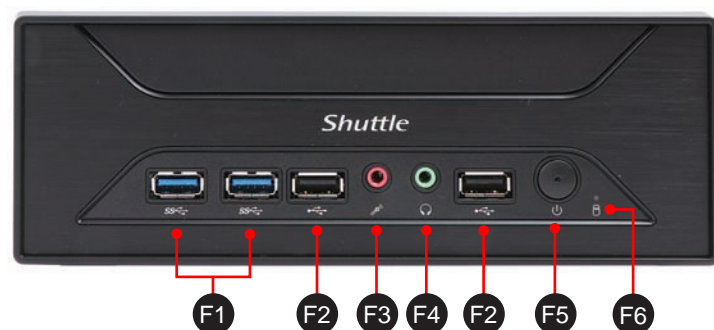


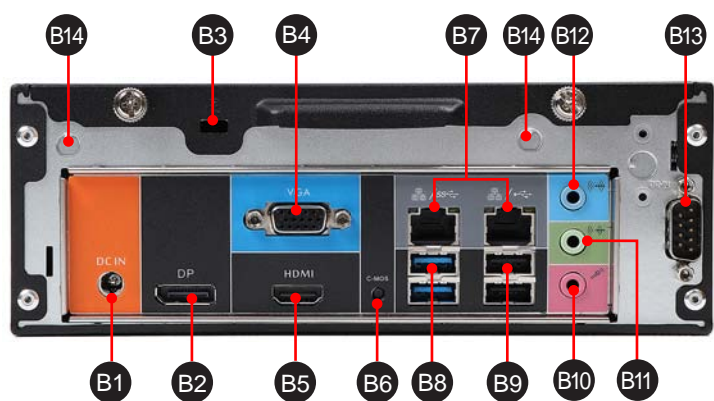
# XH270 クイックガイド【日本語】

## 正面パネル



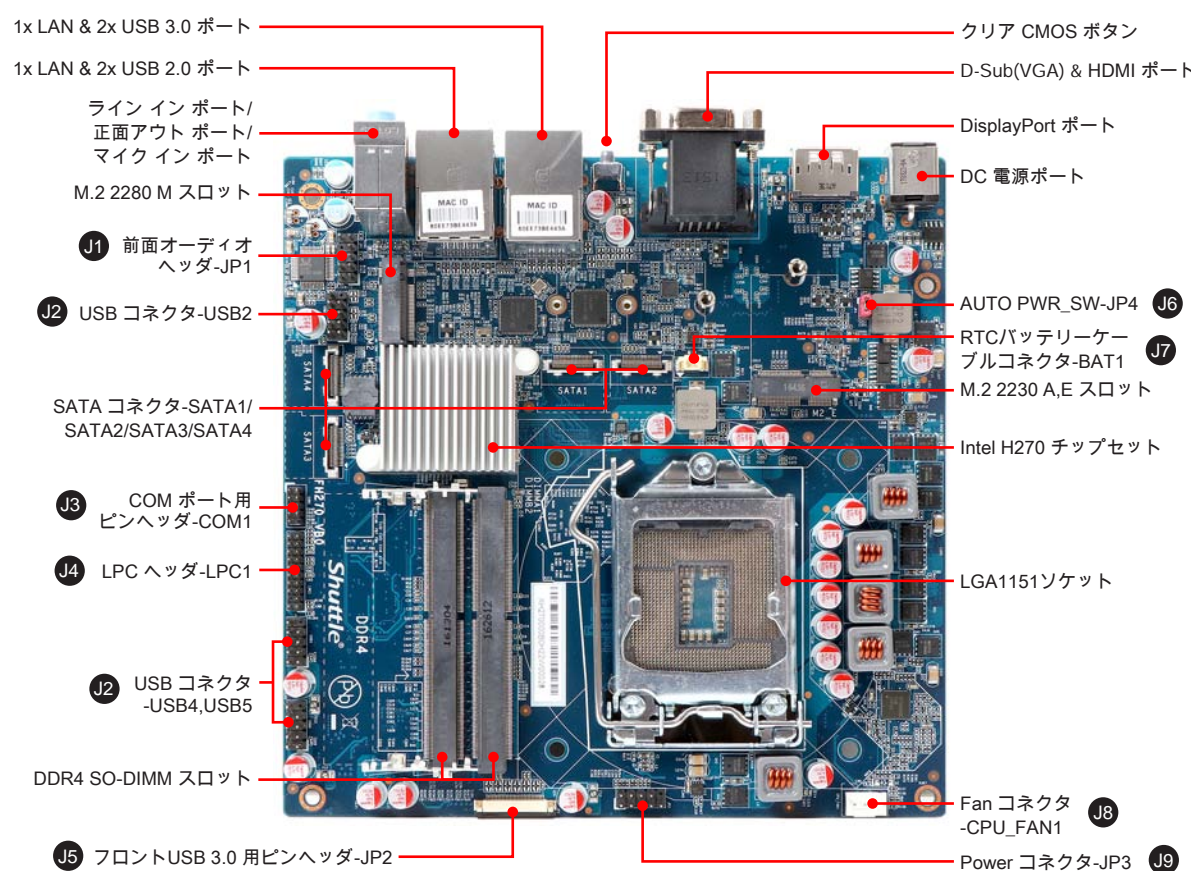
- F1. USB 3.0 ポート
- F2. USB 2.0 ポート
- F3. マイク
- F4. イヤホン
- F5. 電源スイッチ / 電源LED
- F6. HDD LED

