
ICE-ADP 技術資料

2011-07-12
第2版

本製品を輸出する(日本国外への持出含む)場合又はソフトウェアを国内非居住者に提供する場合は
外国為替及び外国貿易管理法に従って必要な手続きをお取りください。

- 本書の内容の一部、または全部を無断で使用することや、複製することはできません。
- 本書の内容、および仕様に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 本書は万全の注意を払って生産されていますが、ご利用になった結果について当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本書に関する疑問点や誤り、本書の記載もれ、ご意見、ご感想、ご要望などがありましたら当社までご連絡ください。
- 本書で取り上げる CPU 名などは、一般に各メーカーの商標または登録商標です。
- SuperH はルネサス エレクトロニクス株式会社の登録商標です。
- PALMiCE および COMPUTEX は、(株)コンピューテックスの登録商標です。

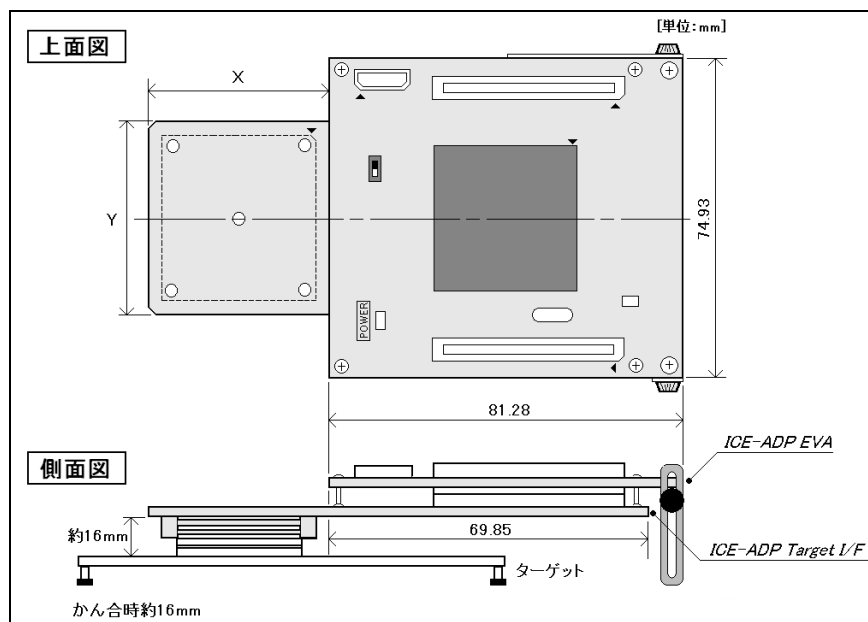
変更履歴

第 1 版	2008-01-01	初版 SH7080 Series 技術資料と SH7147 技術資料を統合。
第 2 版	2011-07-12	書式の変更

SH7080 Series

適合機種 PALMiCE3-SH (AUD360 モデル) / PALMiCE2-SH (AUD360 モデル)

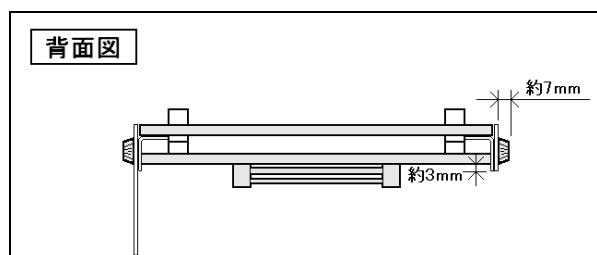
外形寸法



[単位:mm]

機種名	X	Y
SH7083	27.94	30.48
SH7084	34.29	36.83
SH7085	34.29	39.37
SH7086	35.56	41.91
SH7146	29.21	31.75
SH7149	26.67	29.21
SH7124	25.40	22.86
SH7125	24.13	25.40

ターゲットと面するICE-ADPの基板面には、部品は実装されていません。



アジャスタタイプのスタンドは、最も短くしたときでも、ターゲットと面する基板面より約 3mm 突起します。スタンドに通電性はありませんが、それを固定する金具は通電しますのでご注意ください。

