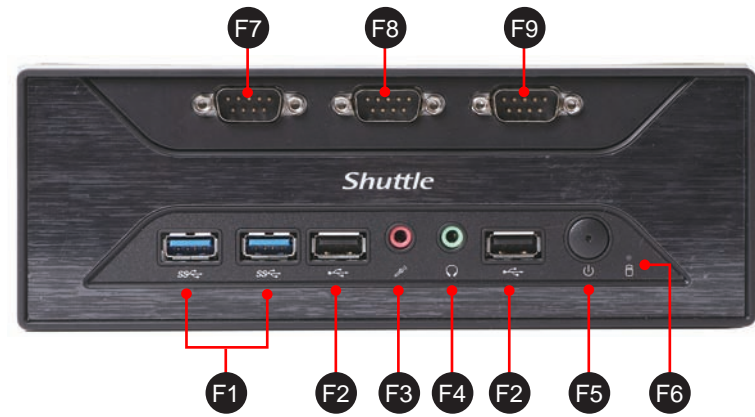


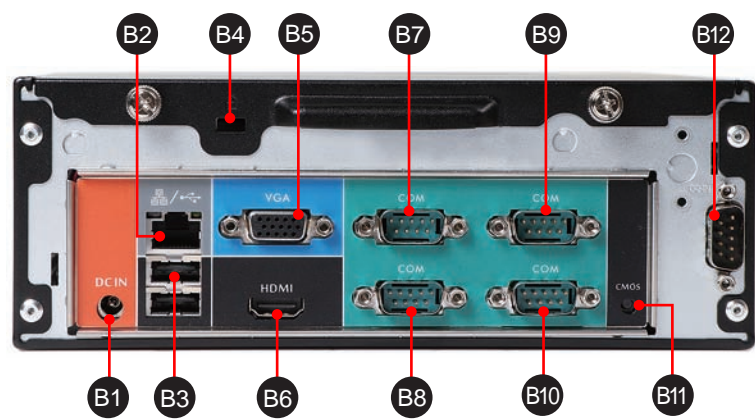
XC60Jクイックガイド【日本語】

正面パネル



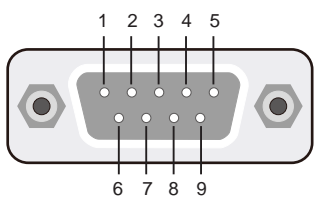
- F1. USB 3.0 ポート
- F2. USB 2.0 ポート
- F3. マイク
- F4. イヤホン
- F5. 電源スイッチ / 電源LED
- F6. HDD LED
- F7. COM6 串列埠 (RS232)
- F8. COM7 串列埠 (RS232)
- F9. COM8 串列埠 (RS232)

背面パネル



- B1. DC 電源ポート
- B2. LAN ポート
- B3. USB 2.0 ポート
- B4. ケンジントンロック用ホール
- B5. D-Sub (VGA) ポート
- B6. HDMI ポート
- B7. COM2 串列埠 (RS232)
- B8. COM1 串列埠 (RS232/422/485)
- B9. COM4 串列埠 (RS232)
- B10. COM3 串列埠 (RS232)
- B11. クリアCMOSボタン
- B12. COM5 串列埠 (RS232)

COM ポート (COM1_2, COM3_4)



