

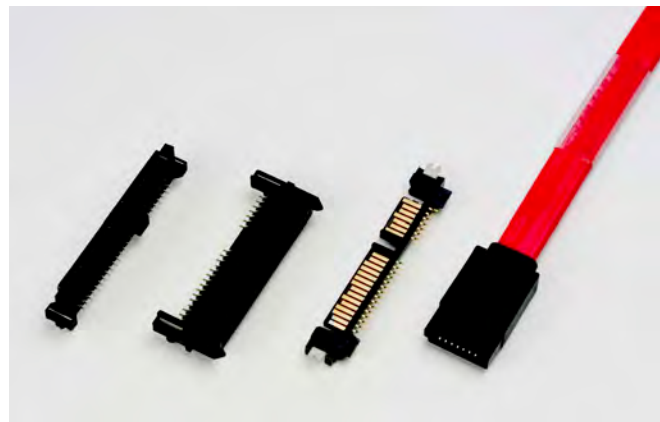
シリアル ATA コネクタ

SAT Series

第一電子工業株式会社

概要

シリアル ATA(SATA) はパラレル ATA から進化したインターフェイスです。シリアル信号化し、コンタクト数を減らしたことにより薄いフラットケーブルで機内のケーブルの取り回しを容易にし、エアフローも改善されております。



特長

1. 7 芯（信号）と 15 芯（電源）のコンタクト構成
2. ホットプラグ対応
3. 伝送速度 6Gbps

用途

ローエンドサーバー、HDD、SSD、その他周辺機器

SPECIFICATIONS

| | |
|------|--|
| 定格電圧 | 30V AC (r.m.s.) |
| 定格電流 | 1.5A / コンタクト (電源側) 0.5A / コンタクト (信号側) |
| 耐電圧 | 500V AC (r.m.s.) / 1 分間 |
| 絶縁抵抗 | DC500V で 1,000M Ω 以上 |
| 接触抵抗 | 30m Ω 以下 (初期) |

材料/処理



| 部品名 | 材料/処理 |
|-------|---|
| ハウジング | 高温プラスチック (UL94V-0) / 黒色 |
| コンタクト | 銅合金 / 接触部 : Ni 下地 Au めっき FA テール部 : Ni 下地 Sn-Ag めっき FG テール部 : Ni 下地 Au (フラッシュ) めっき |
| ロックピン | Ni 下地 Sn-Ag めっき |

©このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

