

お客様各位

---

## カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

---

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願ひ申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

## ご注意書き

1. 本資料に記載されている内容は本資料発行時点のものであり、予告なく変更することがあります。当社製品のご購入およびご使用にあたりましては、事前に当社営業窓口で最新の情報をご確認いただきますとともに、当社ホームページなどを通じて公開される情報に常にご注意ください。
2. 本資料に記載された当社製品および技術情報の使用に関連し発生した第三者の特許権、著作権その他の知的財産権の侵害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。当社は、本資料に基づき当社または第三者の特許権、著作権その他の知的財産権を何ら許諾するものではありません。
3. 当社製品を改造、改変、複製等しないでください。
4. 本資料に記載された回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報は、半導体製品の動作例、応用例を説明するものです。お客様の機器の設計において、回路、ソフトウェアおよびこれらに関連する情報を使用する場合には、お客様の責任において行ってください。これらの使用に起因しお客様または第三者に生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
5. 輸出に際しては、「外国為替及び外国貿易法」その他輸出関連法令を遵守し、かかる法令の定めるところにより必要な手続を行ってください。本資料に記載されている当社製品および技術を大量破壊兵器の開発等の目的、軍事利用の目的その他軍事用途の目的で使用しないでください。また、当社製品および技術を国内外の法令および規則により製造・使用・販売を禁止されている機器に使用することができません。
6. 本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りが無いことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。
7. 当社は、当社製品の品質水準を「標準水準」、「高品質水準」および「特定水準」に分類しております。また、各品質水準は、以下に示す用途に製品が使われることを意図しておりますので、当社製品の品質水準をご確認ください。お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途に当社製品を使用することができません。また、お客様は、当社の文書による事前の承諾を得ることなく、意図されていない用途に当社製品を使用することができません。当社の文書による事前の承諾を得ることなく、「特定水準」に分類された用途または意図されていない用途に当社製品を使用したことによりお客様または第三者に生じた損害等に関し、当社は、一切その責任を負いません。なお、当社製品のデータ・シート、データ・ブック等の資料で特に品質水準の表示がない場合は、標準水準製品であることを表します。  
標準水準： コンピュータ、OA 機器、通信機器、計測機器、AV 機器、家電、工作機械、パーソナル機器、産業用ロボット  
高品質水準： 輸送機器（自動車、電車、船舶等）、交通用信号機器、防災・防犯装置、各種安全装置、生命維持を目的として設計されていない医療機器（厚生労働省定義の管理医療機器に相当）  
特定水準： 航空機器、航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器（生命維持装置、人体に埋め込み使用するもの、治療行為（患部切り出し等）を行うもの、その他直接人命に影響を与えるもの）（厚生労働省定義の高度管理医療機器に相当）またはシステム等
8. 本資料に記載された当社製品のご使用につき、特に、最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件その他諸条件につきましては、当社保証範囲内でご使用ください。当社保証範囲を超えて当社製品をご使用された場合の故障および事故につきましては、当社は、一切その責任を負いません。
9. 当社は、当社製品の品質および信頼性の向上に努めておりますが、半導体製品はある確率で故障が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。また、当社製品は耐放射線設計については行っておりません。当社製品の故障または誤動作が生じた場合も、人身事故、火災事故、社会的損害などを生じさせないようお客様の責任において冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計等の安全設計およびエージング処理等、機器またはシステムとしての出荷保証をお願いいたします。特に、マイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、お客様が製造された最終の機器・システムとしての安全検証をお願いいたします。
10. 当社製品の環境適合性等、詳細につきましては製品個別に必ず当社営業窓口までお問合せください。ご使用に際しては、特定の物質の含有・使用を規制する RoHS 指令等、適用される環境関連法令を十分調査のうえ、かかる法令に適合するようご使用ください。お客様がかかる法令を遵守しないことにより生じた損害に関し、当社は、一切その責任を負いません。
11. 本資料の全部または一部を当社の文書による事前の承諾を得ることなく転載または複製することを固くお断りいたします。
12. 本資料に関する詳細についてのお問い合わせその他お気付きの点等がございましたら当社営業窓口までご照会ください。

注 1. 本資料において使用されている「当社」とは、ルネサスエレクトロニクス株式会社およびルネサスエレクトロニクス株式会社とその総株主の議決権の過半数を直接または間接に保有する会社をいいます。