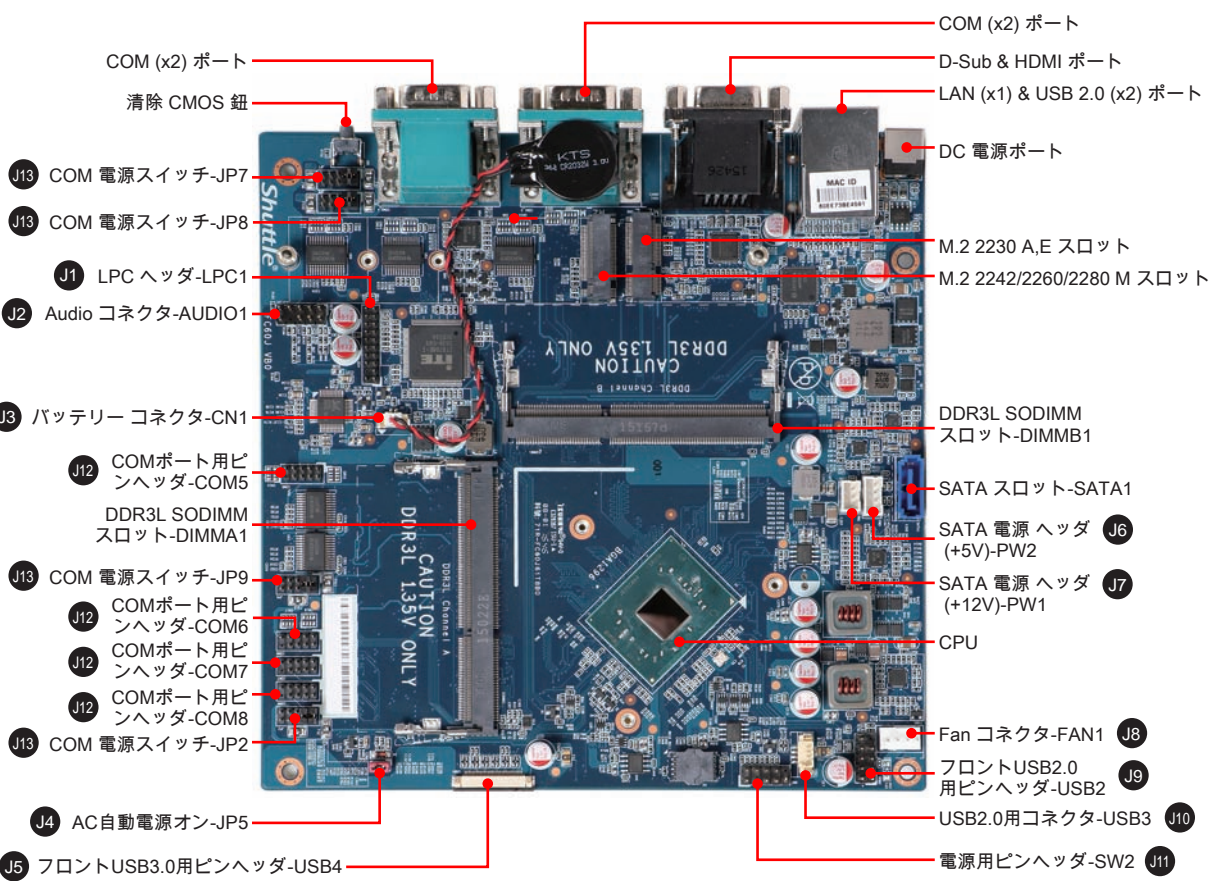
RS232/422/485:
COM1_2 (Down)

- 1=DCD_485TX-
- 2=RX_485TX+
- 3=TX_422RX+
- 4=DTR_422RX-
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

Only RS232:
COM1_2 (UP) and COM3_4

- 1=DCD
- 2=RX
- 3=TX
- 4=DTR
- 5=GND
- 6=DSR
- 7=RTS
- 8=CTS
- 9=RI (NA)
- 10=N/C

メインボード図



安全に関する情報

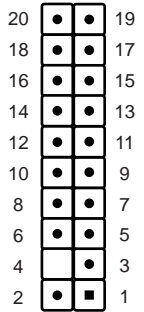
Shuttle XPC. をセットアップする前に、次の注意事項をお読みください。

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USB コネクタは、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

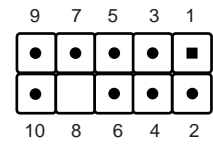
J1 LPC ヘッダ (LPC1)

- | | |
|------------|----------------|
| 1=LPC_24M | 2=GND |
| 3=LFRAME | 4=NULL |
| 5=SIORST- | 6=NC |
| 7=LAD3 | 8=LAD2 |
| 9=+3.3V | 10=LAD1 |
| 11=LADO | 12=GND |
| 13=LPC_48M | 14=PCH_PME- |
| 15=+3.3VS | 16=SERIRO |
| 17=GND | 18=CLKRUN_NC |
| 19=PD#_NC | 20=SUS_CLK_TPM |



