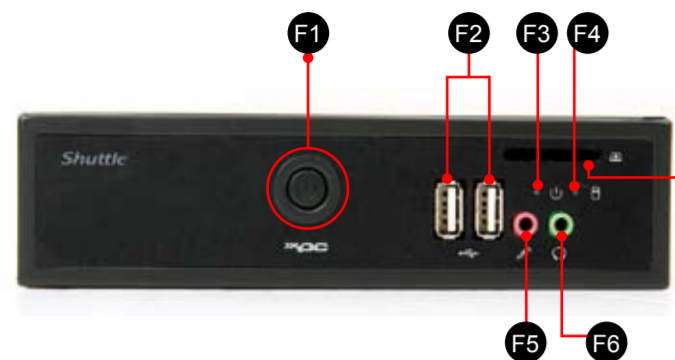


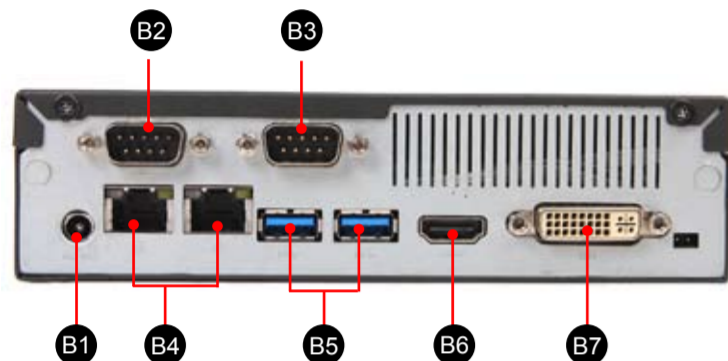
## DS61 クイックガイド【日本語】

### 正面パネル



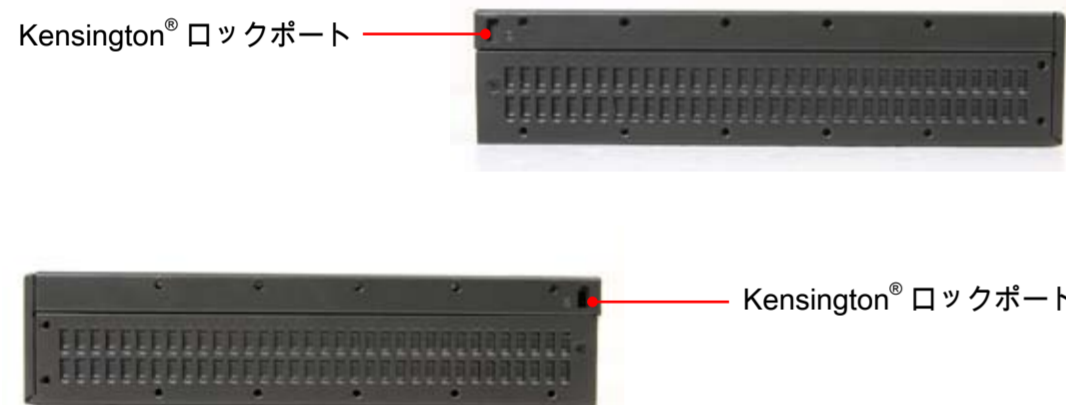
- F1. 電源スイッチ
- F2. USB2.0 ポート
- F3. 電源LED
- F4. HDD LED
- F5. マイク
- F6. イヤホン
- F7. SDカードリーダー