## 背面パネル



- B1. DC 電源ポート
- B2. DisplayPort ポート
- B3. ケンジントンロック用ホール
- B4. D-Sub (VGA) ポート
- B5. HDMI ポート
- B6. クリアCMOSボタン
- B7. LAN ポート
- B8. USB 3.0 ポート
- B9. USB 2.0 ポート
- B10. マイク インポート
- B11. 正面アウト ポート
- B12. ライン インポート
- B13. COM 串列埠 (RS232)
- 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



### 安全に関する情報

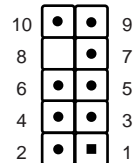
Shuttle XPC をセットアップする前に、次の注意事項をお読みください。

注意 バッテリーを間違っでセットすると、このコンピュータが損傷する原因となります。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ください。使用済USB コネクタみバッテリーは、メーカーの指示に従って処分してください。

## ジャンパー設定

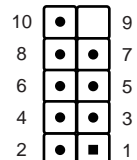
### J1 前面オーディオヘッダ (JP1)

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1=MIC_L   | 2=AGND     |
| 3=MIC_R   | 4=FRONT-JD |
| 5=HP_R_C  | 6=MIC-JD   |
| 7=SENSE B | 8=NULL     |
| 9=HP_L_C  | 10=HP-JD   |



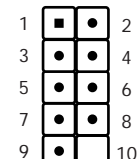
### J2 USB コネクタ (USB2,USB4,USB5)

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



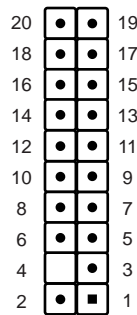
### J3 COMポート用ピンヘッダ (COM1)

- |       |         |
|-------|---------|
| 1=DCD | 2=RX    |
| 3=TX  | 4=DTR   |
| 5=GND | 6=DSR   |
| 7=RTS | 8=CTS   |
| 9=RI  | 10=NULL |



### J4 LPC ヘッダ (LPC1)

- |            |                |
|------------|----------------|
| 1=LPC_33M  | 2=GND_LPC      |
| 3=LFRAME   | 4=NULL         |
| 5=SIORST-  | 6=NA           |
| 7=LAD3     | 8=LAD2         |
| 9=+3.3V    | 10=LAD1        |
| 11=LADO    | 12=GND_LPC     |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME-    |
| 15=+3.3VS  | 16=SERIRO      |
| 17=GND_LPC | 18=CLKRUN_NC   |
| 19=PD#_NC  | 20=SUS_CLK_TPM |