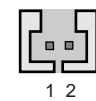
J2 Audio コネクタ (AUDIO1)

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



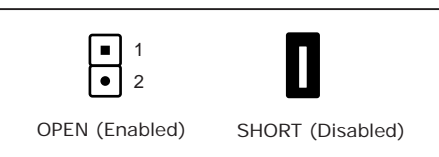
J3 バッテリー コネクタ (CN1)

- 1=V_BAT
- 2=GND



J4 AC自動電源オン (JP5)

- 1=PWRSW-
- 2=GND



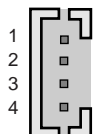
J5 フロントUSB3.0用ピンヘッダ (USB4)

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1=USB30_PWR | 2=USB30_PWR | 3=USB30_PWR |
| 4=USB30_PWR | 5=U3_RXON | 6=U3_RXOP |
| 7=GND | 8=GND | 9=U3_TXON |
| 10=U3_TXOP | 11=GND | 12=GND |
| 13=USB0_N | 14=USB0_P | 15=USB30_PWR |
| 16=USB30_PWR | 17=USB30_PWR | 18=USB30_PWR |
| 19=U3_RX1N | 20=U3_RX1P | 21=GND |
| 22=GND | 23=U3_TX1N | 24=U3_TX1P |
| 25=GND | 26=GND | 27=USB2_N |
| 28=USB2_P | 29=GND | 30=GND |



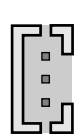
J6 SATA 電源 ヘッダ (+5V)(PW2)

- 1=GND
- 2=GND
- 3=+5V
- 4=+5V



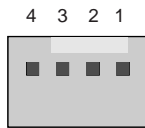
J7 SATA 電源 ヘッダ (+12V)(PW1)

- 1=GND
- 2=NC
- 3=+12V



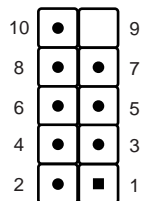
J8 Fan コネクタ (FAN1)

- 1=GND
- 2=+12V
- 3=SPEED_SENSE
- 4=PWM_CTRL



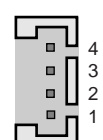
J9 フロントUSB2.0用ピンヘッダ (USB2)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1=USB_PWR | 2=USB_PWR |
| 3=USB4_N | 4=USB3_N |
| 5=USB4_P | 6=USB3_P |
| 7=GND | 8=GND |
| 9=NC | 10=GND |



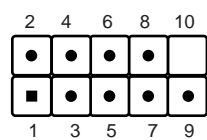
J10 USB2.0用コネクタ (USB3)

- 1=GND
- 2=USB1_P
- 3=USB1_N
- 4=USB_PWR



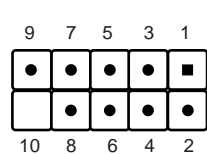
J11 電源用ピンヘッダ (SW2)

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



J12 COMポート用ピンヘッダ (COM5, COM6, COM7, COM8)

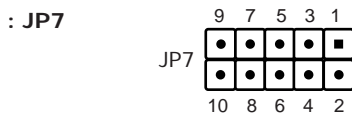
- | | |
|-----------|--------|
| 1=DCD | 2=RX |
| 3=TX | 4=DTR |
| 5=GND | 6=DSR |
| 7=RTS | 8=CTS |
| 9=RI (NA) | 10=N/C |



J13 COM 電源スイッチ (JP7, JP8, JP9, JP2) (DEFAULT=SHORT 1-2,3-4) RI(NA)

COM1_2(Down) & COM1_2(Up) POWER SWITCH : JP7

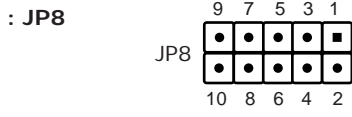
Support RS232 Back panel
Independent External Power 12V / 5V
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R11 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R12 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R11 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R12 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R11 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R12 is 12V



- | | |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI1(NA) | 2=COM_-XRI1(NA) |
| 3=-XRI2(NA) | 4=COM_-XRI2(NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM1_PWR | 8=COM2_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