注 2. 本資料において使用されている「当社製品」とは、注 1 において定義された当社の開発、製造製品をいいます。

E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、  
E8000 エミュレータ用 PC カードインタフェース

HS6000EIP02H 取扱い説明書

ルネサスマイクロコンピュータ開発環境システム

HS6000EIP02HJ



## 本資料ご利用に際しての留意事項

1. 本資料は、お客様に用途に応じた適切な弊社製品をご購入いただくための参考資料であり、本資料中に記載の技術情報について弊社または第三者の知的財産権その他の権利の実施、使用を許諾または保証するものではありません。
2. 本資料に記載の製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズムその他応用回路例など全ての情報の使用に起因する損害、第三者の知的財産権その他の権利に対する侵害に関し、弊社は責任を負いません。
3. 本資料に記載の製品および技術を大量破壊兵器の開発等の目的、軍事利用の目的、あるいはその他軍事用途の目的で使用しないでください。また、輸出に際しては、「外国為替及び外国貿易法」その他輸出関連法令を遵守し、それらの定めるところにより必要な手続を行ってください。
4. 本資料に記載の製品データ、図、表、プログラム、アルゴリズムその他応用回路例などの全ての情報は本資料発行時点のものであり、弊社は本資料に記載した製品または仕様等を予告なしに変更することがあります。弊社の半導体製品のご購入およびご使用に当たりましては、事前に弊社営業窓口で最新の情報をご確認頂きますとともに、弊社ホームページ(<http://www.renesas.com>)などを通じて公開される情報に常にご注意下さい。
5. 本資料に記載した情報は、正確を期すため慎重に制作したものです。万一本資料の記述の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、弊社はその責任を負いません。
6. 本資料に記載の製品データ、図、表などに示す技術的な内容、プログラム、アルゴリズムその他応用回路例などの情報を流用する場合は、流用する情報を単独で評価するだけでなく、システム全体で十分に評価し、お客様の責任において適用可否を判断して下さい。弊社は、適用可否に対する責任を負いません。
7. 本資料に記載された製品は、各種安全装置や運輸・交通用、医療用、燃焼制御用、航空宇宙用、原子力、海底中継用の機器・システムなど、その故障や誤動作が直接人命を脅かしあるいは人体に危害を及ぼすおそれのあるような機器・システムや特に高度な品質・信頼性が要求される機器・システムでの使用を意図して設計、製造されたものではありません（弊社が自動車用と指定する製品を自動車に使用する場合を除きます）。これらの用途に利用されることをご検討の際には、必ず事前に弊社営業窓口へご照会下さい。なお、上記用途に使用されたことにより発生した損害等について弊社はその責任を負いかねますのでご了承願います。
8. 第7項にかかわらず、本資料に記載された製品は、下記の用途には使用しないで下さい。これらの用途に使用されたことにより発生した損害等につきましては、弊社は一切の責任を負いません。
  - 1) 生命維持装置。
  - 2) 人体に埋め込み使用するもの。
  - 3) 治療行為（患部切り出し、薬剤投与等）を行なうもの。
  - 4) その他、直接人命に影響を与えるもの。
9. 本資料に記載された製品のご使用につき、特に最大定格、動作電源電圧範囲、放熱特性、実装条件およびその他諸条件につきましては、弊社保証範囲内でご使用ください。弊社保証値を越えて製品をご使用された場合の故障および事故につきましては、弊社はその責任を負いません。
10. 弊社は製品の品質および信頼性の向上に努めておりますが、特に半導体製品はある確率で故障が発生したり、使用条件によっては誤動作したりする場合があります。弊社製品の故障または誤動作が生じた場合も人身事故、火災事故、社会的損害などを生じさせないよう、お客様の責任において冗長設計、延焼対策設計、誤動作防止設計などの安全設計（含むハードウェアおよびソフトウェア）およびエージング処理等、機器またはシステムとしての出荷保証をお願いいたします。特にマイコンソフトウェアは、単独での検証は困難なため、お客様が製造された最終の機器・システムとしての安全検証をお願い致します。
  11. 本資料に記載の製品は、これを搭載した製品から剥がれた場合、幼児が口に入れて誤飲する等の事故の危険性があります。お客様の製品への実装後に容易に本製品が剥がれることがなきよう、お客様の責任において十分な安全設計をお願いします。お客様の製品から剥がれた場合の事故につきましては、弊社はその責任を負いません。
  12. 本資料の全部または一部を弊社の文書による事前の承諾なしに転載または複製することを固くお断り致します。
  13. 本資料に関する詳細についてのお問い合わせ、その他お気付きの点等がございましたら弊社営業窓口までご照会下さい。



