

当社のポテンシオメータは、独自の製品開発と精密加工技術により数多く、ご利用いただいております。

本カタログは、当社のポテンシオメータのご使用に際し、ご用途にそくして、合理的な機種選定のお役に立ちますように編集いたしました。

当社のポテンシオメータには、接触式と非接触式があります。接触式をさらに分類すると抵抗素子の種類により、巻線抵抗素子型、コンダクティブプラスチック抵抗素子型およびサーメット抵抗素子型があります。また構造により、1回転型、多回転型および直線型があります。

巻線型は、当社精密巻線技術をもとに、低ノイズ、長寿命を実現しています。また、コンダクティブプラスチック型とサーメット型は抵抗素子が平滑な皮膜であり、分解度が理論的に無限小で、長寿命が特長です。非接触式ポテンシオメータは、接触式に対し、さらに長寿命となっています。

当社のポテンシオメータは、各種産業用機器（産業用ロボット、射出成形機、金融端末機器）、輸送用機器、コンピュータ周辺機器、計測機器などの位置、角度センサとして、また通信機器、計測機器のマニュアル設定用として、ご利用いただけます。

Many customers choose Our potentiometers, which make use of the Company's original development and precision processing technologies.

This catalog is designed to help you make efficient selection of models when choosing from the Company's potentiometer products.

There are two basic methods, such as contact and contact-less method in Our potentiometers. The contact method is classified into conductive plastic resistor, and cermet resistor potentiometers depending on the resistor element used. Available models are single turn, multiturn, and linear types.

Our wirewound potentiometers make use of precision wire winding technology to achieve low noise and long life. Conductive plastic and cermet potentiometers use smooth coating resistors, providing essentially infinite resolution and long life. Contactless potentiometers are expected much longer life than contact method.

Our potentiometers are used in various industrial equipment (industrial robots, injection molding machines, bank's automatic teller machine), transportation equipment, computer peripheral devices, measuring instruments, and others for positioning and angle sensors, as well as for manual setting in communications equipment and measuring instruments.