

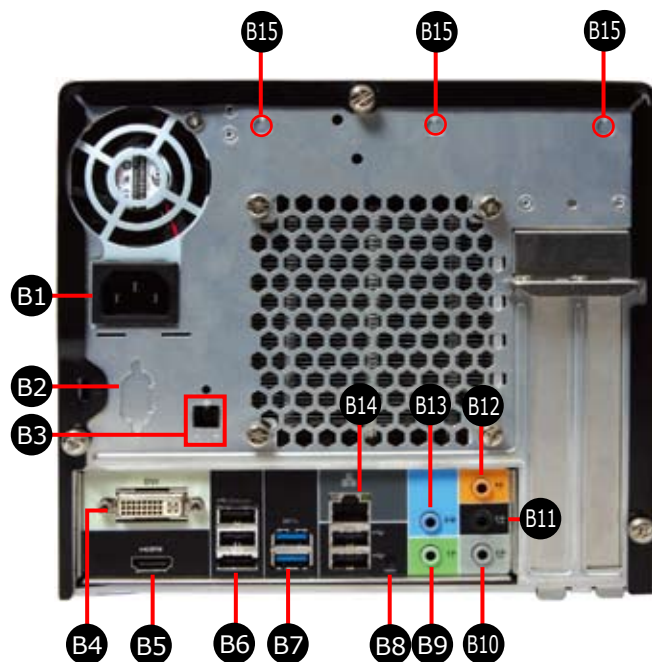
# SZ77R5 クイックガイド【日本語】

## 正面パネル



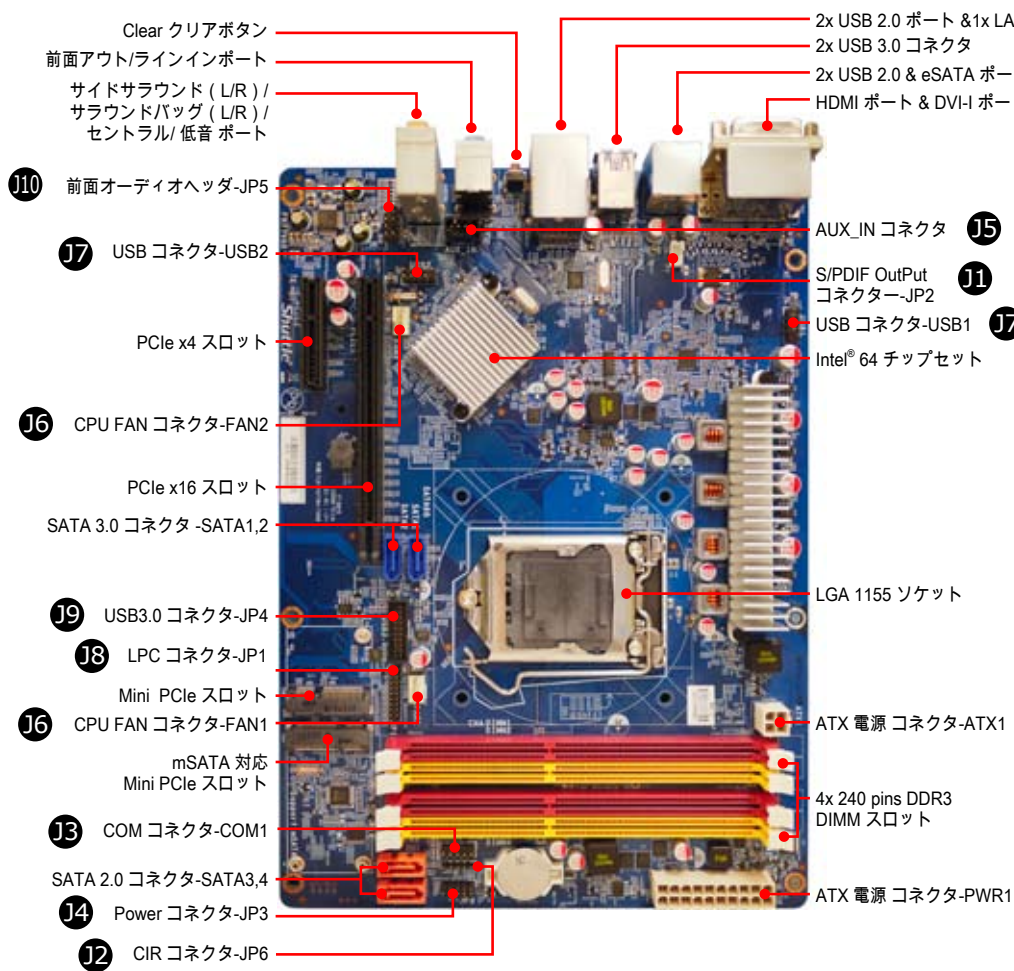
- F1. 5.25" インチベイ
- F2. 3.5" インチベイ
- F3. 取り出しボタン
- F4. 開閉ボタン
- F5. 電源スイッチ / 電源LED
- F6. HDD LED
- F7. USB3.0 ポート
- F8. USB2.0 ポート
- F9. マイク
- F10. イヤホン
- F11. USB2.0 ポート & 急速充電対応ポート