# 重要事項

- ・本エミュレータをご使用になる前に、必ずユーザーズマニュアルをよく読んで理解してください。
- ・ユーザーズマニュアルは、必ず保管し、使用上不明な点がある場合は再読してください。

## エミュレータとは：

ここでいうエミュレータとは、株式会社ルネサス テクノロジ（以下、「ルネサス」という）、株式会社ルネサス ソリューションズが製作した次の製品を指します。

- (1) エミュレータ本体（含むエバリュエーションチップセット）
- (2) PC カードインタフェース
- (3) ユーザシステムインタフェースケーブル
- (4) オプションボード(含むメモリボード)

お客様のユーザシステムおよびホストコンピュータは含みません。

## エミュレータの使用目的：

当エミュレータは、ルネサスマイクロコンピュータを使用したシステムの開発を支援する装置です。ソフトウェアとハードウェアの両面から、システム開発を支援します。この使用目的に従って、当エミュレータを正しくお使いください。この目的以外に当エミュレータを使用することを堅くお断りします。

## エミュレータを使用する人は：

本エミュレータは、ユーザーズマニュアルをよく読み、理解した人のみが使用してください。

特に、本エミュレータを初めて使用する人は、本エミュレータをよく理解し、使い慣れている人から指導を受けることを強くお勧めします。

本エミュレータを使用する上で、電気回路、論理回路およびマイクロコンピュータの基本的な知識が必要です。

## エミュレータご利用に際して：

- (1) 本エミュレータは、プログラムの開発、評価段階に使用する開発支援装置です。  
開発の完了したプログラムを量産される場合には、必ず事前に実装評価、試験などにより、お客様の責任において適用可否を判断してください。
- (2) 本エミュレータを使用したことによるお客様での開発結果については、一切の責任を負いません。
- (3) 弊社は、本製品不具合に対する回避策の提示または、不具合改修などについて、有償もしくは無償の対応に努めます。ただし、いかなる場合でも回避策の提示または不具合改修を保証するものではありません。
- (4) 本エミュレータは、プログラムの開発、評価用に実験室での使用を想定して準備された製品です。国内の使用に際し、電気用品安全法および電磁波障害対策の適用を受けておりません。
- (5) 本エミュレータは、UL などの安全規格、IEC などの規格を取得しておりません。  
したがって、日本国内から海外に持ち出される場合は、この点をご承知おきください。

- (6) ルネサスは、潜在的な危険が存在するおそれのあるすべての起こりうる諸状況や誤使用を予見できません。したがって、このユーザーズマニュアルと本エミュレータに貼付されている警告がすべてではありません。お客様の責任で、本エミュレータを正しく安全に使用してください。

#### **使用制限について：**

本エミュレータは、開発支援用として開発したものです。したがって、機器組み込み用として使用しないでください。

- (1) 運輸、移動体用
- (2) 医療用（人命に関わる装置用）
- (3) 航空宇宙用
- (4) 原子力制御用
- (5) 海底中継用

このような目的で本エミュレータの採用をお考えのお客様は、ルネサス テクノロジ、ルネサス ソリューションズ、ルネサス販売または特約店へ是非ご連絡頂きますようお願い致します。

#### **製品の変更について：**

ルネサスは、本エミュレータのデザイン、性能を絶えず改良する方針をとっています。したがって、予告なく仕様、デザインおよびユーザーズマニュアルを変更することがあります。

#### **権利について：**

- (1) 本資料に掲載された情報、製品または回路の使用に起因する損害または特許権その他権利の侵害に関しては、ルネサスは一切その責任を負いません。
- (2) 本資料によって第三者またはルネサスの特許権その他権利の実施権を許諾するものではありません。
- (3) このユーザーズマニュアルおよび本エミュレータは著作権で保護されており、すべての権利はルネサスに帰属しています。このユーザーズマニュアルの一部であろうと全部であろうといかなる箇所も、ルネサスの書面による事前の承諾なしに、複写、複製、転載することはできません。