COM3_4(Down) & COM3_4(Up) POWER SWITCH : JP8

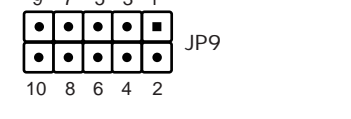
Support RS232 Back panel
Independent External Power 12V / 5V
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R13 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R14 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R13 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R14 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R13 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R14 is 12V



- | | |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI3(NA) | 2=COM_-XRI3(NA) |
| 3=-XRI4(NA) | 4=COM_-XRI4(NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM3_PWR | 8=COM4_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

COM5 & COM6 POWER SWITCH : JP9

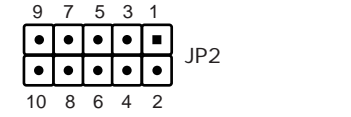
Support RS232 Back panel
Independent External Power 12V / 5V
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R15 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R16 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R15 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R16 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R15 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R16 is 12V



- | | |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI5(NA) | 2=COM_-XRI5(NA) |
| 3=-XRI6(NA) | 4=COM_-XRI6(NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM5_PWR | 8=COM6_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

COM7 & COM8 POWER SWITCH : JP2

Support RS232 Back panel
Independent External Power 12V / 5V
JUMP1 Connector Pin 1 and Pin 2 = R17 Signal.
JUMP2 Connector Pin 3 and Pin 4 = R18 Signal.
IF JUMP1 Connector Pin 5 and Pin 7 = R17 is VCC
IF JUMP2 Connector Pin 6 and Pin 8 = R18 is VCC
IF JUMP1 Connector Pin 7 and Pin 9 = R17 is 12V
IF JUMP2 Connector Pin 8 and Pin 10 = R18 is 12V



- | | |
|-------------|-----------------|
| 1=-XRI7(NA) | 2=COM_-XRI7(NA) |
| 3=-XRI8(NA) | 4=COM_-XRI8(NA) |
| 5=+5V | 6=+5V |
| 7=COM7_PWR | 8=COM8_PWR |
| 9=+12V | 10=+12V |

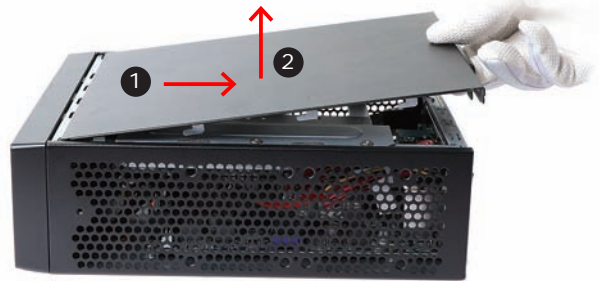
A. 取り付けの開始

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。

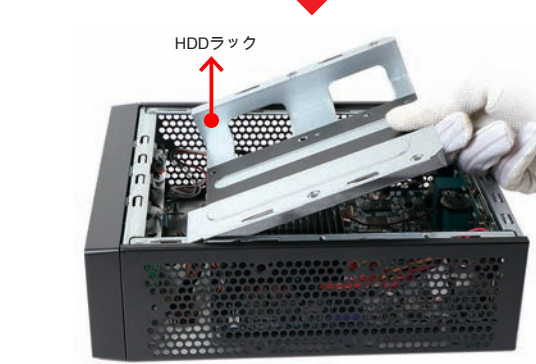
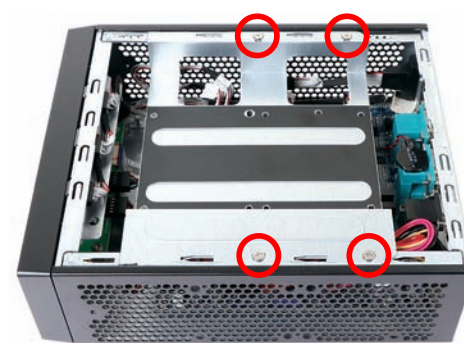
1. シェンカバーの 2 本のネジを抜きます。



2. カバーを後ろと上方向にスライドさせます。



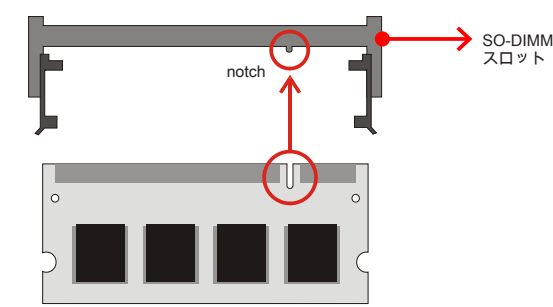
3. ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。



