

3100

シリーズ



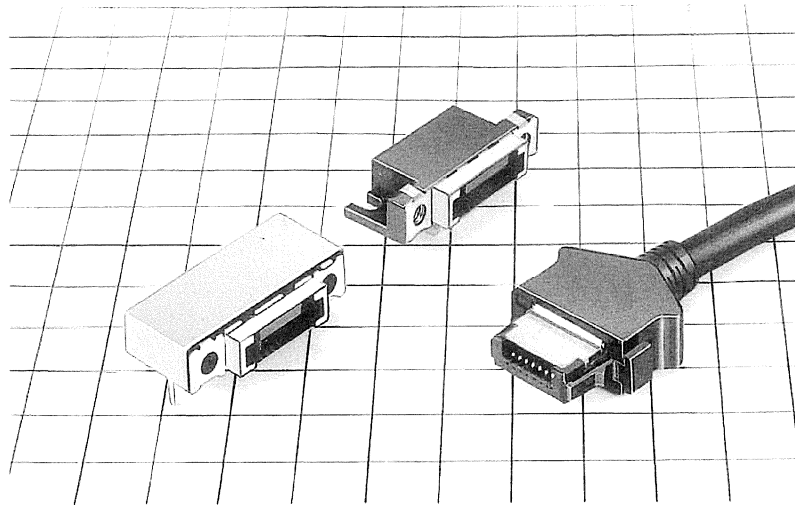
Rectangular Connectors

CL 231 3100

低背型EMI対策少極コネクタ 3100 シリーズ

■ 概 説

3100シリーズコネクタは、電子機器の小型化、薄型化に対応すべく設計された低背型EMI対策インターフェイス用少極コネクタです。極数は、6、8、12、14、16極があります。



■ 特 長

- (1) レセプタクルコネクタは、金属シェルでガイドする構造となっており、基板面からの高さを7mmと極限まで低くしております。
- (2) プラグ側コネクタは、金属シェルをモールドカバーする構造としております。(静電気対策)
- (3) メスコンタクト形状は、カンチレバー方式であり、低挿抜力、高寿命となっております。
- (4) 有効かん合長は十分な長さを取り、また、カン合時に先にシールド部が接触するシーケンス構造としております。
- (5) プラグ側コネクタの結線は整線用のガイドプレートの穴にケーブルを通してから、治具で押すだけの方式としており、結線作業の省力化をはかっております。
- (6) オスコンタクトの結線形状はUスリット方式であり、ガイドプレート等の一部変更により、AWG26～AWG30までのケーブルが結線可能です。
- (7) プラグ側の押しボタンは、モールドカバー側にあり、ロックの操作性がやりやすくなっております。

■ 用 途

OA 機器、通信、HA 等各種機器装置

HRS