### J5 フロントUSB 3.0 用ピンヘッダ (JP2)

- |           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1=+5VS    | 2=+5VS     | 3=+5VS     | 4=+5VS     |
| 5=U3_RX1N | 6=U3_RX1P  | 7=GND      | 8=GND      |
| 9=U3_TX1N | 10=U3_TX1P | 11=GND     | 12=GND     |
| 13=USB8_N | 14=USB8_P  | 15=+5VS    | 16=+5VS    |
| 17=+5VS   | 18=+5VS    | 19=U3_RX2N | 20=U3_RX2P |
| 21=GND    | 22=GND     | 23=U3_TX2N | 24=U3_TX2P |
| 25=GND    | 26=GND     | 27=USB9_N  | 28=USB9_P  |
| 29=GND    | 30=GND     |            |            |



### J6 AUTO PWR\_SW (JP4)

- 1=PWRSW-  
2=GND



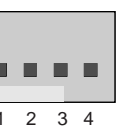
### J7 RTCバッテリーケーブルコネクタ

- 1=BATPWR  
2=GND



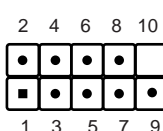
### J8 Fan コネクタ (CPU\_FAN1)

- 1=Ground  
2=+12V  
3=SPEED\_SENSE  
4=PWM\_CTRL



### J9 Power コネクタ (JP3)

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1=HLEDPWR | 2=PWR_LED |
| 3=SATALED | 4=GND     |
| 5=RST_SW  | 6=PWR_SW  |
| 7=GND     | 8=GND     |
| 9=NA      | 10=NULL   |

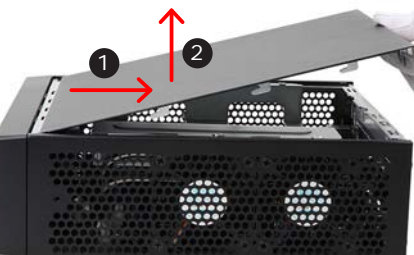


## A. 取り付けの開始

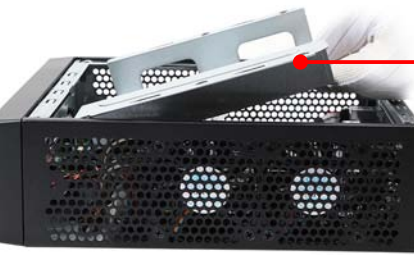
1. シヤーシカバーの 2 本のネジを抜きます。



2. カバーを後ろと上方向にスライドさせます。



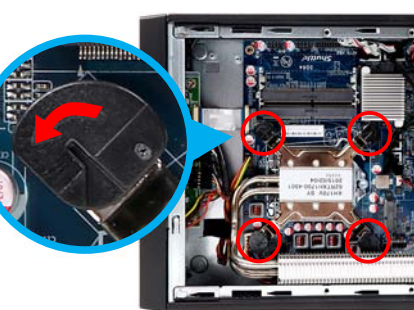
3. ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。



