

# SH81R4/SH81J4 シリーズ クイックガイド【日本語】

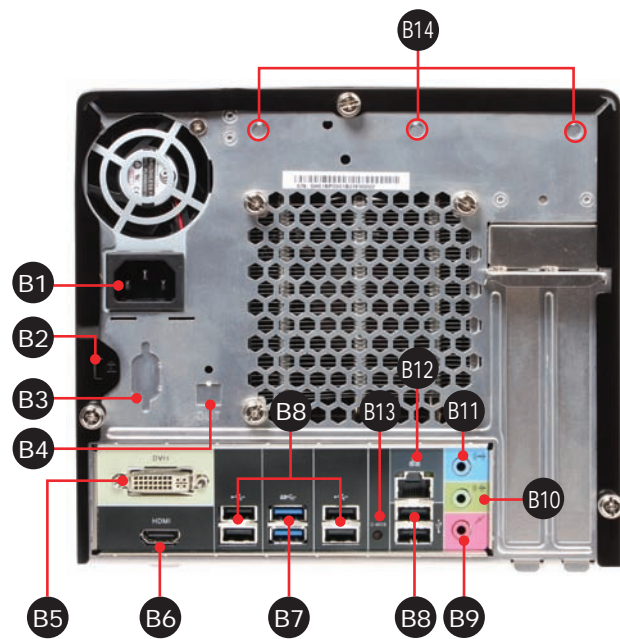
62R-SH8100-5201  
English, Spanish, Korean,  
Traditional Chinese, Japanese,  
French, German Quick Guide

## 正面パネル



- F1. HDD LED
- F2. 電源スイッチ / 電源LED
- F3. 5.25" インチベイ
- F4. USB2.0 ポート
- F5. マイク
- F6. イヤホン