#### **図について：**

このユーザーズマニュアルの図は、一部の実物と異っていることがあります。



# 安全事項

## シグナル・ワードの定義

ユーザーズマニュアルおよびエミュレータへの表示では、エミュレータを正しくご使用頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

安全事項では、その絵表示と意味を示し、本エミュレータを安全に正しくご使用されるための注意事項を説明します。

ここに記載している内容を良く理解してからご使用ください。



これは、安全警告記号です。潜在的に、人に危害を与える危険に対し注意を喚起するために用います。起こり得る危害又は死を回避するためにこの記号の後に続くすべての安全メッセージに従ってください。



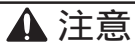
**危険**

**危険**は、回避しないと、死亡又は重傷を招く差し迫った危険な状況を示します。ただし、本製品では該当するものではありません。



**警告**

**警告**は、回避しないと、死亡又は重傷を招く可能性がある潜在的に危険な状況を示します。



**注意**

**注意**は、回避しないと、軽傷又は中程度の傷害を招くことがある潜在的に危険な状況を示します。

**注意**

安全警告記号の付かない**注意**は、回避しないと、財物損傷を引き起こすことがある潜在的に危険な状況を示します。

**注、重要**は、例外的な条件や注意を操作手順や説明記述の中で、ユーザに伝達する場合に使用しています。

 **警告**

1. 感電、火災等の危険防止および品質保証のために、お客様ご自身による修理や改造は行なわないでください。故障の際のアフターサービスにつきましては、ルネサスまたはルネサス特約店保守担当にお申し付けください。
2. エミュレータまたはホストコンピュータのパワーオン時、PC カードインタフェースおよび全てのケーブル類の抜き差しを行わないでください。抜き差しを行った場合、エミュレータ、PC カードインタフェースおよびホストコンピュータの発煙発火の可能性があります。  
また、デバッグ中のユーザプログラムの破壊の可能性があります。
3. PC カードインタフェースをホストコンピュータに接続する場合は、PC カードインタフェースの◀Insertの方向に合わせて正しく接続してください。  
接続を誤るとPC カードインタフェースとホストコンピュータの破壊または発煙発火の可能性があります。

---

# 目次

---

1. 仕様	1
2. 製品構成	2
3. 接続方法	3
3.1 ホストパソコンへの接続 .....	3
3.2 エミュレータへの接続 .....	4
3.2.1 E6000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続 .....	4
3.2.2 E6000H エミュレータと PC カードインタフェースとの接続 .....	5
3.2.3 E8000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続 .....	6
4. セットアップ	7
4.1 セットアップ手順 .....	7
4.2 PC Card(PCMCIA)ドライバの選択 .....	8
5. 注意事項	9

---

【注】 Microsoft®、Windows®は米国マイクロソフトコーポレーション及びその他の国における登録商標です。

Pentium®はインテルの登録商標です。

【略記注記】

Windows® 98SE の正式名は Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system です。

Windows® Me の正式名は Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system です。

Windows® NT の正式名は Microsoft® Windows® NT operating system です。

Windows® 2000 の正式名は Microsoft® Windows® 2000 operating system です。

Windows® XP の正式名は Microsoft® Windows® XP operating system です。



この度は E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、E8000 エミュレータ用 PC カードインタフェース HS6000EIP02H をお買い上げ頂きありがとうございます。

E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、E8000 エミュレータ用 PC カードインタフェースは(以下 PC カードインタフェースと略します)、PC カード仕様 TYPE に準拠したインタフェースを持つパーソナルコンピュータと、E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、E8000 エミュレータ(以下エミュレータと略します)を接続することができます。