### 背面パネル

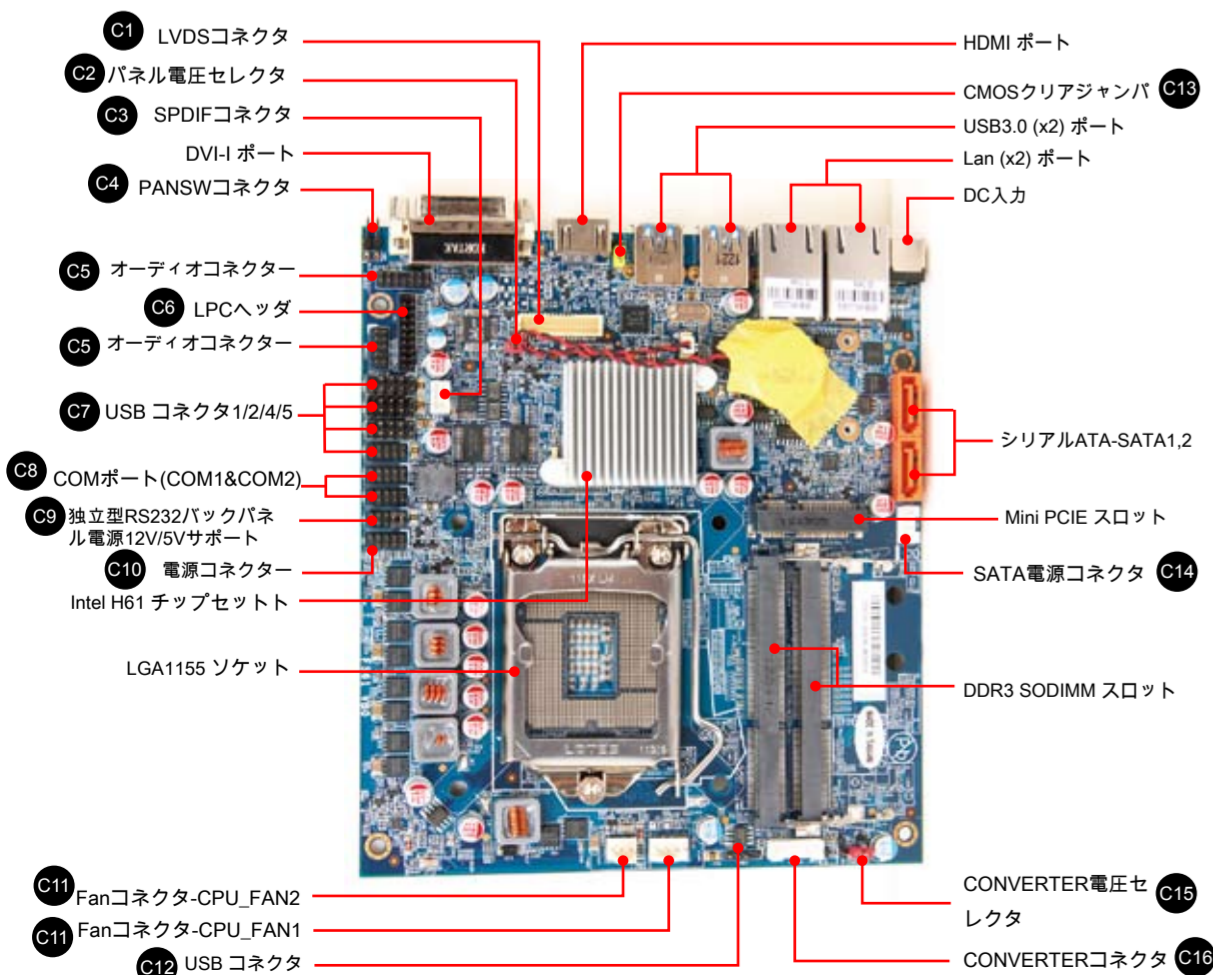


- B1. DC電源 ポート
- B2. RS232/RS422/RS485
- B3. RS232
- B4. LAN ポート
- B5. USB3.0 ポート
- B6. HDMI ポート
- B7. DVI-I ポート

### 左側/右側パネル



### メインボード図



### ジャンパ設定

#### C1 LVDSコネクタ

ピン割り当て (LVDS1):

1=LVDS_DCLK	11=GND	21=LVDS_BCK_N	31=LVDS_B1P
2=GND	12=GND	22=LVDS_ACK_N	32=LVDS_A1P
3=LVDS_DDAT	13=LVDS_B3P	23=GND	33=LVDS_B1N
4=NC	14=LVDS_A3P	24=GND	34=LVDS_A1N
5=ANEL_VDD	15=LVDS_B3N	25=LVDS_B2P	35=GND
6=GND	16=LVDS_A3N	26=LVDS_A2P	36=GND
7=ANEL_VDD	17=GND	27=LVDS_B2N	37=LVDS_B0P
8=BKLTEN	18=GND	28=LVDS_A2N	38=LVDS_A0P
9=ANEL_VDD	19=LVDS_BCK_P	29=GND	39=LVDS_B0N
10=PWMO	20=LVDS_ACK_P	30=GND	40=LVDS_A0N



#### C2 パネル電圧セレクタ

ピン割り当て (JP4):

- 1=+3.3V
- 2=Panel\_VDD
- 3=+5V



#### C4 PANSWコネクタ

ピン割り当て (SW2):

- 1=GND
- 2=PWR\_SW

#### C3 SPDIFコネクタ

ピン割り当て (SPDIF1):