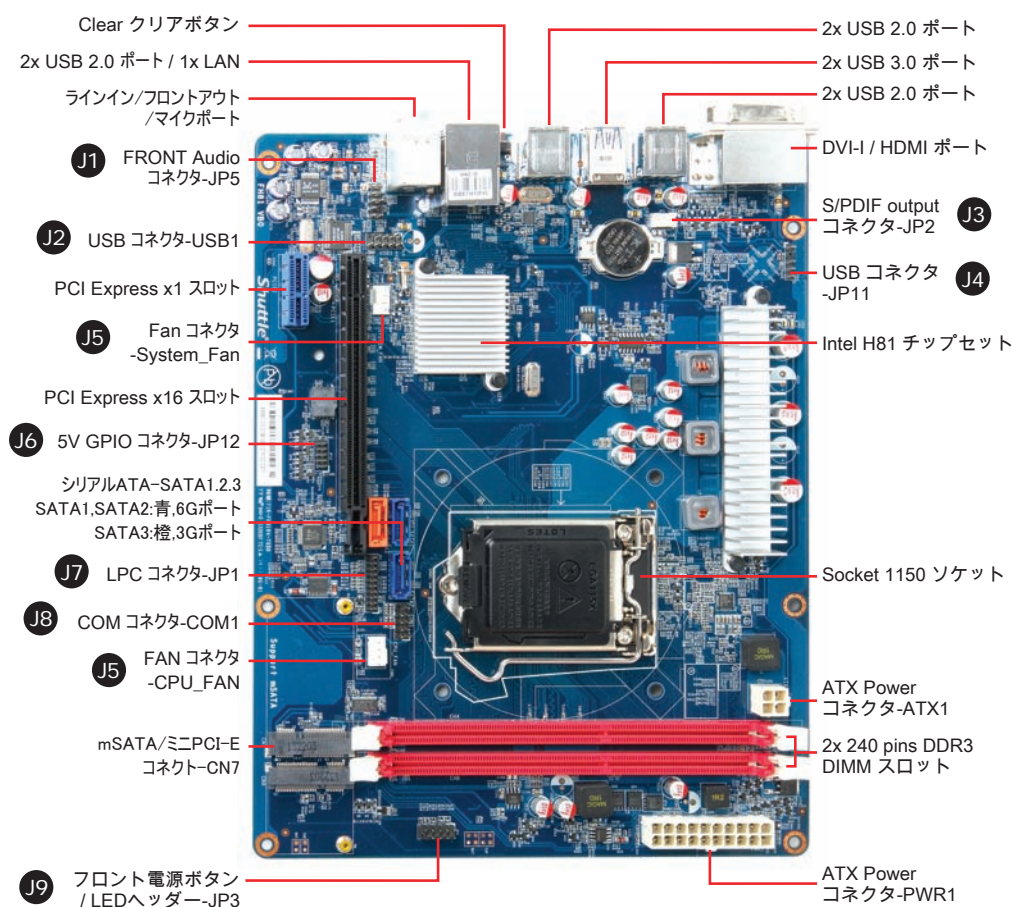
## 背面パネル



- B1. AC 電源ソケット
- B2. ケンジントロック
- B3. シリアルポート追加用 (オプション)
- B4. SPDIF アウトポート (オプション)
- B5. DVI-I ポート
- B6. HDMI ポート
- B7. USB3.0 ポート
- B8. USB2.0 ポート
- B9. マイク イン ポート
- B10. 正面アウト ポート
- B11. ライン イン ポート
- B12. LAN ポート
- B13. クリアCMOSボタン
- B14. ワイヤレスLANキット追加用 (オプション)

⚠ PCI expressにカードを挿入した場合、DVI-I & HDMI ポートは動作致しません。

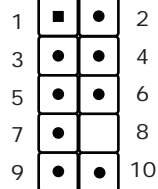
## メインボード図



## ジャンパ 設定

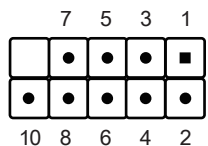
### J1 Front Audio コネクタ (JP5)

- |          |                |
|----------|----------------|
| 1=MIC_L  | 2=GND          |
| 3=MIC_R  | 4=Front_Detect |
| 5=LINE_R | 6=MIC_Detect   |
| 7=SENSE  | 8=NULL         |
| 9=LINE_L | 10=LINE_Detect |

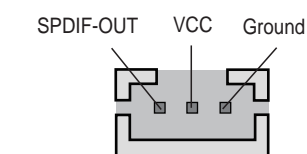


### J2 USB コネクタ (USB1)

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1=5V_USB | 2=5V_USB  |
| 3=USB A- | 4=USB B-  |
| 5=USB A+ | 6=USB B+  |
| 7=Ground | 8=Ground  |
| 9=Ground | 10=Ground |

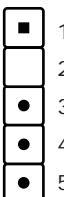


### J3 S/PDIF output コネクタ (JP2)

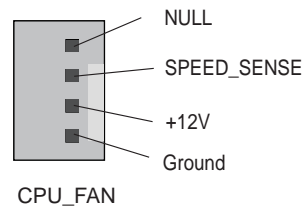
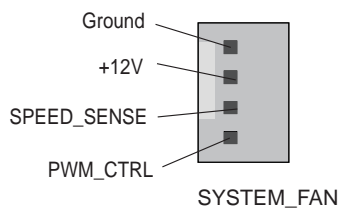


### J4 USB コネクタ (JP11)

- |          |          |
|----------|----------|
| 1=5V_USB | 2=NULL   |
| 3=USB D- | 4=USB D+ |
| 5=Ground |          |

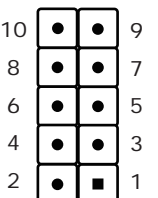


### J5 Fan コネクタ



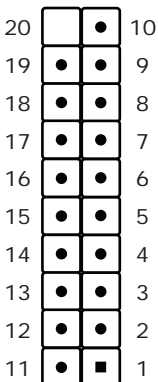
### J6 5V GPIO コネクタ (JP12)

