

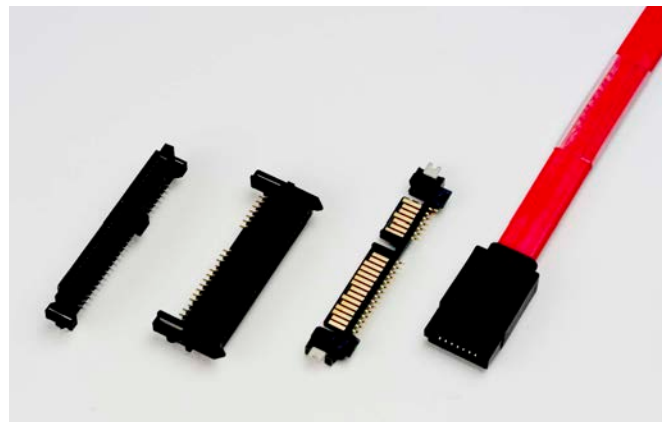
シリアル ATA コネクタ

SAT Series



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。

▶ SMT タイプレセプタクル (2.5 インチ / 3.5 インチ HDD/SSD メイン基板側用)

SAT-RC22-S23-FG

嵌合スタイル
レセプタクル

コネクタ形状
ライトアングル

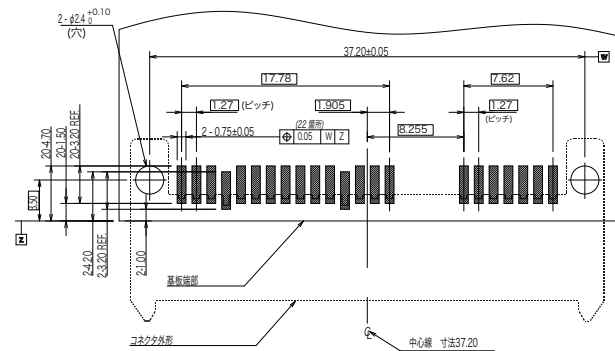
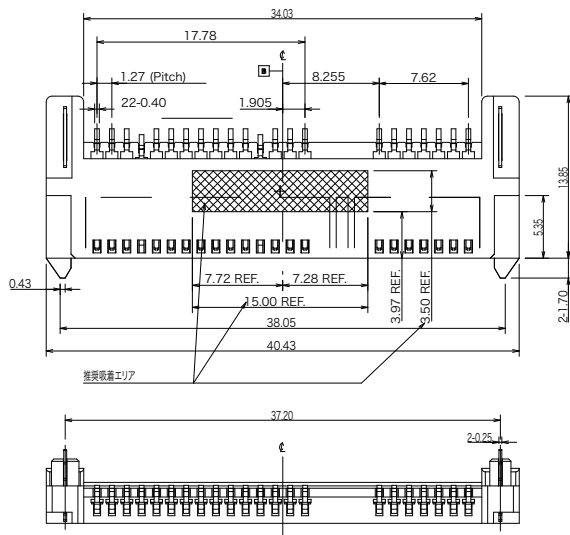
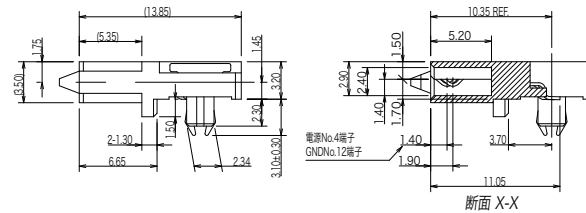
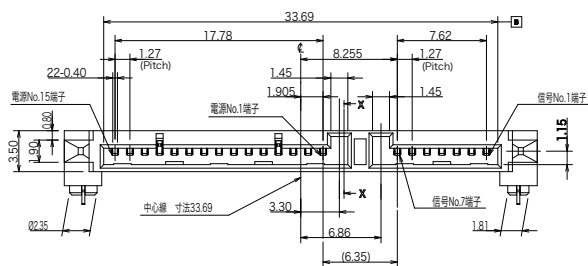
芯数
信号 7 芯 + 電源 15 芯

FG: 鉛フリー
テール部: Ni 下地 Au(フラッシュ) めっき

ハウジング材料
高温プラスチック

コンタクト表面処理
Ni 下地 Au(0.38 μ m) めっき

実装方式
SMT タイプ



プリント基板取付け参考寸法図 (基板厚 1.60±0.19)
(コネクタ取付け側から見た図)

©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。