## 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. SPDIF アウトポート
- B4. DVI-I ポート
- B5. HDMI ポート
- B6. eSATA & USB2.0 ポート
- B7. USB3.0 ポート
- B8. クリアCMOSボタン
- B9. 正面アウト (L/R) ポート
- B10. サイドサラウンド (L/R) ポート
- B11. サラウンドバッグ (L/R) ポート
- B12. セントラル/低音ポート
- B13. ラインインポート
- B14. LAN & USB2.0 ポート
- B15. ワイヤレスLANキット追加用 (オプション)

## メインボード図



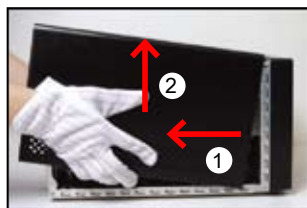
## ジャンパ設定

- J11** S/PDIF OutPut コネクタ (JP2)
- |          |       |          |
|----------|-------|----------|
| 1=Ground | 2=VCC | 3=SPDIFO |
|----------|-------|----------|
- J12** CIR コネクタ (JP6)
- |      |      |          |         |         |
|------|------|----------|---------|---------|
| 1=5V | 2=NA | 3=Ground | 4=GPIO1 | 5=GPIO2 |
|------|------|----------|---------|---------|
- J13** 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=NA |
|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
- J14** Power コネクタ (JP3)
- |           |           |           |       |          |          |       |       |        |       |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 1=+HD_LED | 2=PWR_LED | 3=-HD_LED | 4=GND | 5=RST_SW | 6=PWR_SW | 7=GND | 8=GND | 9=NULL | 10=NA |
|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|
- J15** AUX IN コネクタ
- |                 |          |          |                  |
|-----------------|----------|----------|------------------|
| 1=AUX-IN - Left | 2=Ground | 3=Ground | 4=AUX-IN - Right |
|-----------------|----------|----------|------------------|
- J16** CPU Fan コネクタ
- |             |      |        |          |
|-------------|------|--------|----------|
| SPEED_SENSE | +12V | Ground | PWM_CTRL |
|-------------|------|--------|----------|
- J17** 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=NA | 10=NULL |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|---------|
- J18** LPC コネクタ (JP1)
- |        |      |        |          |           |           |           |          |        |         |         |         |         |          |            |         |         |          |        |       |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|---------|---------|----------|--------|-------|
| 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=Ring | 14=LDRQ0 | 15=SIO_PME | 16=LAD1 | 17=LAD0 | 18=+3.3V | 19=GND | 20=NA |
|--------|------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|------------|---------|---------|----------|--------|-------|
- J19** USB 3.0 コネクタ (JP4)
- |        |          |          |          |          |          |          |            |            |       |             |             |           |           |           |           |           |           |         |       |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 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=NA |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|
- J110** 前面オーディオヘッダ (JP5)
- |         |       |         |                |          |              |         |      |          |                |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|
| 1=MIC_L | 2=GND | 3=MIC_R | 4=Front_Detect | 5=LINE_R | 6=Mic_detect | 7=sense | 8=NA | 9=LINE_L | 10=Line_Detect |
|---------|-------|---------|----------------|----------|--------------|---------|------|----------|----------------|
- 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。