- |         |          |
|---------|----------|
| 1=5V    | 2=GND    |
| 3=GPI-1 | 4=GPO-1  |
| 5=GPI-2 | 6=GPO-2  |
| 7=GPI-3 | 8=GPO-3  |
| 9=GPI-4 | 10=GPO-4 |



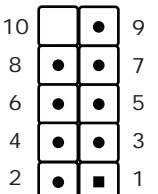
### J7 LPC コネクタ (JP1)

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1=+12V    | 11=-12V    |
| 2=5V      | 12=3VSB    |
| 3=5VSB    | 13=Ring    |
| 4=SERIRQ  | 14=LDRQ0   |
| 5=CLK_48M | 15=SIO_PME |
| 6=CLK_33M | 16=LAD1    |
| 7=SIO_RST | 17=LADO    |
| 8=LFRAME  | 18=+3.3V   |
| 9=LAD3    | 19=GND     |
| 10=LAD2   | 20=NULL    |



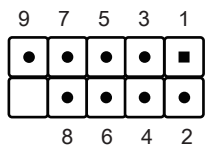
### J8 COM コネクタ (COM1)

- |          |         |
|----------|---------|
| 1=DCD    | 2=RXD   |
| 3=TXD    | 4=DTR   |
| 5=Ground | 6=DSR   |
| 7=RTS    | 8=CTS   |
| 9=Ring   | 10=NULL |



### J9 フロント電源ボタン/LEDヘッダー (JP3)

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND     |
| 5=RST_SW  | 6=PWR_SW  |
| 7=GND     | 8=GND     |
| 9=NULL    |           |



### 安全に関する情報

Shuttle XPC をセットアップする前に、次の注意事項をお読みください。

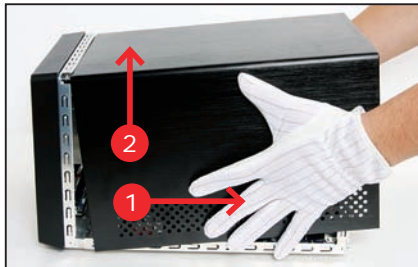
**注意**  
バッテリーを間違えてセットすると、このコンピュータが損傷の原因となります。交換する際は、Shuttleが推奨するバッテリーと同じもの、または同等のものだけを使用するようにして下さい。使用済みバッテリーは、メーカーの指示に従って処分して下さい。

