

端子に対して配線が細い場合の簡易的な対処方法



端子に対して配線が細いと 左の写真のように端子から配線が抜けます この状態で無理に小さいサイズで圧着すると端子の変形や端子にクラックが入ったりします 本来は端子を配線のサイズにあったものに交換するのですが すべてそろえるのも難しいと思います 簡易的な方法ですが 真ん中の写真のように配線を長めに出して 銅線を折り太くすることで対処可能です 右の写真は 外側の被服まで折り曲げて被服ごと圧着します この方法でも小さな電流であればよほど問題にはなりません が 被服がクッションの役目をして 圧着が緩む可能性がありますので あまりお勧めできません この端子のように 2箇所圧着する場所がある端子は 必ず、1箇所(先端側)は銅線のみを圧着してください。