

ノーマルピッチ変換アダプタ “SICA[®]”

SICAコネクタタイプ

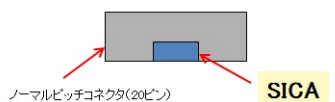


SICA は、
ノーマルピッチコネクタの実装面積を
1/6まで小さくできる変換アダプタです。
JTAG等に使われる、フラットケーブル
にご使用頂けます。

SICAの主な特徴

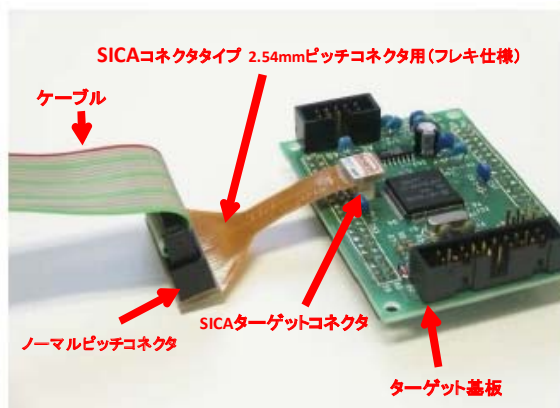
- SICAのターゲットコネクタを利用することで、ターゲット基板上的コネクタ占有面積を、ノーマルピッチコネクタに対して1/6に削減できます。※20ピン使用時
- 基板側のターゲットコネクタは面実装タイプなので、基板の裏面も活用できます。
- 挿抜回数500回
- 逆挿し防止機構付き
- 環境に配慮したRoHS対応品

コネクタ占有面積 約1/6
(ノーマルピッチコネクタが20ピンの場合)

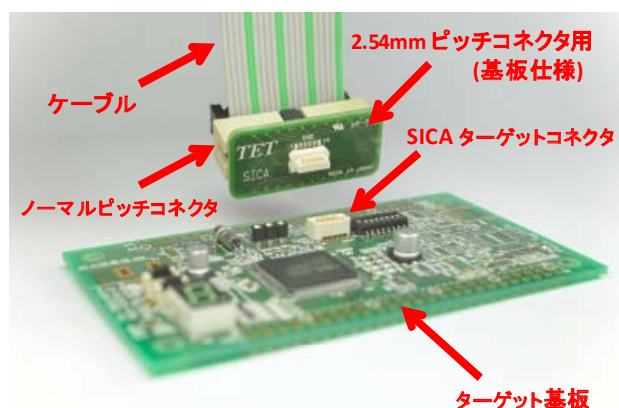


SICAの使用例

- SICAコネクタタイプ
2.54mmピッチコネクタ用(フレキ仕様)



- SICAコネクタタイプ
2.54mmピッチコネクタ用(基板仕様)

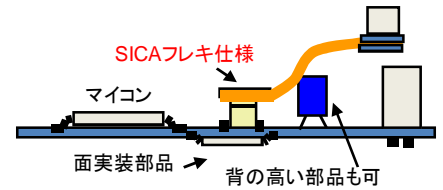


■ コネクタタイプ

□ 2.54mmピッチコネクタ用 (フレキシ仕様)



- ・10ピンから30ピンまで対応
- ・ケーブル材質: ポリイミド両面フレキ
- ・ケーブル直流値: 300mΩ以下



□ 2.54mmピッチコネクタ用 (基板仕様)



- ・10ピンから20ピンまで対応
- ・基板仕様なので、フレキシ仕様よりローコスト
- ・フレキシ仕様と比べて耐久性に優れ、使い方によって、切れたり、断線したりしません。



□ Mictor 38ピンコネクタ用



- ・Mictor 38ピンコネクタ専用
- ・マイクロストリップ構造(各信号がGNDでシールド)により高速対応
- ・ケーブル直流値: 700mΩ以下

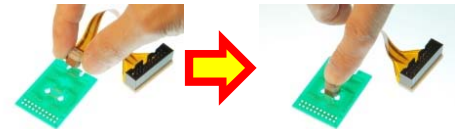


■ コネクタレスタイプ

□ 2.54mmピッチコネクタ用 (手動式)



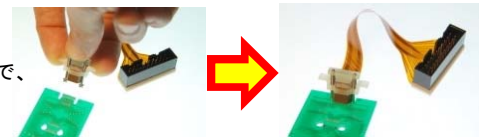
- ・最終製品にコネクタを実装しなくても、フラッシュマイコンの書込み等ができます。
- ・嵌合する必要が無いので、基板を取りかえる作業が格段にはかどります。
- ・デバッグ時は『コネクタタイプ』、量産時は『コネクタレスタイプ』といった使い分けも可能です。



□ 2.54mmピッチコネクタ用 (クリップ式)



- ・最終製品にコネクタを実装しなくても、フラッシュマイコンの書込み等ができます。
- ・基板をクリップする方式。手がフリーになるので、デバッグ作業を妨げません。
- ・デバッグ時は『コネクタタイプ』、量産時は『コネクタレスタイプ』といった使い分けも可能です。

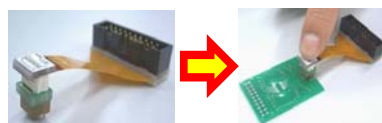


■ オプション

□ 2.54mmピッチコネクタ用



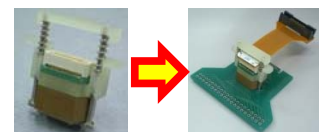
- ・『コネクタタイプ』を『コネクタレスタイプ』に変換できるアクセサリ



□ Mictor 38ピンコネクタ用



- ・『コネクタタイプ』を『コネクタレスタイプ』に変換できるアクセサリ



製造・販売元

TET 東京エレテック株式会社
TOKYO ELETECH CORPORATION

〒110-0006 東京都台東区秋葉原3-10
TEL: 03-5295-1661 FAX: 03-5295-1775
Email: tet-info@tetc.co.jp

<http://www.tetc.co.jp>