## B. CPUとICEの取り付け

1. ICEモジュールにあるネジを外します。

- 矢印の通り回す事で ICE モジュールを固定します。また反対側へ回す事で、取り外す事ができます。

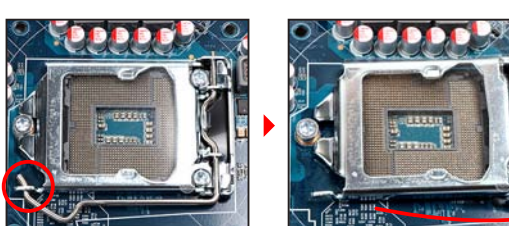


2. ICEモジュールを引き上げるように引き上げるようにして取り外します。

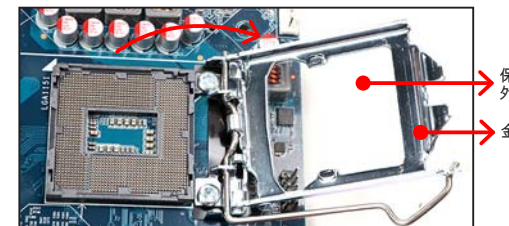
- 1151 ピンソケットは非常にデリケートな為、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただけますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を確認して下さい。

- 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。

3. まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます。

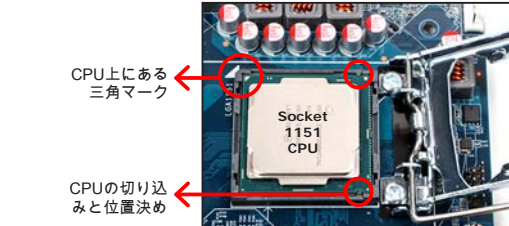


4. 保護シートをCPU固定プレートから取り外して下さい。CPU ソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。



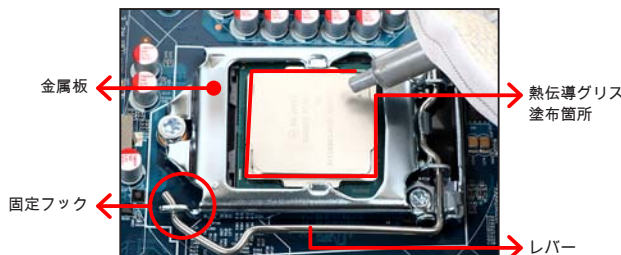
- ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護の為にプラスチックカバーを取り付けるようにお願い致します。

5. CPUとつけの際は、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。



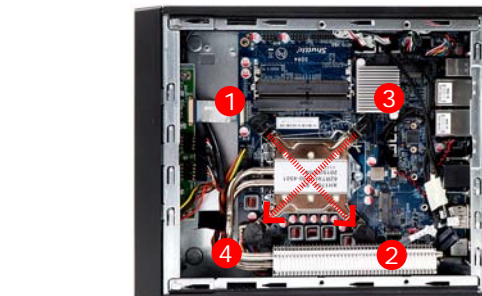
- CPUの設置には細心の注意をお願い致します。力強く差し入れるとCPU及びソケットの損傷につながります。

6. 金属板を閉じ、レバーを下ろして固定します。  
7. 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。

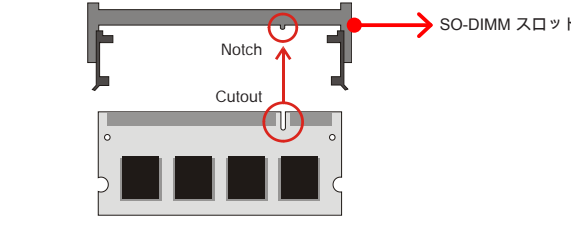
8. マザーボードにICEモジュールにあるネジを締めます。それぞれ押し込むようにしながら締めるようにします。