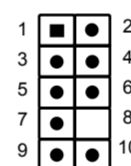
- 1=GND
- 2=+5V
- 3=SPDIF-OUT



#### C5 オーディオコネクタ

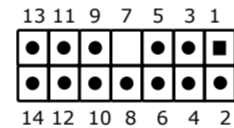
ピン割り当て (AUDIO1):

- 1=MIC2\_L
- 2=AGND
- 3=MIC2\_R
- 4=FRONT-JD
- 5=LINE2-R
- 6=SENSE1\_RETURN
- 7=FRONT\_SENSE
- 8=NC
- 9=LINE2-L
- 10=SENSE2\_RETURN



ピン割り当て (AUDIO2):

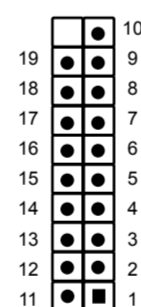
- 1=PULL AGND
- 2=LINE-R
- 3=NC
- 4=LINE-L
- 5=PULL AGND
- 6=FRONT\_L
- 7=NC
- 8=FRONT\_SENSE
- 9=PULL AGND
- 10=FRONT-JD
- 11=BK\_AUDIO-JD
- 12=MIC1\_R
- 13=AGND
- 14=MIC1\_L



#### C6 LPCヘッダ

ピン割り当て (LPC1):

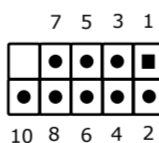
- 1=+12V
- 2=5V
- 3=5VSB
- 4=SERIRQ
- 5=CLK-48M
- 6=CLK-33M
- 7=SIORST#
- 8=LFRAME
- 9=LAD3
- 10=LAD2
- 11=NC
- 12=3VSB
- 13=RI
- 14=LDRQ
- 15=PME
- 16=LAD1
- 17=LAD0
- 18=+3.3V
- 19=GND
- 20=NC



#### C7 USB コネクタ

ピン割り当て (USB1/USB2/USB4/USB5):

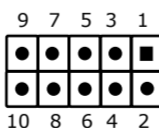
- 1=5V\_USB
- 2=5V\_USB
- 3=USB A-
- 4=USB B-
- 5=USB A+
- 6=USB B+
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NC
- 10=NC



#### C8 COMポート (COM1&COM2)

ピン割り当て:

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



#### 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。

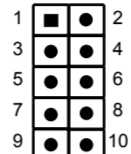
注意  
バッテリーを間違えてセットすると、このコンピュータが損傷する原因となります。交換する際は、Shuttle が推奨するバッテリーと同じものまたは同等のものだけを使用するようにしてください。使用済みバッテリーは、メーカーの指示に従って処分してください。

#### C9 独立型RS232バックパネル電源12V/5V サポート

JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = RI1 Signal.  
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = RI2 Signal.  
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = RI1 is +5V  
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = RI2 is +5V  
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = RI1 is 12V  
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = RI2 is 12V

ピン割り当て (JP2):

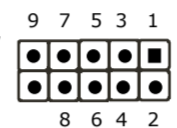
- 1=-XRI1
- 3=-XRI2
- 5=+5V
- 7=COM1\_PWR
- 9=+12V
- 2=COM-XRI1
- 4=COM-XRI2
- 6=+5V
- 8=COM2\_PWR
- 10=+12V



#### C10 電源コネクタ

ピン割り当て (SW1):

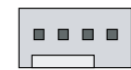
- 1=+HD\_LED
- 2=PWR\_LED
- 3=-HD\_LED
- 4=GND
- 5=RST\_SW
- 6=PWR\_SW
- 7=GND
- 8=GND
- 9=NC



#### C11 Fanコネクタ-CPU\_FAN1,2

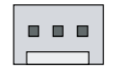
ピン割り当て (FAN1):

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



ピン割り当て (FAN2):

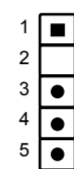
- 1=GND
- 2=FAN\_PWM
- 3=FAN\_TAC



#### C12 USB コネクタ

ピン割り当て (USB6):

- 1=GND
- 2=NC
- 3=USB+
- 4=USB-
- 5=VCC



#### C13 CMOSクリアジャンパ

ピン割り当て (JP1):

- 1=UL\_BAT\_PWR
- 2=-RTCRST
- 3=-RTCBTN



#### C15 CONVERTER電圧セレクタ

ピン割り当て (JP3):

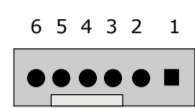
- 1=+12V
- 2=INV\_PWR-SRC
- 3=+5V



#### C16 CONVERTERコネクタ

ピン割り当て (LVDS2):

