⑦操作電源AC/DC対応。⑧高周波の影響を受けやすい、インバータ電源機器の計測が可能です(1次側)。インバータ電源を使用した大型設備、照明などの電力計測に最適です。⑨DLL (Data Logger Light) に接続してデータをロギングし、見える化できます。RS485は絶縁ポートで安心。KW9Mを99台まで接続できます。⑩設置済みの汎用大容量CT (2次側1A/5Aタイプ) をダイレクトに接続して、計測できます。



【パナソニックデバイスSUNX(株)】
<http://www2.panasonic.co.jp/id/pidx/>

資料請求番号：27-129