**レーザー準拠声明**  
このPCの光ディスクドライブは、レーザー製品です。ドライブの認証ラベルは、ドライブに記載があります。クラス 1 レーザー製品  
注意: 開けると不視可レーザーが照射されます。光線の暴露を避けて下さい。

## A. 取り付けの開始

⚠ 安全のため、ケースを開ける前に電源コードを外していることを確認してください

- シャーシカバーの3本のネジを抜きます。
- カバーを後ろと上方向にスライドさせます。



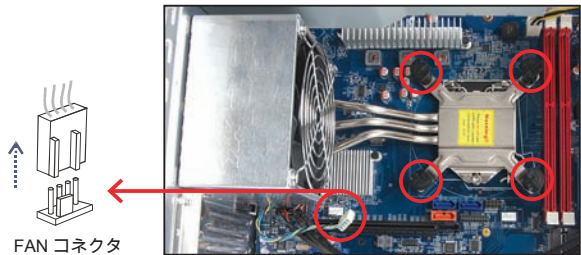
- 図の通りベイマウントのネジを取り外します。ベイマウントを取り外します。



## B. CPUとICEの取り付け

⚠ SH81J4には、ヒートパイプが付属していません。CPUに付属しているCPUクーラーをご使用下さい。

- シャーシ背面のICEファンネジを外し
- FANコネクタを取り外し、ICEモジュールにあるネジを外します。

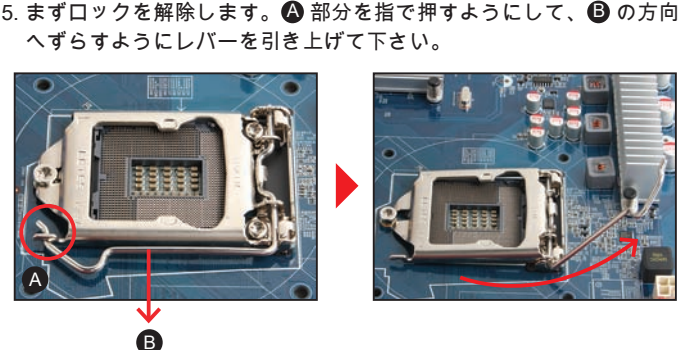


- ICEモジュールを引き上げるように引き上げるようにして取り外します。

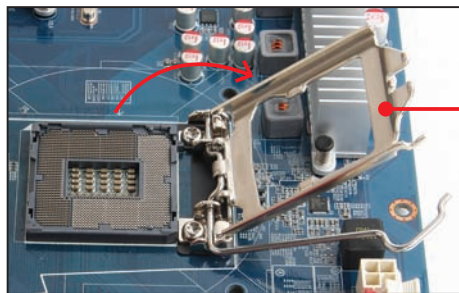
⚠ 1150 ピンソケットは非常にデリケートな為、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただけますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を。

➤ 確認してから作業を行うようにお願い致します。

- CPUソケットからソケット保護カバーを取り外して下さい。

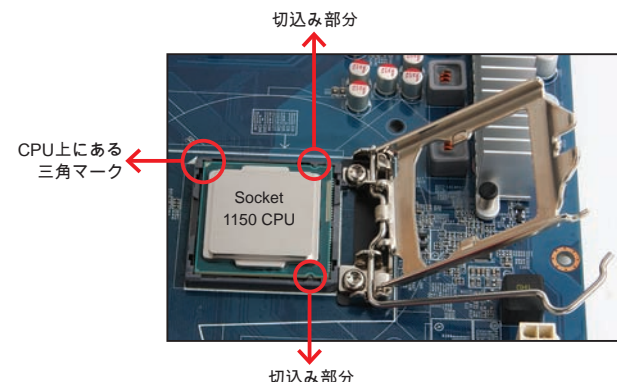


- CPUソケットの金属板を持ち上げます。



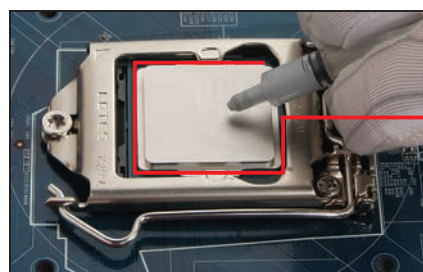
⚠ ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護のためにプラスチックカバーを取り付けるようにお願い致します。

- CPUとつけた際は、CPU側の切り込みがソケット側と合うように、取り付けの向きを確認してから、取り付けて下さい。



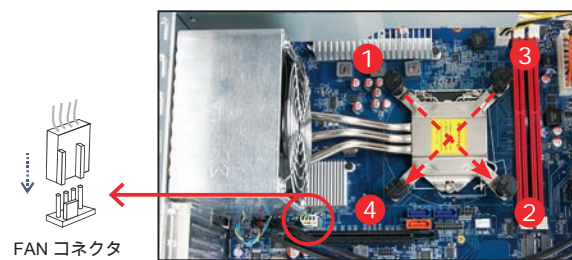
⚠ CPUの設置には細心の注意をお願い致します。力強く差し入れるとCPU及びソケットの損傷につながります。

