

PCI Express to PCI 拡張BOX

PCI Express 1スロットでPCIを4スロット増設できる外付け拡張BOX。ロングサイズPCIボードにも対応、拡張BOXひとつで環境を簡単に移動可能にします。



PCI Express to PCI 拡張BOX (4スロット) REX-PEPB4

標準価格：¥128,000 (税別)
JAN：4949090510128



対応 OS Windows10、8.1、8、7、Vista、XP、2000
Windows Server 2008 R2、2008、2003 R2、2003
※32ビット・64ビット両対応
その他、PCI Expressをサポートしたホストコンピューター

用途

最新PCで従来のPCIボードを使用したい

PCI Expressスロットしか搭載してない新しいPCで、従来までと同じPCIボードが使用可能です。
専用アクセラレータが必要なCADソフトや、外部演算アクセラレータが必要なアプリケーションに最適です。

複数のPCでシステムを構築したい

REX-PETHを複数のPCに装着すれば、拡張Boxを持ち運ぶだけで、同じ機器構成のPCIセットが構築可能。

導入先

工業、研究所などの計測システムに

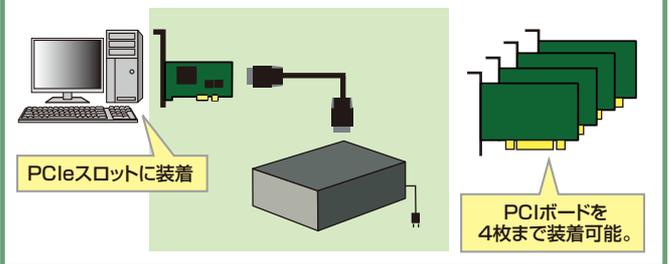
複数のPCIボードを使用した、ライン制御システム、研究所、ラボなどの各種計測システム。
システムに高価なPCIボードが必要であるため、PCIバスを持たない最新のPCへの買い換えが出来ない環境でご使用いただけます。

本システムを使用する場合、ご使用の環境で動作確認をおこなうことを推奨しております。製品の貸出などのご相談承ります。

製品特徴

■本製品は、PCI Expressボード、接続ケーブル、PCI拡張BOXのセットです。PCI Express 1スロットで、PCIボードを最大4枚増設できます。
パソコン本体には、リピーター機能をもったPCI Expressボードを装着。ケーブルでPCI Express信号を延長し、PCIを4スロット備えた外付け拡張BOXを接続します。

接続例



■取り回しが容易な細径ケーブルを採用。
本製品には、長さ1.7mの接続ケーブルを標準添付。別売にて、5mのケーブルも用意しています。

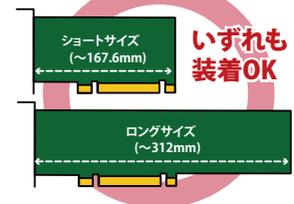


■LowProfilePCIスロット用ブラケット添付。
省スペース型PCにも対応。



■ロングサイズPCIボードにも対応。奥行き342mmの外付けBOX採用により、RS-232C、USB2.0、eSATAなどの一般的なサイズのPCIボードほか、特殊・専門分野で重宝されているロングサイズPCI(312mmまでのPCIボード)の装着も可能。

※PCカードアダプタは使用できません。
※PCIボード上に、PCI to Device Bridgeを装備したボードは、動作しない場合があります。



■PCI拡張BOXには、8cm角の静音ファンを搭載。
信頼性に配慮し、日本製の内蔵電源(イーター電機工業製)と冷却ファン(山洋電機製、公称値23dB)を採用。ファンと通気口で内部電源の熱を排気し、ケース内部の温度上昇を防ぎます。

■専用ソフトウェアのインストールや設定は必要ありません。
取り付け後、本製品へのPCIボード増設は、パソコン本体のPCIスロットと同様のインストール手順で可能です。