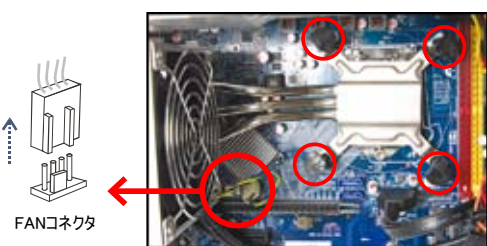


- カバーを後ろと上方向にスライドさせます。



## B. CPUとICEの取り付け

- 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。

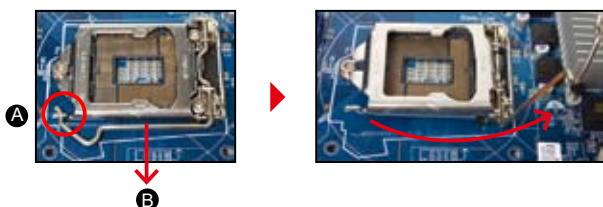


- ICEモジュールを引き上げるように引き上げるようにして取り外します。

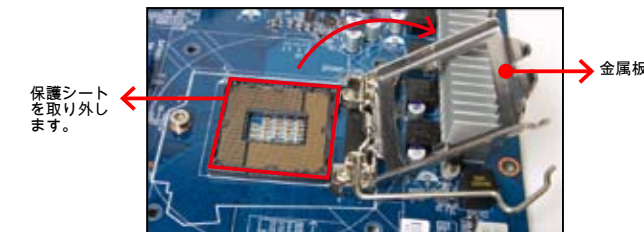
- 1155 ピンソケットは非常にデリケートなため、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただきたいと思います。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を。

- 確認してから作業を行うようにお願い致します。

- まずロックを解除します。A 部分を指で押すようにして、B の方向へずらすようにレバーを引き上げて下さい。

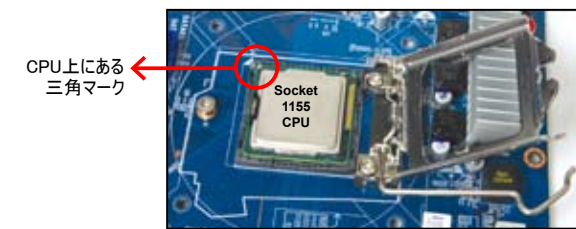


- CPUソケットの金属板を持ち上げます。



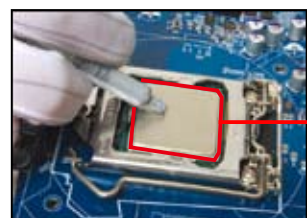
- ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護のためにプラスチックカバーを取り付けるようにお願い致します。

- 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、取り付けして下さい。



- 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。

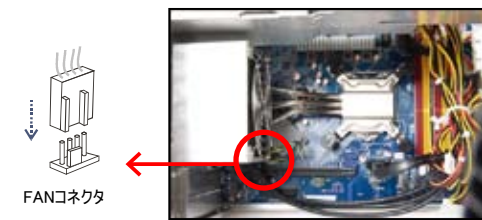
- 金属板を開き、レバーを下して固定します。
- CPUの表面に熱伝導グリスを塗布します。



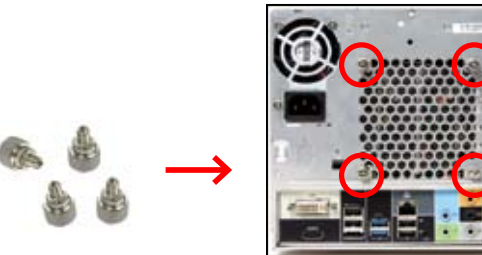
- 塗りすぎないように注意して下さい。

- ICEモジュール底面にある保護シートをはがし、CPUソケットからも保護シートをはがして下さい。

- 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

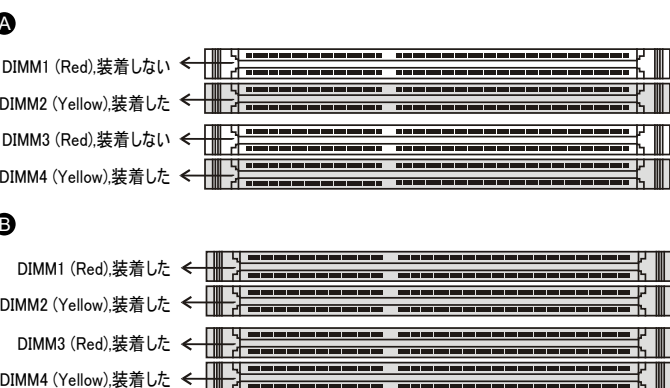
### ガイドライン

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である事を確認して下さい。使用するメモリ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。)メモリは、誤って挿し入れら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モードソケットルール

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モジュールを装着します。

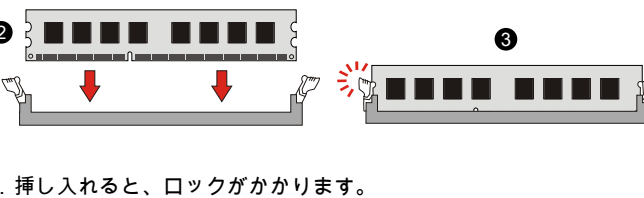
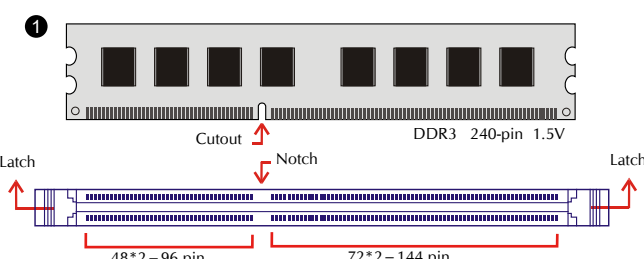


