
**インターコム社製 Biware-4 ポート-PE64D と
NEC PC サーバ(Express5800/100 シリーズ)の
接続検証報告書**

**2016 年 7 月
Rev.1.5**

**株式会社インターコム
日本電気株式会社**

目次

| | |
|---|-------|
| 1 検証対象インターコム社製品(Biware-4 ポート-PE64D)について | - 1 - |
| 2 使用検証サーバスペックと OS | - 2 - |
| 3 接続検証結果 | - 6 - |
| 4 PE64D に関するお問い合わせ先..... | - 6 - |

商標について

Microsoft とそのロゴおよび、Windows, Windows Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

interCOM および Biware は、株式会社インターコムの登録商標です。

その他記載の会社名および製品名は各社の商標もしくは登録商標です。

1 検証対象インターコム社製品(Biware-4 ポート-PE64D)について

Biware-4 ポート-PE64D(以下、PE64D)は、インターコム社製 Biware シリーズを使用して EDI システムを構築するために、PC サーバと外付けのマルチファンクションモデム(SPA4)または、ターミナルアダプタ(SPTA2)を接続するために使用します。

| 製品名 | PCI インターフェース | 外部インターフェース |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|
| Biware-4 ポート-PE64D | PCIe 2.0 x1 (2.5Gb/s) | 4x RS232C (4x COM ポート) |

PE64D の主な構成部品を以下に記載します。



インターコム社製 Biware-4ポート-PE64D
(カード写真)



添付ケーブル
(4x COM)



インターコム社製 Biware-4ポート-PE64D
(インターフェース:4x COM)
※標準Full Heightブラケット、
Low Profileブラケットは添付



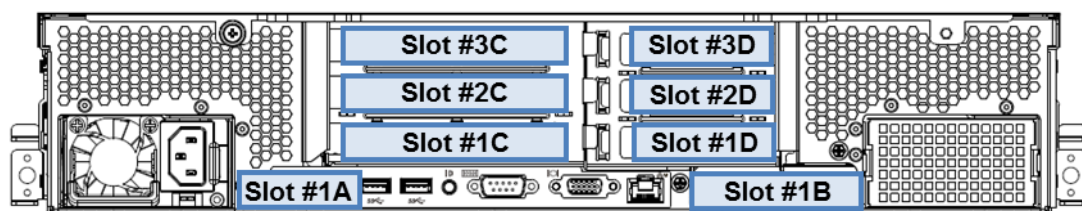
ドライバーCD

2 使用検証サーバスペックと OS

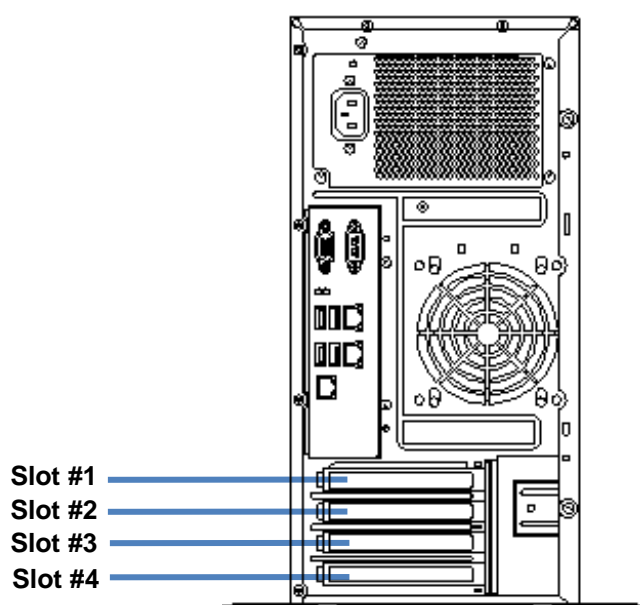
PE64D を Express5800/100 シリーズの以下装置に実装して、接続検証を実施致しました。各装置の PCI スロットについては以下の図を参照ください。

| サーバ | PE64D 搭載スロット | OS |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| Express5800/R120f-2M Express5800/R120g-2M | Slot #2D 及び#3D (*1) (1 枚または 2 枚実装) | Windows Server 2008 R2 Standard |
| Express5800/T110g-E | Slot #1 及び#2 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/GT110g | Slot #1 及び#2 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/T110f-E | Slot #1 及び#2 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/GT110f | Slot #1 及び#2 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/T120d | Slot #4 及び#5 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/T110d | Slot #4 及び#5 (1 枚または 2 枚実装) | |
| Express5800/GT110e | Slot #2 | |
| Express5800/R120d-2E | Slot #1C 及び#2C (1 枚または 2 枚実装) | |