## 1. 仕様

PC カードインタフェースの仕様を表 1 に示します。

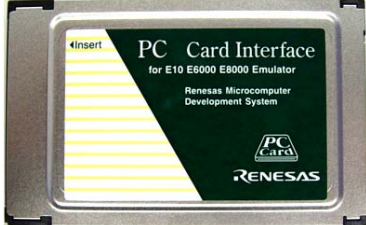

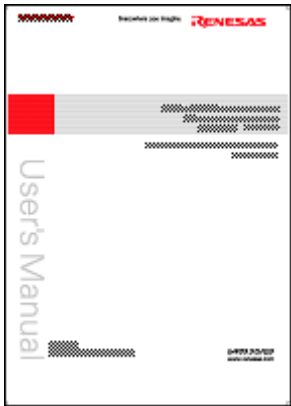
表 1 PC カードインタフェースの仕様

No.	項目	仕様
1	使用可能ホストパソコン	PCMCIA カード仕様 TYPE
2	ホストパソコン対象 OS	Microsoft®Windows®98SE, Microsoft®Windows®Me, Microsoft®Windows NT®, Microsoft®Windows®2000, Microsoft®Windows®XP
3	使用可能エミュレータ	ルネサスマイクロコンピュータ開発装置 E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータおよび E8000 エミュレータ シリーズ
4	外形寸法	PC カード本体 : 54 × 85.5 × 4.6(mm)
5	質量	PC カード本体 : 29g
6	温度	動作時 : 10 ~ 35 非動作時 : -10 ~ 50
7	湿度	動作時 : 35 ~ 80%RH (結露なし) 非動作時 : 35 ~ 80%RH (結露なし)
8	振動	動作時 : 最大 2.45m/s <sup>2</sup> 非動作時 : 最大 4.9m/s <sup>2</sup> 梱包輸送時 : 最大 14.7m/s <sup>2</sup>
9	周囲ガス	腐食性ガスのないこと
10	電源電圧	5.0 ± 0.25V
11	消費電流	100mA(max)

## 2. 製品構成

PC カードインタフェースの製品構成を表 2 に示します。

表 2 製品構成

分類	No	品名	構成	数量	備考
ハードウェア	1	PC カードインタフェース		1	
	2	インタフェースケーブル		1	ケーブル長：1.5m
ドキュメント	3	取扱い説明書 (本マニュアル)		1	HS6000EIP02HJ

### 3. 接続方法

#### 3.1 ホストパソコンへの接続

#### 警告

PC カードインタフェースの接続、取り外しを行う場合は、必ずエミュレータ及びホストコンピュータの電源全てをオフにし、挿入方向を確かめて作業してください。

電源がオンの状態で作業を行ったり、接続を誤ると、PC カードインタフェースとホストコンピュータの破壊または発煙発火の可能性があります。

(a) エミュレータおよびホストコンピュータの電源が切れていることを確認してください。

#### 注意

PC カードインタフェースの接続、取り外しを行う場合は、コネクタの挿抜方向だけに力を加え、コネクタに曲げ方向の力を加えないようにしてください。

(b) ホストコンピュータのPCカードスロットのガイドレールに合わせてPCカードインタフェースを接続します。PCカードインタフェース上の ◀Insert と表示されている方向にしっかり押し込んでください。

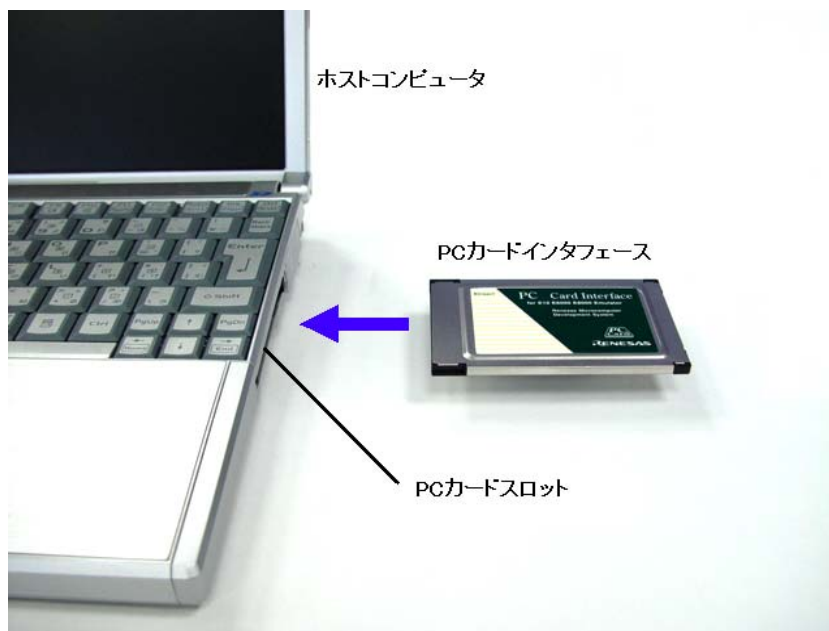


図1 ホストコンピュータへの接続

### 3.2 エミュレータへの接続

#### ⚠ 警告

PC カードインタフェースの接続、取り外しを行う場合は、必ずエミュレータ及びホストコンピュータの電源全てをオフにし、コネクタの向きを確かめて作業してください。

電源がオンの状態で作業を行ったり、接続を誤ると、エミュレータ、ホストコンピュータおよびPC カードインタフェースの破壊又は、発煙、発火の可能性があります。

#### 3.2.1 E6000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続

E6000 エミュレータを使用する場合は、図 2 のように本製品添付のインタフェースケーブルを介して PC カードインタフェースと E6000 エミュレータ本体を接続してください。