## C. メモリーの取り付け

- このメインボードは1.2 VのDDR4 メモリーモジュールのみ対応しています。

1. SO-DIMM にメモリーを取り付けます。  
2. 下図の通り、切り欠けに合わせます。



3. メモリーを45°の角度から挿入れます。

4. 挿し入れた後に、メモリーを倒すように押し込むとロックがかかります。



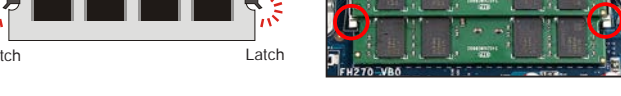
5. 必要に応じて、追加のDDRモジュールを繰り返し取り付けます。



6. マザーボードにあるM.2スロット取り付け位置を確認します。

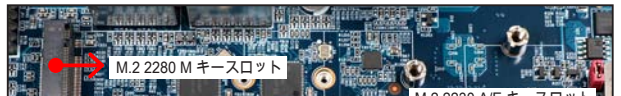


7. M.2スロットにM.2対応デバイスを挿入し、ネジでしっかりと締めして下さい。

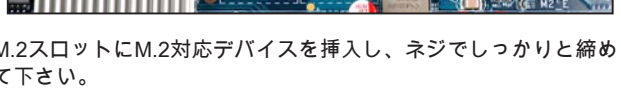


## D. その他コンポーネントの取り付け

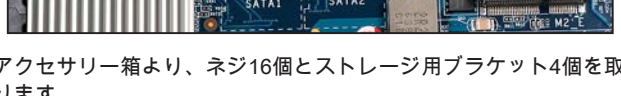
1. マザーボードにあるM.2スロット取り付け位置を確認します。



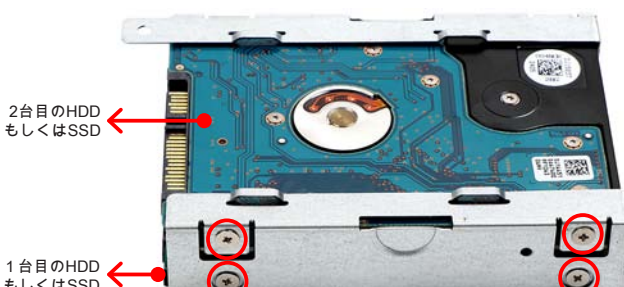
2. M.2スロットにM.2対応デバイスを挿入し、ネジでしっかりと締めして下さい。



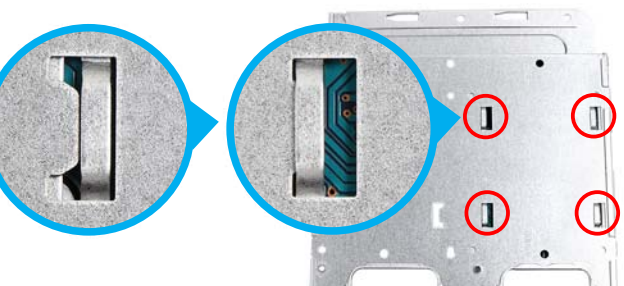
3. アクセサリー箱より、ネジ16個とストレージ用ブラケット4個を取ります。



4. HDDもしくはSSDを置き、ブラケットで挟み込み4個のネジで両側からそれぞれ締めます。



5. ブラケットを取り付けたHDDもしくはSSDをマウントベイに取り付けます。引っ掛けが穴にきつちはまるまでスライドさせます。その後、4ヶ所しっかりとまっているか確認します。



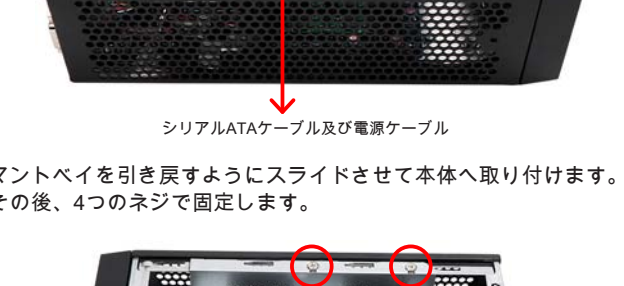
6. マウントベイを上から見るようにし、ブラケットをネジで固定します。3台目、4台目も同様に繰り返し取り付けます。



7. シリアルATAケーブル及び電源ケーブルをHDDもしくはSSDへ接続します。



8. マントベイを引き戻すようにスライドさせて本体へ取り付けます。その後、4つのネジで固定します。



## E. 完了

1. カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。



2. 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。