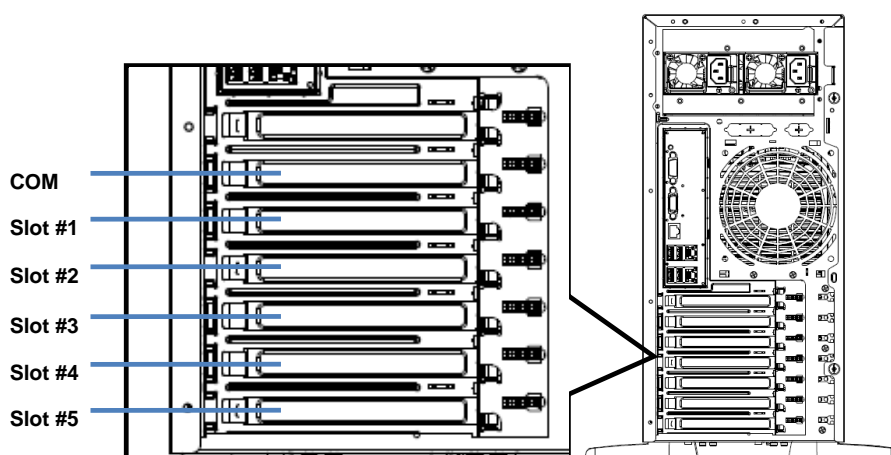
*1: Slot #2D/#3D に PCI カードを搭載する場合、2 CPU 構成とする必要があります。