図 2 E6000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続



### 3.2.2 E6000H エミュレータと PC カードインタフェースとの接続

E6000H エミュレータを使用する場合は、図 3 のように本製品添付のインタフェースケーブルを介して PC カードインタフェースと E6000H エミュレータ本体を接続してください。



図 3 E6000H エミュレータと PC カードインタフェースとの接続

### 3.2.3 E8000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続

E8000 エミュレータを使用する場合は、図 4 のように本製品添付のインタフェースケーブルを介して PC カードインタフェースと E8000 エミュレータ本体を接続してください。



図 4 E8000 エミュレータと PC カードインタフェースとの接続

## 4. セットアップ

### 4.1 セットアップ手順

PCカードインタフェースのセットアップ手順を図5に示します。

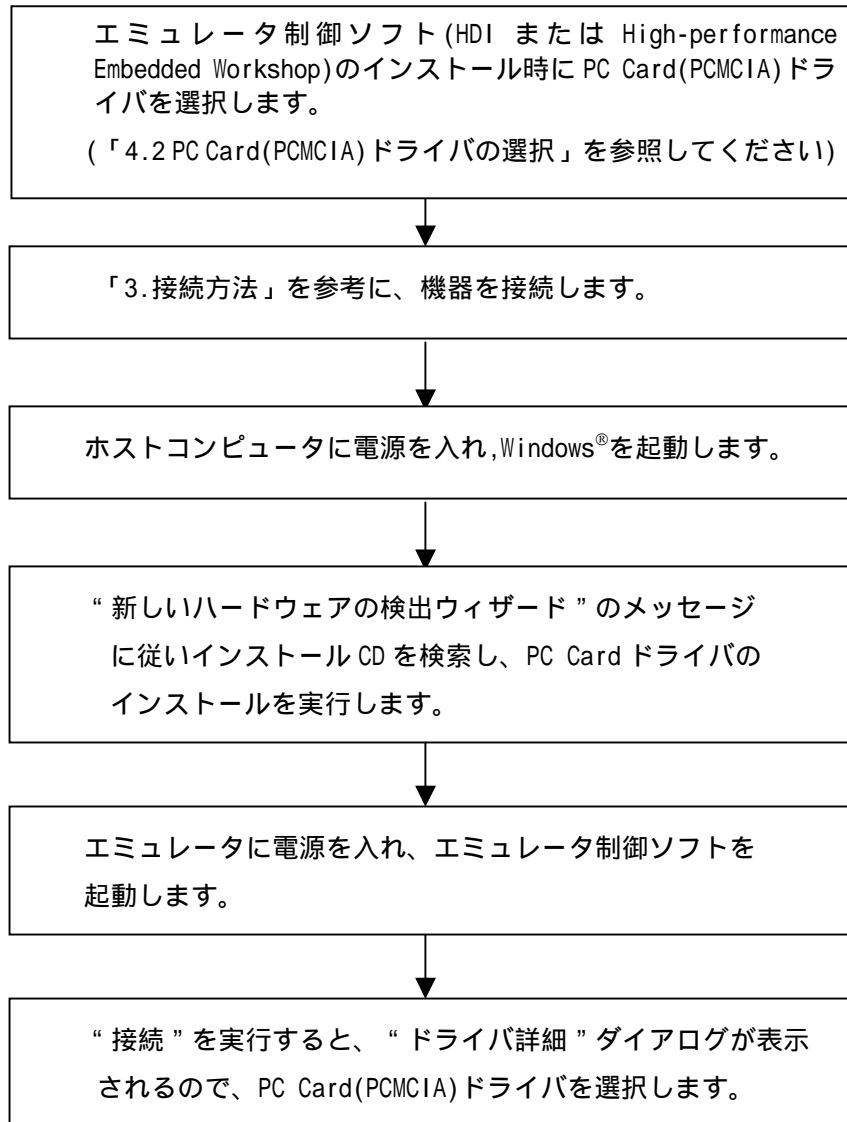


図5 セットアップ手順

## 4.2 PC Card(PCMCIA)ドライバの選択

エミュレータ制御ソフト(HDI または High-performance Embedded Workshop)のインストール中、“コンポーネントの選択”ダイアログボックスでPC Card(PCMCIA)ドライバを選択してください。ただし、“コンポーネントの選択”ダイアログボックスが表示されない製品がありますが、自動的にドライバはインストールされますので、問題はありません。