- 金属板を閉じ、レバーを下して固定します。
- CPUの表面に熱伝導グリスを塗布します。

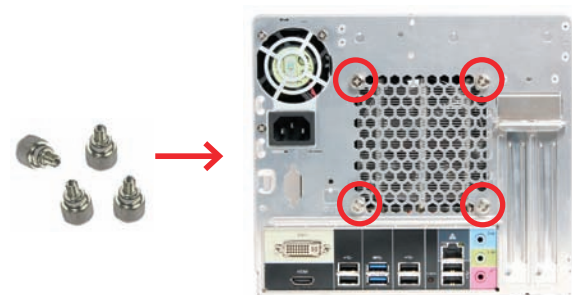


⚠ 塗りすぎないように注意して下さい。

- マザーボードへ差し入れたネジを締めます。それぞれ押し込むようにしながら締めるようにします。
- FANコネクタへコネクタを接続します。



- ケース背面の4つのネジを締めます。



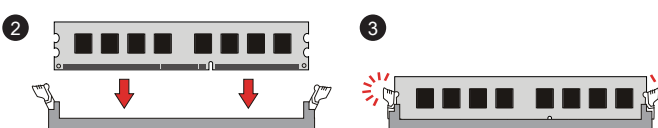
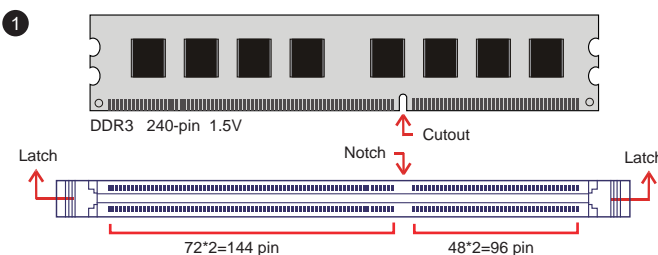
## C. メモリーの取り付け

➤ メモリーの取り付け

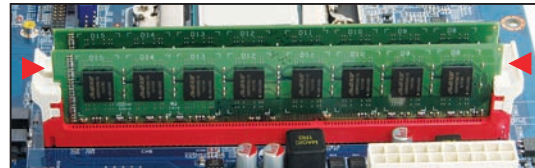
DDR3は、DDR/DDR2との互換性はありません。DDR3 DIMMが確実にマザーボードへ取り付けられている事を確認した後、お持ちのメモリーモジュールを正しくメモリーソケットへ取り付けのために次のステップへお進み下さい。

