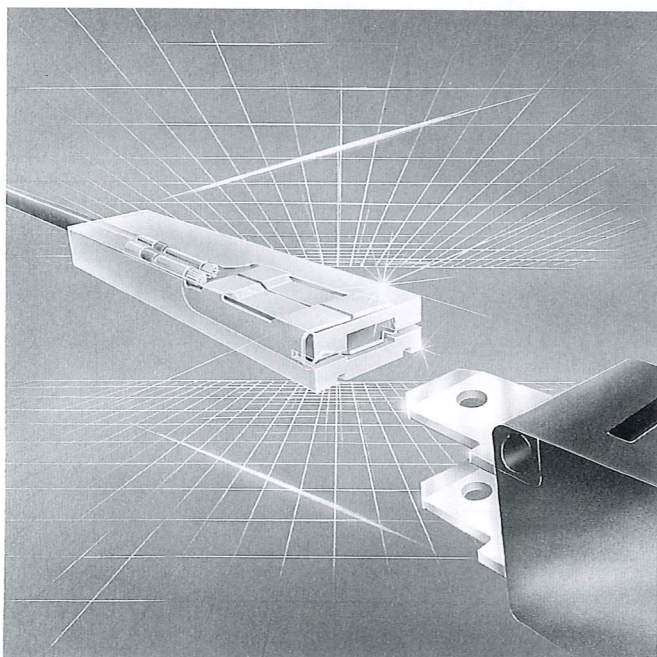


イーザーロックコネクタ

「イーザーロックコネクタ」は、マイクロスイッチ、リレーなどの制御部品の結線作業のスピード化、合理化に加え、その作業に従事する人々への負担を可能な限り軽減し、かつ確

実で安全性の高い端子装着が行えます。コネクタ内部に新開発ロック機構を採用することによって、タブ端子への装着が確実に、しかもソフトに行えます。



■特長

1. 新開発ロック機構を採用

端子の一部をスプリングにすることで生まれたロック機構の働きによって、確実に安全性の高い接続が行え、振動や電線の引っ張りによるコネクタの脱落を防止します。

2. ソフトタッチの装着

タブ端子への装着が非常にソフトでスムーズなため、作業者の負担を軽減し作業性を大幅に向上させます。

3. 取りはずしも容易

コネクタの取りはずしは、ハウジングをスライドすることによってロック機構が解除され、簡単に行えます。装着と同様、非常にソフトなタッチで作業者への負担を軽減します。

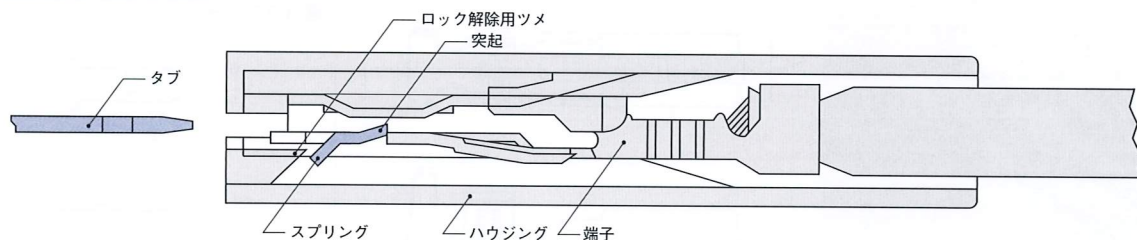
■性能/材質

項目	110シリーズ	187シリーズ	250シリーズ
電圧電流	AC250V 10A	AC250V 10A	AC250V 13A
絶縁抵抗	1000MΩ	1000MΩ	1000MΩ
耐電圧	AC2000V	AC2000V	AC2000V
使用温度範囲	-40℃～+105℃	-40℃～+105℃	-40℃～+105℃
コンタクト力	41N以上	50N以上	80N以上
端子材質	すずめっき付黄銅	すずめっき付黄銅	すずめっき付黄銅
ハウジング材質	66ナイロン (94V-0, 94V-2)	66ナイロン (94V-2)	66ナイロン (94V-2)

⚠ 安全上のご注意

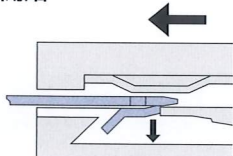
適合タブ厚のものをご使用下さい。
ハウジングとセットでご使用下さい。
異常発熱して火災が発生する場合があります。

PAT.NO.56-63783



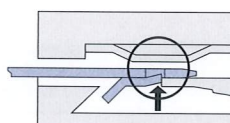
■機構

①装着開始



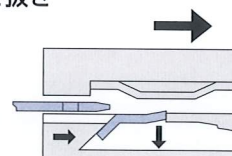
コネクタにタブを挿入することにより、スプリングが下がる。

②ロック完了



スプリングに設けられた突起がタブのロック穴にはまり、確実にロックされる。

③引き抜き



ハウジングを引くとロック解除用ツメによってスプリングが下がり、突起がはずれてロックが解除され、引き抜きが容易に行なえる。