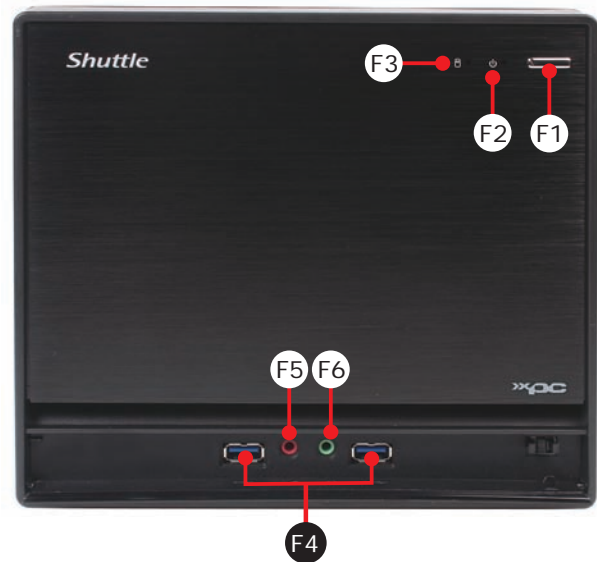


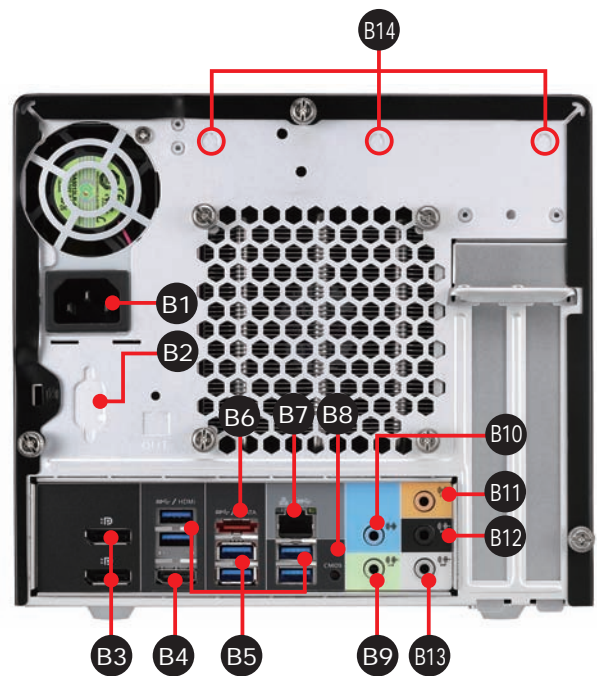
# SZ170R8 クイックガイド【日本語】

## 正面パネル



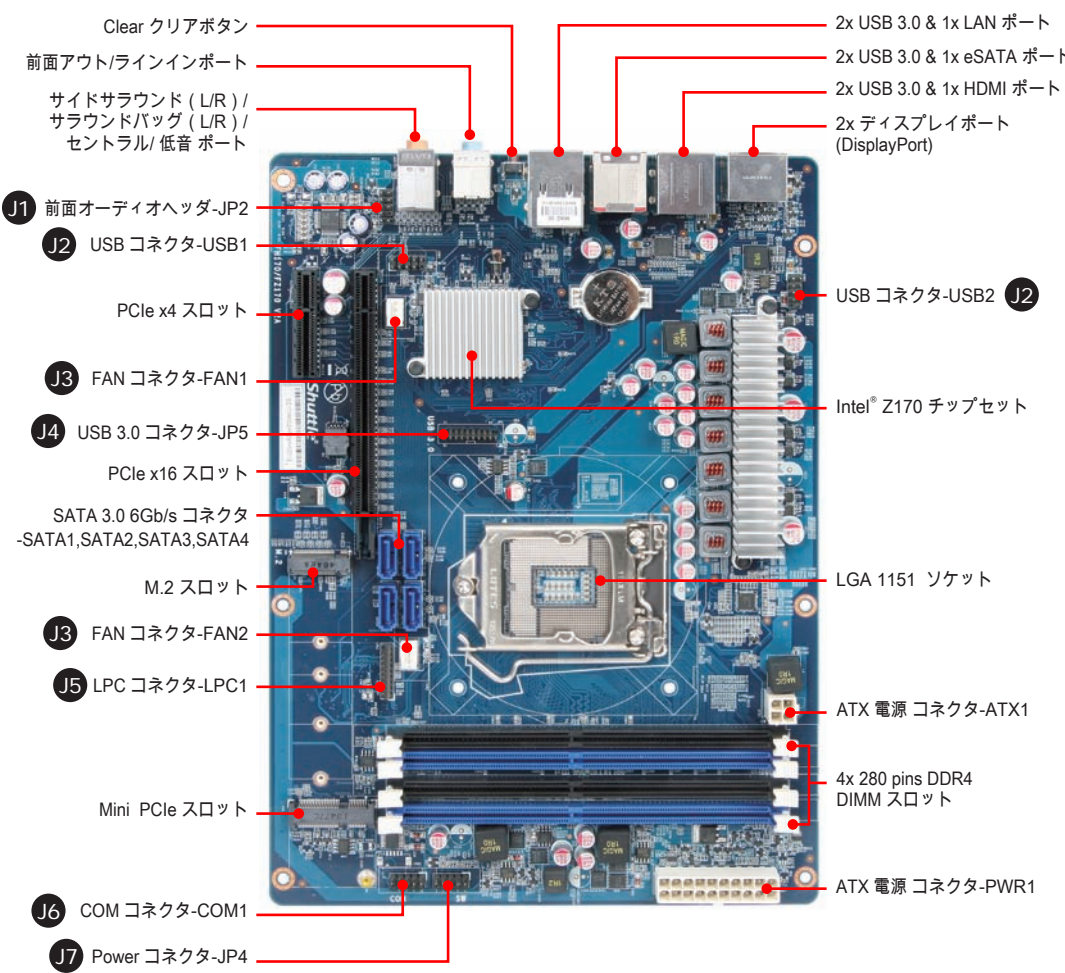
- F1. 電源スイッチ
- F2. 電源LED
- F3. HDD LED
- F4. USB 3.0 ポート
- F5. マイク
- F6. イヤホン

## 背面パネル



- B1.AC 電源ソケット
- B2.シリアルポート追加用 (オプション)
- B3.ディスプレイポート (DisplayPort)
- B4. HDMI ポート
- B5. USB 3.0 ポート
- B6.eSATA ポート
- B7. LAN ポート
- B8. クリアCMOSボタン
- B9. 正面アウト (L/R) ポート
- B10. ラインインポート
- B11. サイドサラウンド (L/R) ポート
- B12. サラウンドバッグ (L/R) ポート
- B13. セントラル/低音ポート
- B14. ワイヤレスLANキット追加用 (オプション)

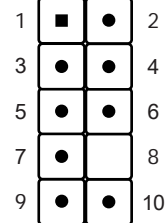
## メインボード図



## ジャンパー設定

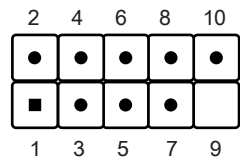
### J1 前面オーディオヘッダ (JP2)

- |          |                |
|----------|----------------|