- 1=INV\_PWR-SRC
- 2=INV\_PWR-SRC
- 3=GND
- 4=GND
- 5=PWMO
- 6=BKLTEN



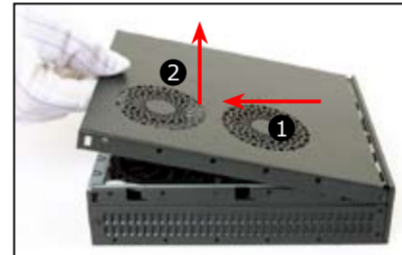
### A. 取り付けの開始

安全のために、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。

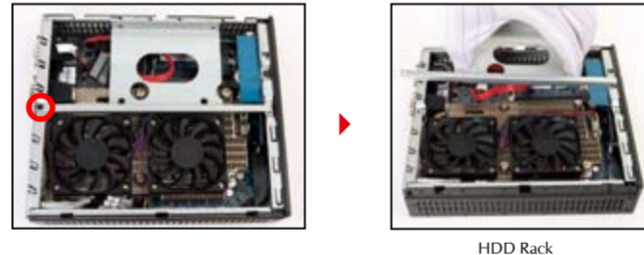
1. カバーにある2つのネジを外します。



2. カバーを後ろと上方向にスライドさせます。

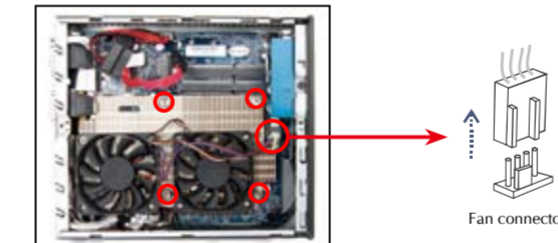


3. ラックマウントにあるネジを外し、ラックを取り外します。



### B. CPUとICEの取り付け

1. ICEヒートシンクを留めている4つのネジを外し、FANコネクタも外します。

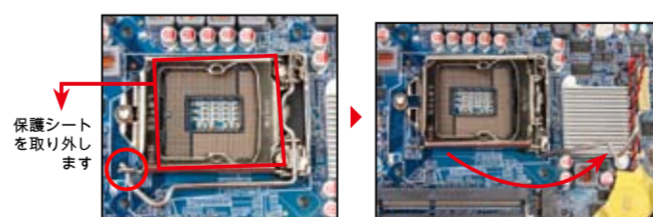


2. シャーシから ICE モジュールを取り外し、脳に置きます。

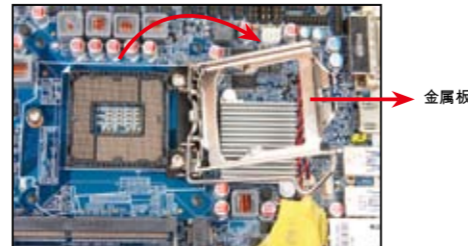
1155 ピンソケットは非常にデリケートなため、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただきますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を。

確認してから作業を行うようお願い致します。

3. 保護膜を外した後、ソケットレバーのロックを外して引き上げます。

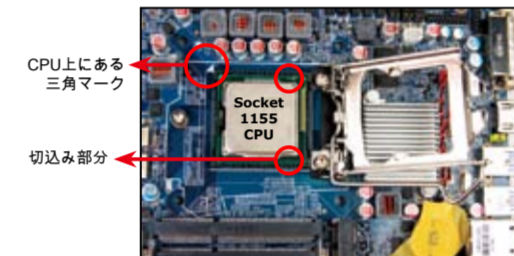


4. CPU ソケットの金属製ロッドプレートを持ち上げます。



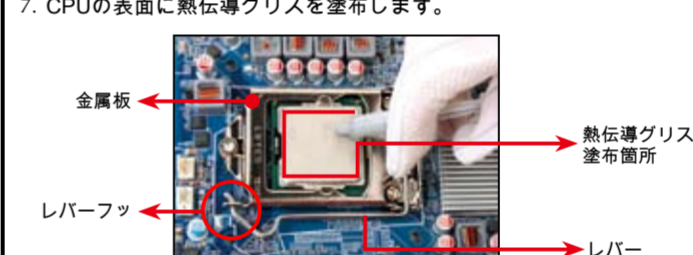
ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護のためにプラスチックカバーを取り付けるようお願い致します。

