

## JST圧着端子、圧着接続子の特長



多品種、短納期。 特殊品種にも対応。 このカタログはJSTの圧着端子・圧着接続子の標準品種を集録したものです。

大量生産によって、安価に、短納期でご使用いただけます。使用条件にあった品種を このカタログからお選びになることが一番お得ですが、標準品種以外の特殊品種もご 要求により生産できる態勢をとっています。詳細はお問合せください。



電気的性能に優れた無酸素銅を使用。

大部分の標準品種はJST独特の無酸素銅を使用。 導電率が高く、特有なネバリがあり、 水素脆化による不良がなく、完全なろう付けができ、電気的、機械的に他の銅材にみられない最高の性能を示します。



すず以外の 特殊めっき製品も対応。 JSTの標準品種はすべて防蝕性のよい電気すずめつきをおこなっています。この処理により、めつきの定着性が最良の状態となり、電気抵抗が低く防蝕性能がより改善されています。

すずめっき以外の金、銀、ニッケル、などのめっきもおこないます。特殊めっき製品についてはお問合せください。



堅牢なろう付け加工。

大部分の標準品種には完全自動ろう付け機による良質のろう付けをおこなっています。 大きな力で加圧されるろう付け部分は端子の性能を左右します。



耐炎性・絶縁性に優れた ビニル、ナイロン絶縁物 を採用。 JSTの絶縁付端子の大きな特長は絶縁物が耐熱性、耐寒性、耐油性、耐炎性、絶縁性に非常に優れていることです。

標準品種は特殊なビニル系、ナイロン系の2種で、品種により各種の色別がなされています。単なるビニル、ナイロンでは圧着力により破損、変形などがおこり、可酷な使用条件に耐えません。ネバリがあり、絶縁性能のよい絶縁物を用いていることがJSTの絶縁付端子の大きな特長です。

JSTの絶縁付端子は、UL486Aで、ビニル絶縁付端子は75、ナイロン絶縁付端子は105 の温度定格で登録されています。

ナイロン絶縁付端子はビニル絶縁付端子に比べナイロン材の水分吸収率が高いため、湿度の高い場所での保管、湿度や温度の高い時期での圧着加工においては、圧着性能を低下させる場合がありますので、ご注意ください。