| 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 |



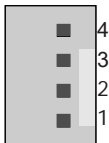
### J2 USB コネクタ (USB1,USB2)

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



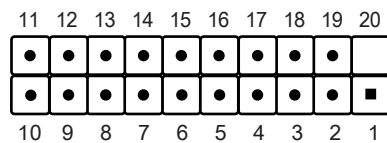
### J3 FAN コネクタ (FN1,FN2)

- |               |
|---------------|
| 1=Ground      |
| 2=+12V        |
| 3=SPEED_SENSE |
| 4=PWM_CTRL    |



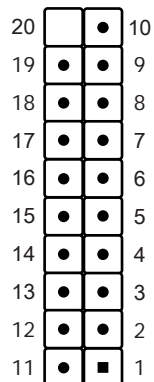
### J4 USB 3.0 コネクタ (JP5)

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1=5VCC      | 2=A_RX_N    |
| 3=A_RX_P    | 4=Ground    |
| 5=A_TX_N    | 6=A_TX_P    |
| 7=Ground    | 8=A_Data_N  |
| 9=A_Data_P  | 10=OC       |
| 11=B_Data_P | 12=B_Data_N |
| 13=Ground   | 14=B_TX_P   |
| 15=B_TX_N   | 16=Ground   |
| 17=B_RX_P   | 18=B_RX_N   |
| 19=5VCC     | 20=NULL     |