■パワーマネジメント対応。ACPI準拠パワーマネジメント(スリープ・サスペンドモード・スタンバイモード)対応。非動作時の消費電力を低減します。
※D3/パワーステート、およびPCIボードからのリモート起動には対応していません。
※ご使用のPCIボードがACPIに対応している必要があります。

■有害6物質不使用。REX-PEPB4は、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDEの有害6物質を使用していない、環境と人にやさしい製品です。

PCI Express to PCI 拡張BOX

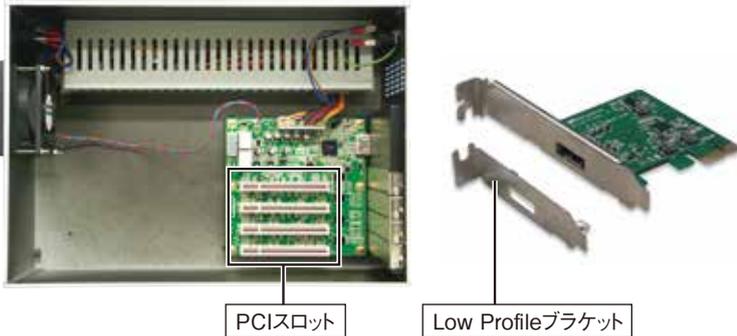
REX-PEPB4

各部名称

REX-PEPB4側面



REX-PEPB4内部(上から)



オプション品



REX-PCIEX4
PCI拡張Box
標準価格 ¥98,000



REX-PETH
PCIe Hostボード
標準価格 ¥16,000



RCL-TH17
接続ケーブル1.7m長
標準価格 ¥19,000
RCL-TH50
接続ケーブル5.0m長
標準価格 ¥29,000

※REX-PCIEX4, REX-PETH, RCL-TH17は
REX-PEPB4の添付物と同等品です。

名称	PCI Express to PCI 拡張BOX (4スロット)
型番	REX-PEPB4
バスインターフェイス	PCI Express (PCI Express Specification Rev.1.0a準拠)
コントローラ	PCI Express Repeater(PI2EQX4401DZFE)、PCIe to PCI Bridge(XIO2000)
PCIスロット数	4スロット
対応PCIボード	PCI Local Bus Rev.2.1以降に準拠した各種PCIボード ※ユニバーサルPCIボード、5V専用PCIボード対応。 ※ロングサイズPCIボード(312mm)も装着可能。 ※PCカードアダプタは使用できません。 ※すべてのPCIボードに対応するものではありません。
外形寸法・重量	PCI拡張BOX：242mm(W)×342mm(D)×141mm(H)・約4kg PCI Expressボード：65mm(W)×70mm(L)(ブラケット部除く) 接続ケーブル：約1.7m
電源電圧	PCI拡張BOX：+3.3V 5.0A / +5V 5.0A / +12V 0.6A / -12V 0.3A PCI Expressボード：+3.3V(PCI Expressバスより供給)
添付品	<ul style="list-style-type: none"> • PCI拡張BOX (REX-PCIEX04) • PCIe Hostボード(REX-PETH) • 接続ケーブル(1.7m)(RCL-TH17) • 電源ケーブル • LowProfileブラケット • 取扱説明書 • 保証書(1年)
対応機種	PCI Expressスロットを装備したPC及びホストコンピューター ※すべてのPC, PCIボードの組み合わせに対応するものではありません。

▲注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。
●本製品は国内仕様となっており、海外での保守およびサポートについては行っておりません。●記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。ただし、本文中には“R”および“TM”マークは明記しておりません。
●予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。●表示価格には消費税は含まれておりません。●“REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。

●資料のご請求、お問い合わせは

RATOC システムソリューション事業部
RATOC Systems, Inc. ラトックシステム株式会社

〒556-0012
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL.06-6633-5768(代) FAX.06-6633-8285

ラトックシステム株式会社URL

<http://www.ratocsystems.com/>

※最新情報は弊社HPをご覧ください。

開発者支援サイト ラトックe2eストア



※本カタログの情報は2017年10月現在のものです。