5. CPUとリッパの際は、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。

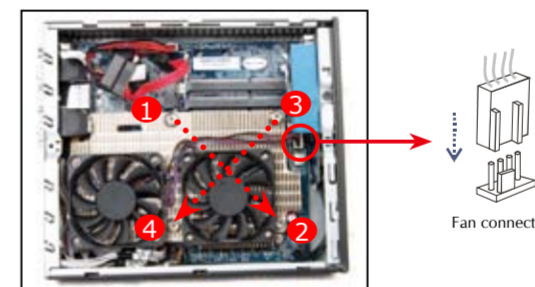
6. 金属板を閉じ、レバーを下して固定します。



塗りすぎないように注意して下さい。

7. 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。

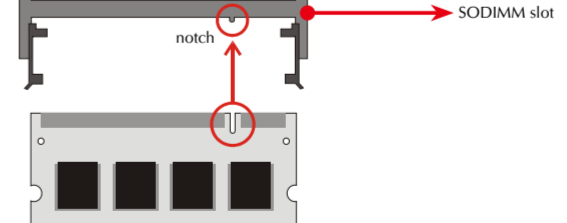
8. Fanコネクタにつなぎます。



### C. メモリーの取り付け

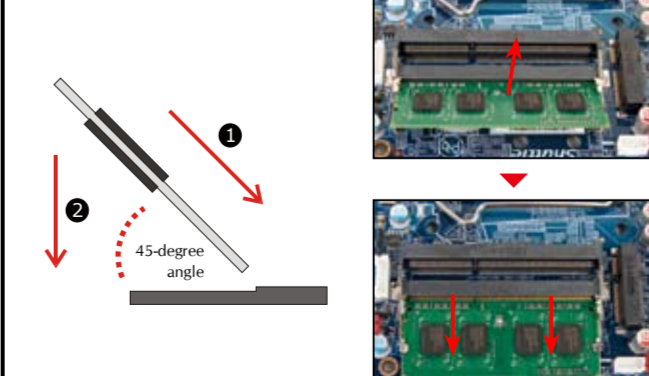
1. SoDIMMにメモリーを取り付けます。

2. 下図の通り、切り欠けに合わせます。



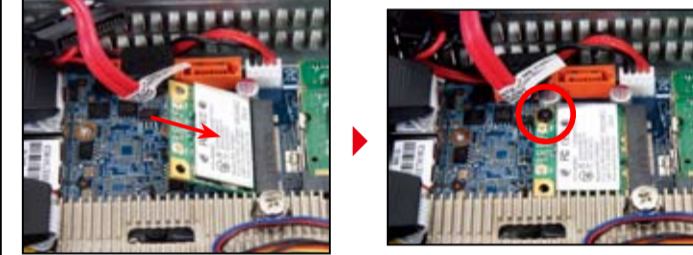
3. メモリーを45°の角度から押し入れます。

4. 押し入れた後に、メモリーを倒すように押し込むとロックがかかります。

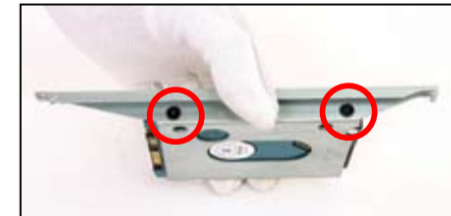


### D. その他コンポーネントの取り付け

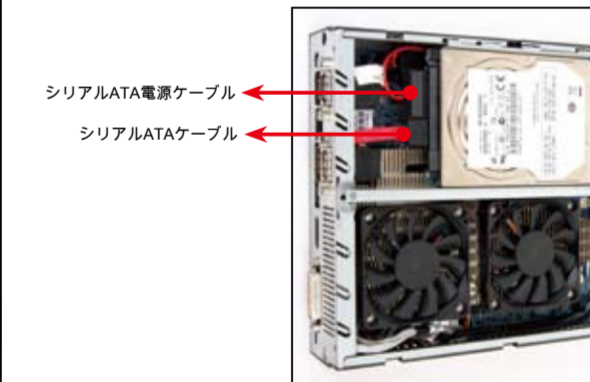
1. Mini PCIE カードを Mini PCIE スロットに取り付けます、ネジをしっかりと締めます。



2. HDDをラックに置き、横からネジで締め付けます。



3. シリアルATAと電源ケーブルを HDD に接続します。



4. ラックを差し入れネジを固定します。



### E. 完了

1. カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。



2. これで、完了です。

c最適化された BIOS 値をロードしてください。