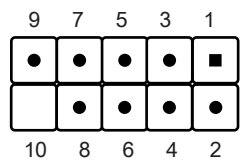
### J5 LPC コネクタ (LPC1)

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



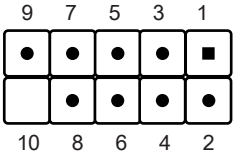
### J6 COM コネクタ (COM1)

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



### J7 Power コネクタ (JP4)

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED |
| 3=-HD_LED | 4=GND     |
| 5=RST_SW  | 6=PWR_SW  |
| 7=GND     | 8=GND     |
| 9=NA      | 10=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。

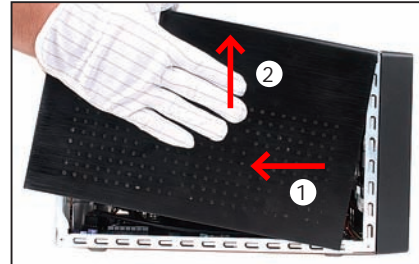
クラス 1 レーザー製品

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。

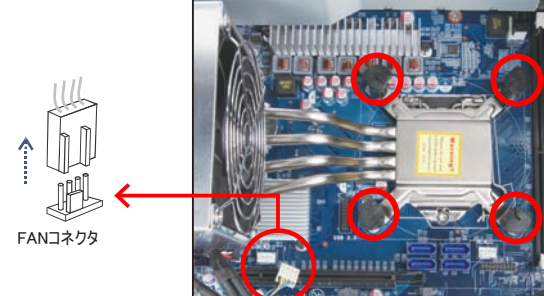


- マウンターのネジを緩めてシャーシから取り外して下さい。



### B. CPUとICEの取り付け

- シャーシ背面のICEファンのネジを外します。
- 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。

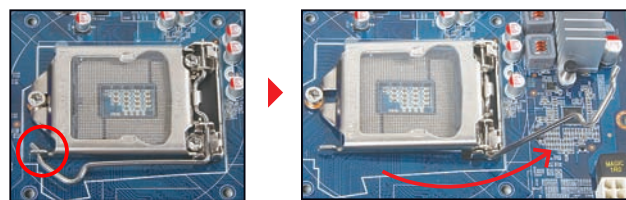


- ICEモジュールを引き上げるように引き上げるようにして取り外します。

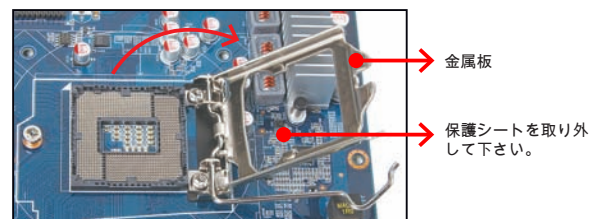
**1151 ピンソケットは非常にデリケートな為、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただく必要があります。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を確認して下さい。**

マザーボードのCPUソケットにCPUを取り付けるには、以下の手順に従って下さい。

- まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます。

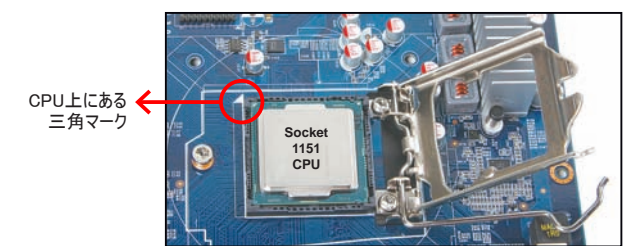


- 保護シートをCPU固定プレートから取り外して下さい。CPUソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。



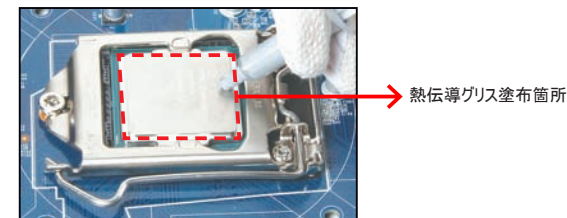
**ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護の為にプラスチックカバーを取り付けるようにお願い致します。**