### 【留意事項】

1. “コンポーネントの選択”ダイアログボックスでPC Card(PCMCIA)ドライバを選択しなかった場合PCカード(PCMCIA)インタフェースは使用できません。
2. “コンポーネントの選択”ダイアログボックスでPC Card(PCMCIA)ドライバが表示されない場合は、表1の動作環境を満足していない可能性があります。ご使用のオペレーティングシステムをご確認ください。

## 5. 注意事項

- (1) 本 PC カードインタフェースは、E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、E8000 エミュレータ専用ですので、他のエミュレータ本体には使用しないでください。
- (2) 強い衝撃を与えたり、曲げたりしないでください。高温、多湿中や直射日光中に置かないでください。
- (3) 分解しないでください。
- (4) カードを抜き差しするときは、必ずホストパソコンとエミュレータ本体の電源をオフにして作業を行ってください。



---

E6000エミュレータ、E6000Hエミュレータ、E8000エミュレータ用  
PCカードインタフェース  
HS6000EIP02H 取扱い説明書

発行年月日 2006年4月24日 Rev.1.00  
2007年5月21日 Rev.2.00

発行 株式会社ルネサス テクノロジ 営業統括部  
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2

編集 株式会社ルネサスソリューションズ  
グローバルストラテジックコミュニケーション本部  
カスタマサポート部

---

© 2007. Renesas Technology Corp., All rights reserved. Printed in Japan.

株式会社ルネサス テクノロジ 営業統括部 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-2 日本ビル

営業お問合せ窓口  
株式会社ルネサス販売

**RENESAS**

<http://www.renesas.com>

本			社	〒100-0004	千代田区大手町2-6-2 (日本ビル)	(03) 5201-5350
京			社	〒212-0058	川崎市幸区鹿島田890-12 (新川崎三井ビル)	(044) 549-1662
西	浜	支	社	〒190-0023	立川市柴崎町2-2-23 (第二高島ビル2F)	(042) 524-8701
東	東	支	社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア13F)	(022) 221-1351
い	北	支	店	〒970-8026	いわき市平小太郎町4-9 (平小太郎ビル)	(0246) 22-3222
茨	わ	支	店	〒312-0034	ひたちなか市堀口832-2 (日立システムプラザ勝田1F)	(029) 271-9411
新	城	支	店	〒950-0087	新潟市東大通1-4-2 (新潟三井物産ビル3F)	(025) 241-4361
松	潟	支	社	〒390-0815	松本市深志1-2-11 (昭和ビル7F)	(0263) 33-6622
中	本	支	社	〒460-0008	名古屋市中区栄4-2-29 (名古屋広小路ブレイス)	(052) 249-3330
関	西	支	社	〒541-0044	大阪市中央区伏見町4-1-1 (明治安田生命大阪御堂筋ビル)	(06) 6233-9500
北	陸	支	社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル8F)	(076) 233-5980
広	島	支	店	〒730-0036	広島市中区袋町5-25 (広島袋町ビルディング8F)	(082) 244-2570
鳥	取	支	店	〒680-0822	鳥取市今町2-251 (日本生命鳥取駅前ビル)	(0857) 21-1915
九	州	支	社	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前2-17-1 (博多プレステージ5F)	(092) 481-7695

■技術的なお問合せおよび資料のご請求は下記へどうぞ。  
総合お問合せ窓口：コンタクトセンタ E-Mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)





E6000 エミュレータ、E6000H エミュレータ、  
E8000 エミュレータ用 PC カードインタフェース  
HS6000EIP02H 取扱い説明書



ルネサスエレクトロニクス株式会社  
神奈川県川崎市中原区下沼部1753 〒211-8668

RJJ10J1659-0200