

■ 特長

1. 最大45A通電可能

AWG#8電線を使用した場合、45Aの通電が可能です(1芯)。(他極数の定格電流については、次頁をご参照ください。)

2. 半嵌合防止の完全ロック構造

明確なクリック感と挿入慣性力により確実なロックを実現。半嵌合を構造的に防止し、作業者の負担軽減、作業工程の効率化を提案します。(図②をご参照ください)

3. 独立したバネ接点を含む、信頼性の高い5点接点

独立した3つの接点はね構造により確実な接触を有し、5点接点で高接触信頼性を有しています。(図③をご参照ください)

4. モールドランスを採用

端子ランスでは、圧着作業後の端子の絡みにより変形のおそれがあるため、モールドランスを採用しました。

5. 基板への逆挿入防止

ストレートピンヘッダーにモールドキックを付加し、基板への仮止めおよび、基板に対する逆挿入を防止しています。(図①をご参照ください)
(ライトアングルピンヘッダーは金属金具)

6. はんだクラック防止対策

ピンヘッダーにはガラス強化樹脂を採用し、熱収縮によるはんだクラック防止対策を行っています。

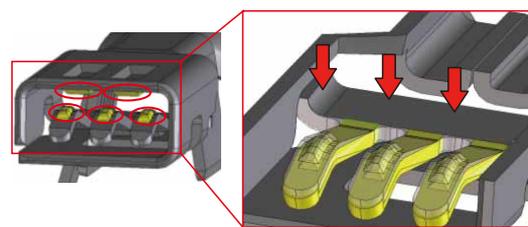
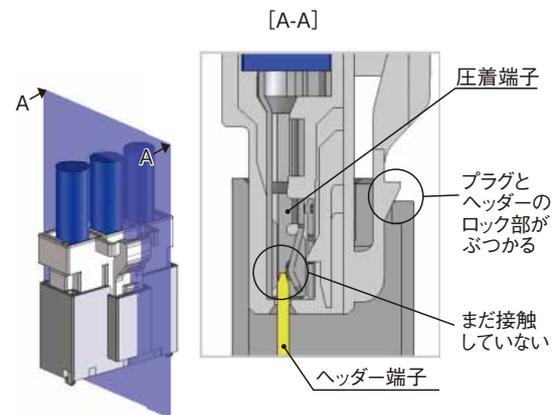
7. 端子隣接間のショートを防止

各端子をボックスで囲い、独立させました。これにより、端子隣接間のショートを防止します。(図①をご参照ください)

8. UL、C-UL、TÜV規格準拠

9. グローワイヤー対応(IEC 60695-2-11 準拠)

● ロック構造



独立した3つの接点ばね構造により確実な接触を有し、5点接点で高接触信頼性を実現。

図③