- CPUと取り付けの際は、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。



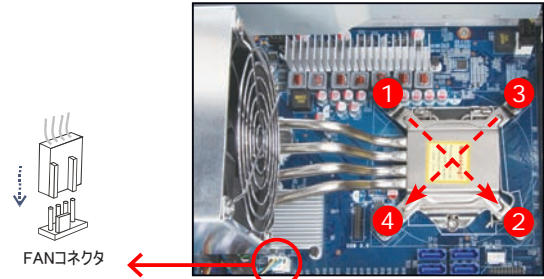
**CPUの設置には細心の注意をお願い致します。力強く差し入れるとCPU及びソケットの損傷につながります。**

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

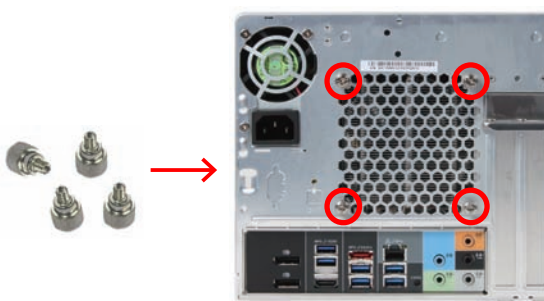


**塗りすぎないように注意して下さい。**

- マザーボードへICEモジュールにあるネジを締めます。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。

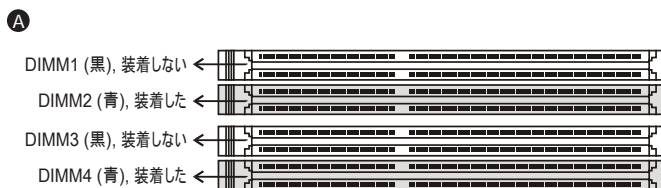


### C. メモリーの取り付け

ガイドライン  
メモリを取り付ける前に、必ずお読み下さい

**マザーボードに対応しているメモリーである事を確認して下さい。使用するメモリーは同一製品である事を推奨致します。(対応製品は弊社ウェブサイトでご確認下さい。)**  
メモリーは、誤って挿し入れない様に切り込みが入っています。もし上手く挿し入れられない場合は、切り込みを確認して下さい。

デュアルチャンネルメモリアクセス方式は、二つのメモリーデータバスを同時に使用してデータの読み書きを行うことによりアクセススピードを向上させます。デュアルチャンネルを有効にするには、以下の組み合わせでメモリーモジュールを装着します。

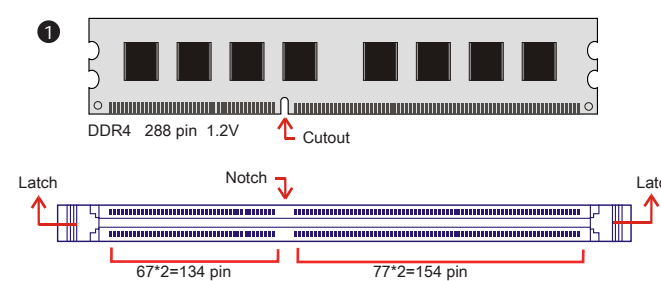


### メモリーの取り付け

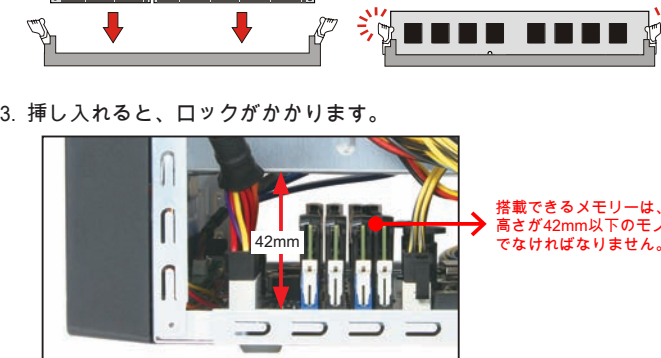
DDR4 とDDR3/DDR2メモリーは、互換性がありません。メモリーを取り付ける際は、かならず対応しているメモリーである事を確認して下さい。