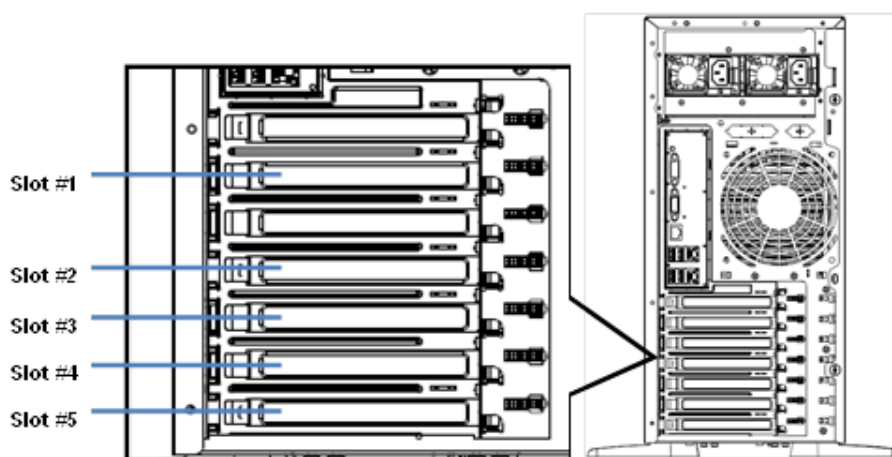
Express5800/R120f-2M、R120g-2M 拡張スロット対応図



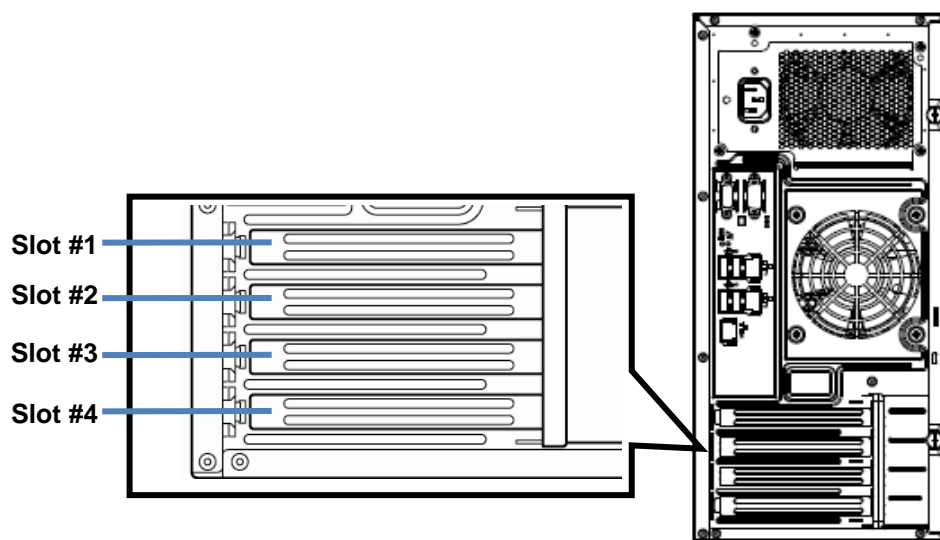
Express5800/T110g-E, T110f-E, GT110g, GT110f 拡張スロット対応図



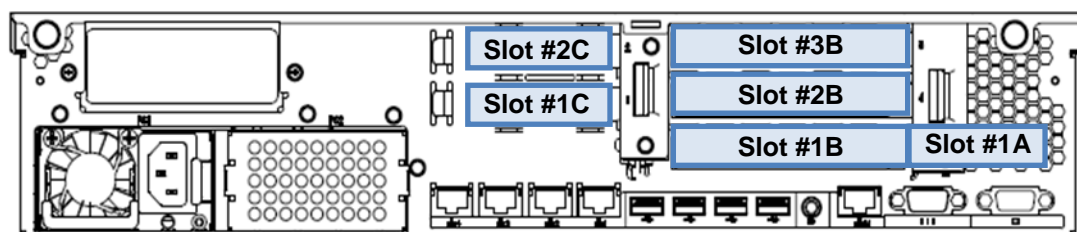
Express5800/T120d 拡張スロット対応図



Express5800/T110d 拡張スロット対応図



Express5800/GT110e 拡張スロット対応図



Express5800/R120d-2E 拡張スロット対応図

3 接続検証結果

| 項番 | 確認項目 | 結果 |
|----|----------------------|----|
| 1 | サーバへのボード実装確認 | OK |
| 2 | ドライバのインストール確認 | OK |
| 3 | デバイスの認識 | OK |
| 4 | PE64D を使用したリード/ライト試験 | OK |

<注意事項>

本検証結果は、Express5800/100 シリーズサーバと PE64D の動作検証を実施した結果であり、Biware シリーズのソフトウェアの動作検証は実施していません。

4 PE64D に関するお問い合わせ先

| | |
|---------|--|
| 製品情報ページ | http://www.intercom.co.jp/biware/ |
| お問い合わせ先 | 株式会社インターコム 法人営業グループ 東京都台東区台東 1-3-5 反町ビル 〒110-8654 電話番号: 03-3839-6240 お問い合わせフォーム: https://secure.intercom.co.jp/InquiryForm/InquiryBeforeBuys.aspx?id=N0000271 |

改版履歴

| | | |
|---------|------------|--|
| Rev.1.0 | 2013 年 2 月 | 初版作成 |
| Rev.1.1 | 2013 年 5 月 | 接続検証モデル追加 (Express5800/GT110e, R120d-2E) |
| Rev.1.2 | 2014 年 2 月 | 接続検証モデル追加 (Express5800/T110f-E, GT110f) |
| Rev.1.3 | 2014 年 9 月 | 接続検証モデル追加 (Express5800/T110g-E, GT110g) |
| Rev.1.4 | 2015 年 3 月 | 接続検証モデル追加 (Express5800/R120f-2M) |
| Rev.1.5 | 2016 年 7 月 | 接続検証モデル追加 (Express5800/R120g-2M) |