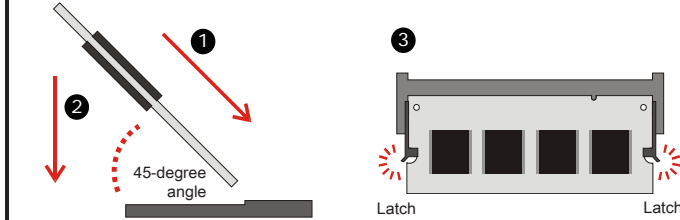
B. メモリーの取り付け

このメインボードは1.35VのDDR3L メモリーモジュールのみ対応しています。

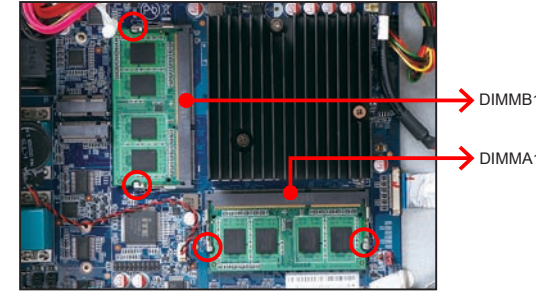
- SO-DIMM にメモリーを取り付けます。
- 下図の通り、切り欠けに合わせます。



- メモリーを45°の角度から挿入します。
- 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。

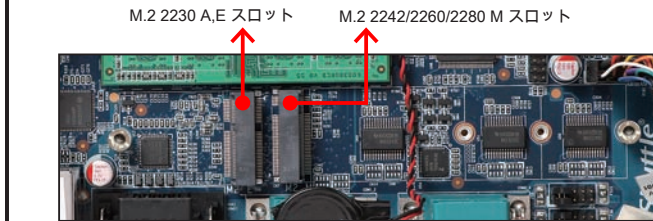


5. 必要に応じて、追加のDDRモジュールを繰り返し取り付けます。



C. その他コンポーネントの取り付け

1. 図の示す通り。



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つけて下さい。



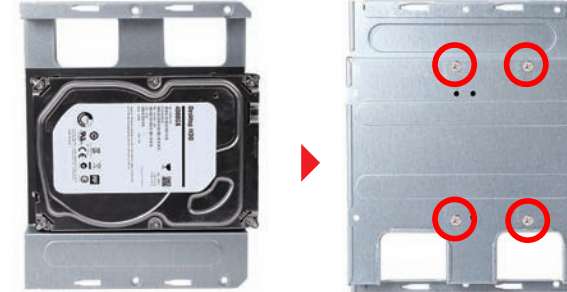
3. まとめられているケーブルをほどきます。



4. HDD/SDDをラックに入れ、ネジ4つを使いしっかりと固定します。

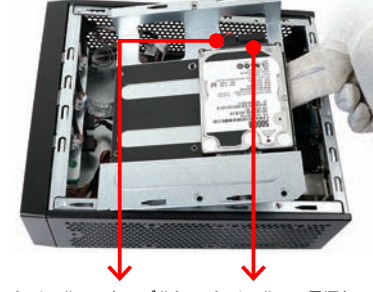


3.5" HDD/SSDの場合



5. シリアルATAと電源ケーブルを HDD/SSD に接続します。

2.5" HDD/SSDの場合



3.5" HDD/SSDの場合

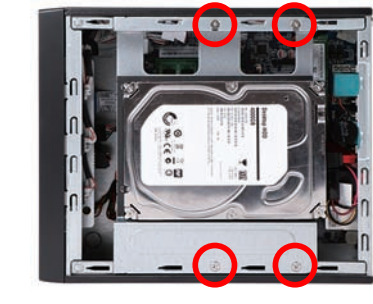


6. シェンに HDD/SSD ラックをセットし、ラックを再びネジで固定します。

2.5" HDD/SSDの場合



3.5" HDD/SSDの場合



D. 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。