- 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、メモリーを押し入れます。

**DDR4 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、同じ作業を繰り返して下さい。**

### D. その他コンポーネントの取り付け

- 下の画像のようにまず最初に、ネジを緩めて下さい。
- Mini PCIe カード/M.2 SSD をMini PCIe スロット/M.2スロットに取り付けて、ネジを固定して下さい。

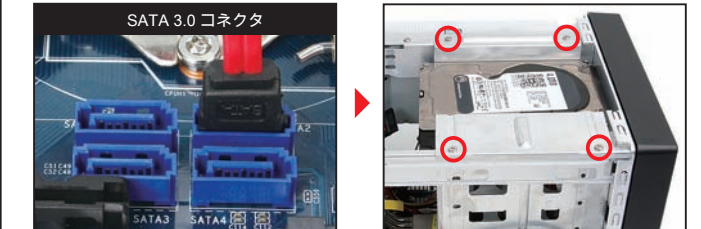


### E. 周辺機器の取り付け

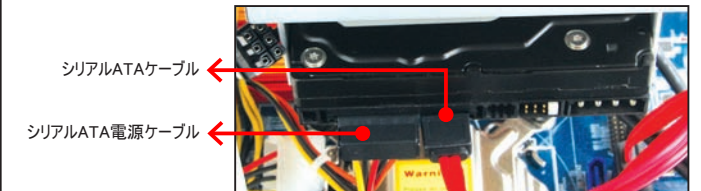
- 結束されているHDD電源ケーブルを取りだします。
- HDDをベイマウントに設置し、ネジを側面より締めます。



- シリアルATAケーブルをマザーボードに取り付けて下さい。
- ベイマウントを取り付け、ネジを締めます。



- 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。



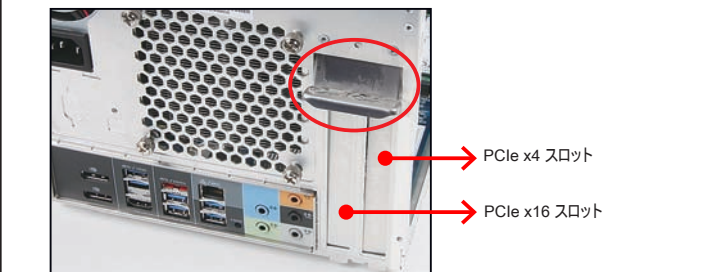
- 3.5インチHDDを上から順に取り付けて下さい。



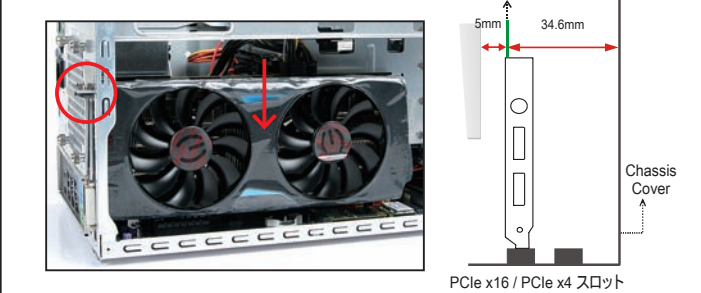
### F. 拡張カードの取り付け方

- 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 120mm x 34.6 mm までです。**

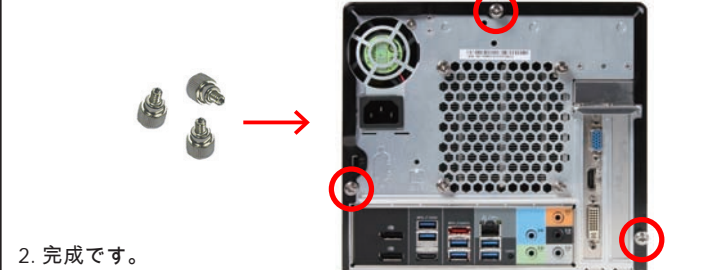


- 図にある通り、PCIe x4 / PCI ex16 にビデオカードを押し入れて下さい。
- ブラケットを締めます。



### G. 完了

- カバーを戻し、ネジを締めます。



- 完成です。

**Bios設定画面に入るには、電源ボタンを押して、Biosロゴ画面が出た時に「Delete」キーを押して下さい**