### メモリーの取り付け

DDR3 とDDR2メモリは、互換性がありません。メモリを取り付ける際は、かならず対応しているメモリ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、メモリーを挿し入れます。

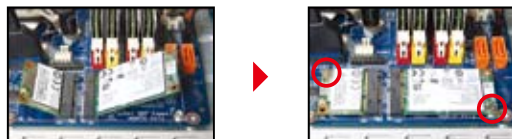
- DDR3メモリーの向きを間違えると、挿し入れる事はできません。



メモリーを追加する際は、同作業を繰り返して下さい。

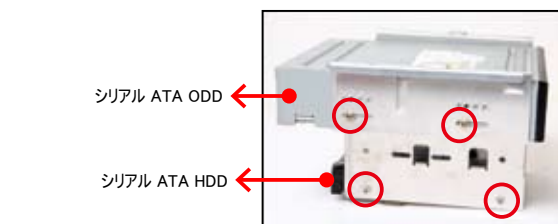
## D. ミニPCIe カード取り付け方

- ミニPCIeカードをミニPCIeスロット/mSATAスロットに取り付けて下さい。そしてそれをネジで取り付けて下さい。

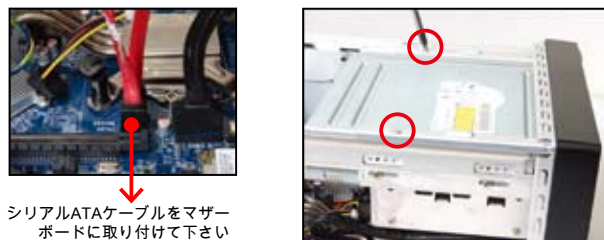


## E. 周辺機器の取り付け

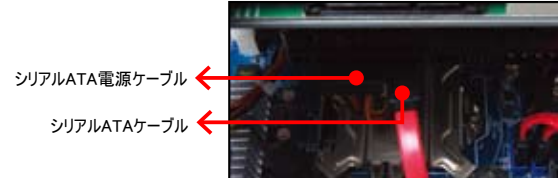
- 結束されているHDD電源ケーブルを取りだします。
- HDDをベイマウントに設置し、ネジを側面より締めます。



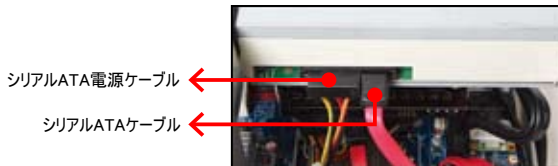
- ベイマウントを取り付け、ネジを締めます。



- 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。



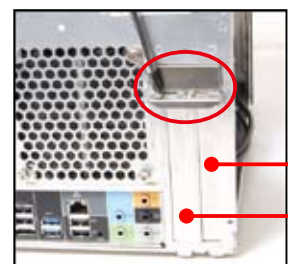
- 光学ドライブにシリアルATAケーブルと、電源ケーブルを接続します。



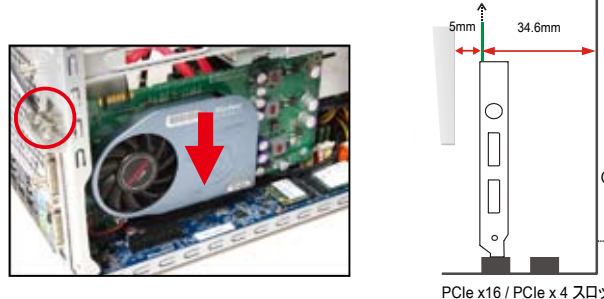
## F. アクセサリの取り付け

- 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。

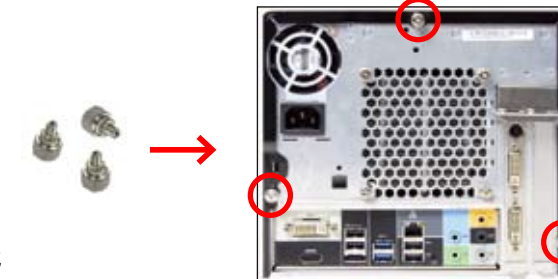


- 図にある通り、PCIe x4 / PCIe x16 ビデオカードを挿し入れ。
- ブラケットを締めます。



## G. 完了

- カバーを戻し、ネジを締めます。



- 完成

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