対応 CPU と対応ソケット

ユーザ・ターゲット側に実装する CPU ソケットは製品構成に含まれていません。東京エレクトック(株)製の CPU ソケットを用意していただく必要があります。

対応 CPU	ピン数	ピッチ	CPU ソケット *1 *2 <ユーザ・ターゲット側>	CPU ソケット <ICE-ADP 側>	CPU ソケット メーカー
SH7083F	100	0.5	NQPACK100SD (-SL)	YQPACK100SD	東京エレクトック
SH7084F	112	0.65	NQPACK112SB (-SL)	YQPACK112SB	東京エレクトック
SH7085F	144	0.5	NQPACK144SD (-SL)	YQPACK144SD	東京エレクトック
SH7086F	176	0.5	NQPACK176SD (-SL)	YQPACK176SD	東京エレクトック
SH7146F	80	0.65	NQPACK080SB (-SL)	YQPACK080SB	東京エレクトック
SH7149F*3	100	0.5	NQPACK100SD (-SL)	YQPACK100SD	東京エレクトック
SH7124F	48	0.65	NQPACK048SB (-SL)	YQPACK048SB	東京エレクトック
SH7125F*3	64	0.5	NQPACK064SD (-SL)	YQPACK064SD	東京エレクトック

*1: SL タイプは、NQPACK の底部がボルトになっているタイプです。基板裏面から六角ナットでユーザ・ターゲットへ固定できます。ICE-ADP を接続すると CPU ソケットに負荷がかかるため、SL タイプを推奨しています。

*2: NQPACK シリーズには、製品型番に“-ND”が付加されるものがあります。詳細についてはソケット・メーカーにお問い合わせください。(-ND : IC 装着製を向上させた改良タイプのソケットです。)

*3: SH7149F の 0.65mm ピッチタイプ、SH7125F の 0.8mm ピッチタイプの製品につきましては、別途、当社営業にお問い合わせください。

変更履歴 (SH7080 Series)

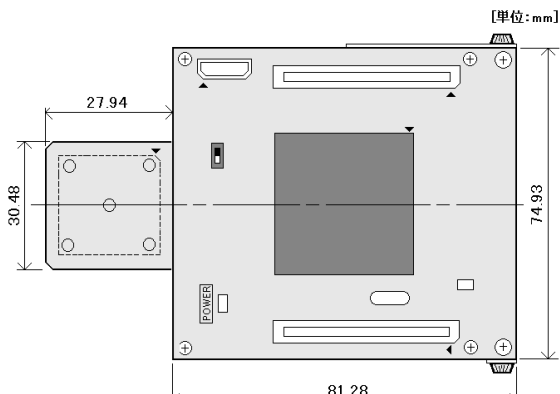
第 1 版	2006-06-20	初版
第 2 版	2008-01-01	CPU ソケット 製品型番 "-ND" に関する説明の追加

SH7147

適合機種	PALMiCE3-SH (AUD360 モデル) / PALMiCE2-SH (AUD360 モデル)
------	---

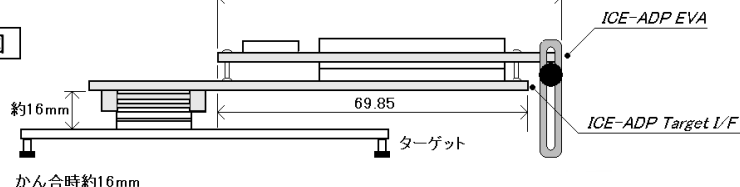
外形寸法

上面図

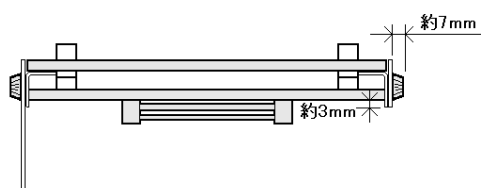


ターゲットと面する ICE-ADP の基板面には、部品は実装されていません。

側面図



背面図



アジャスタタイプのスタンドは、最も短くしたときでも、ターゲットと面する基板面より約 3mm 突起します。スタンドに通電性はありませんが、それを固定する金具は通電しますのでご注意ください。

対応 CPU と対応ソケット

ユーザ・ターゲット側の実装する CPU ソケットは製品構成に含まれていません。東京エレクトック(株)製の CPU ソケットを用意していただく必要があります。

対応 CPU	ピン数	ピッチ	CPU ソケット *1 *2 <ユーザ・ターゲット側>	CPU ソケット <ICE-ADP 側>	CPU ソケット メーカー
SH7147F	100	0.5	NQPACK100SD (-SL)	YQPACK100SD	東京エレクトック

*1: SL タイプは、NQPACK の底部がボルトになっているタイプです。基板裏面から六角ナットでユーザ・ターゲットへ固定できます。ICE-ADP を接続すると CPU ソケットに負荷がかかるため、SL タイプを推奨しています。

*2: NQPACK シリーズには、製品型番に“-ND”が付加されるものがあります。詳細についてはソケット・メーカーにお問い合わせください。(-ND : IC 装着製を向上させた改良タイプのソケットです。)

変更履歴 (SH7147)

第 1 版	2006-08-16	初版
第 2 版	2008-01-01	CPU ソケット 製品型番 "-ND" に関する説明の追加