- DIMMのロックを外します。
- メモリーの切り込み位置を確認し、メモリーを挿入します。

⚠ DDR3メモリーの向きを間違えると、挿し入れる事はできません。



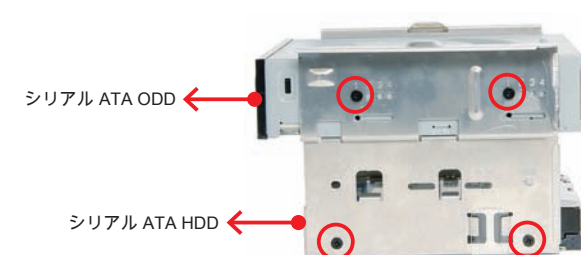
- 挿し入ると、ロックがかかります。



⚠ メモリーを追加する際は、同作業を繰り返して下さい。

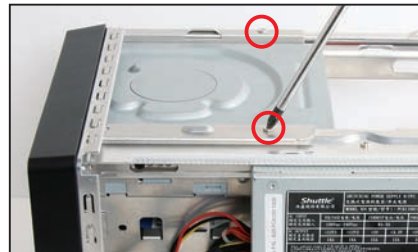
## D. 周辺機器の取り付け

- 結束されているHDD電源ケーブルを取りだします。
- HDDをベイマウントに設置し、ネジを側面より締めます。



- フロントベイヤカバーを取り外して下さい。

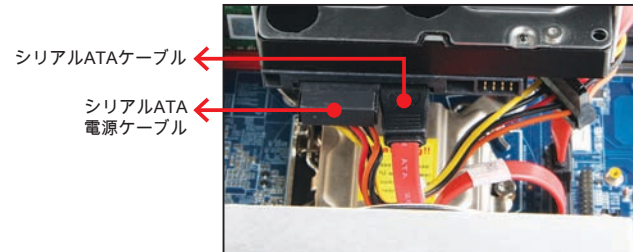
- ベイマウントを取り付け、ネジを締めます。



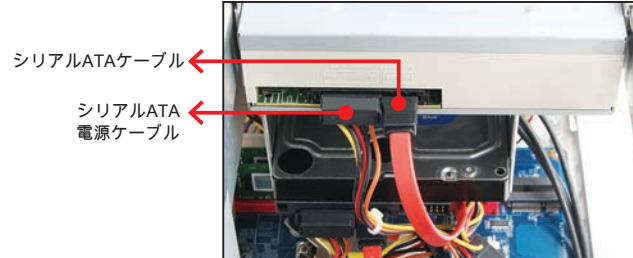
- SATAヘッダーのSATAケーブルを差し込んで下さい。



- シリアルATAケーブル及び電源ケーブルを HDDへ接続します。



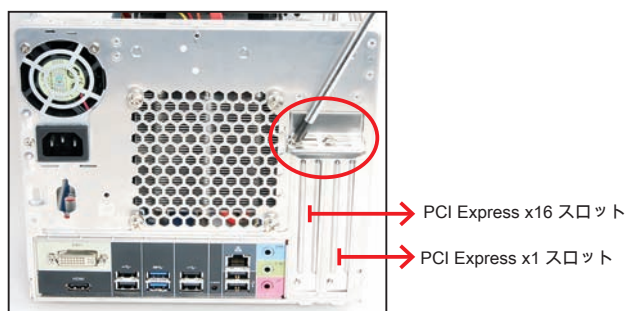
- シリアルATAケーブル及び電源ケーブルを HDDへ接続します。



## E. アクセサリの取り付け

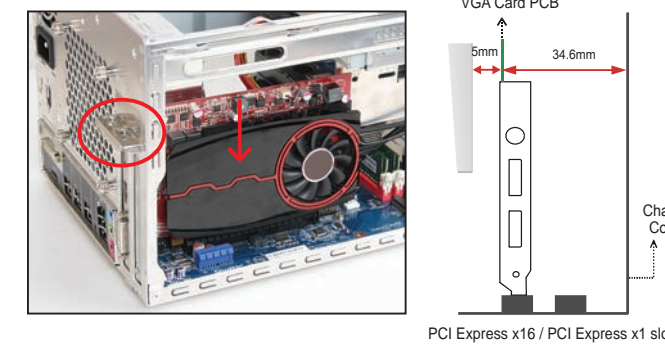
- ブラケットのネジを外します。ブラケット上部にある蓋を上げて、ブラケットを取り外します。

⚠ 搭載可能なカードサイズは、267mm x 98mm x 34.6 mm までです。追加したい場合は、同作業を繰り返して下さい。



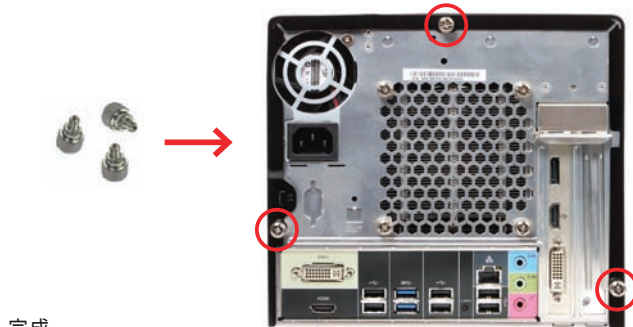
- 図にある通り、PCI Express x1/PCI Express x16 ビデオカードを挿し入れ、電源ケーブルを接続します。

- ブラケットを締めます。



## F. 完了

- カバーを戻し、ネジを締めます。



- 完成

⚠ BIOS画面より Load the optimized BIOS を設定して下さい。