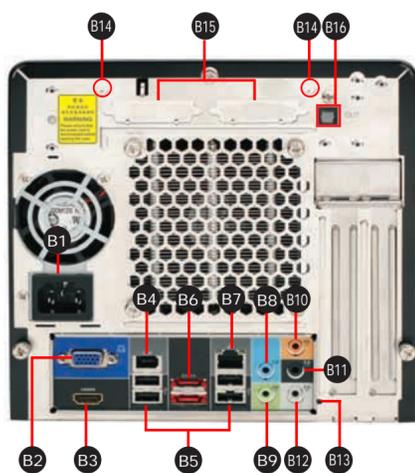


正面パネル



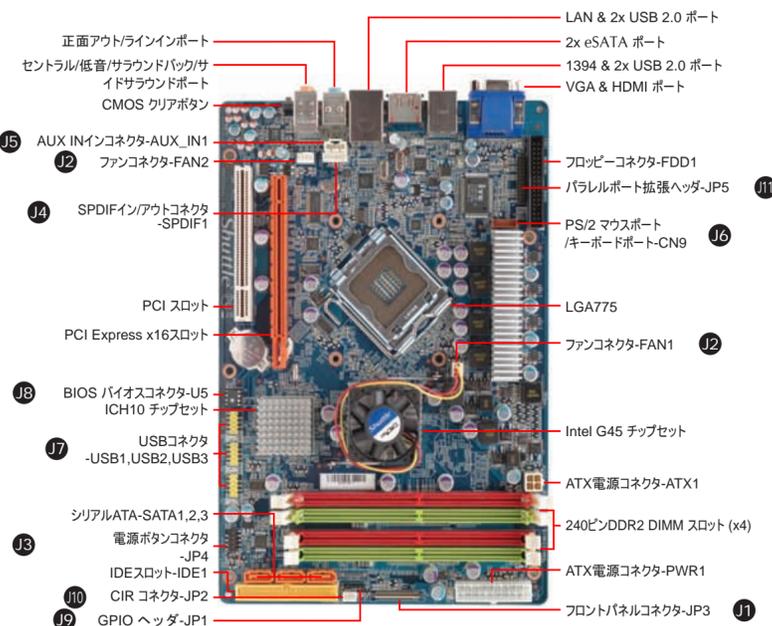
- F1. 5.25" ベイ
- F2. 取り出しボタン
- F3. 電源スイッチ
- F4. 電源LED
- F5. HDD LED
- F6. リセットボタン
- F7. eSATA ポート
- F8. USB2.0 ポート
- F9. イヤホン
- F10. マイク

背面パネル



- B1. AC電源ソケット
- B2. VGA ポート
- B3. HDMI ポート
- B4. IEEE1394 ポート
- B5. USB2.0 ポート
- B6. eSATA ポート
- B7. LAN ポート
- B8. ラインインポート
- B9. フロントアウトポート (L/R)
- B10. センター/バス ポート
- B11. サラウンドバック(L/R)
- B12. サイドサラウンド(L/R)
- B13. CMOS クリアボタン
- B14. ワイヤレスLANパーフォレーション
- B15. パラレルポート&PS/2ポート追加用
- B16. SPDIFアウトポート

マザーボード図解



- 正面アウトラインインポート
- セントラル/低音/サウンドバック/サイドサウンドポート
- CMOS クリアボタン
- AUX INインコネクタ-AUX_IN1
- ファンコネクタ-FAN2
- SPDIFイン/アウトコネクタ-SPDIF1
- PCI スロット
- PCI Express x16スロット
- BIOS バイオスコネクタ-U5 ICH10 チップセット
- USBコネクタ -USB1,USB2,USB3
- シリアルATA-SATA1,2,3
- 電源ボタンコネクタ -JP4
- IDEスロット-IDE1
- CIR コネクタ-JP2
- GPIO ヘッド-JP1
- LAN & 2x USB 2.0 ポート
- 2x eSATA ポート
- 1394 & 2x USB 2.0 ポート
- VGA & HDMI ポート
- フロッピーコネクタ-FDD1
- パラレルポート拡張ヘッド-JP5
- PS/2 マウスポート/キーボードポート-CN9
- ファンコネクタ-FAN1
- LGA775
- ファンコネクタ-FAN1
- Intel G45 チップセット
- ATX電源コネクタ-ATX1
- 240ピンDDR2 DIMM スロット (x4)
- ATX電源コネクタ-PWR1
- フロントパネルコネクタ-JP3

ジャンパ設定

- J1** フロントパネルコネクタ
49 1 (JP3)
50 2
- J2** ファンコネクタ
SPEED_SENSE +12V Ground
PWM_CTRL FAN2 FAN1
FAN_SENSE (+12V) Ground
- J3** 電源ボタンコネクタ
ピン割り当て (JP4):
1=HOLEDPWR
2=GRNLEDA
3=-HD_LED
4=GRNLEDB
5=BT_SEL
6=-PWRSW
7=GND
8=GND
9=NA
10=KEY
- J4** SPDIFイン/アウト コネクタ
ピン割り当て (SPDIF1):
1=SPDIF IN
2=GND
3=VCC
4=GND
5=VCC
6=SPDIF OUT
- J5** AUX-IN インコネクタ
ピン割り当て (AUX_IN1):
1=AUX-IN Left
2=Ground
3=Ground
4=AUX-IN Right
- J6** PS/2 マウスポート/キーボードポート
ピン割り当て (CN9):
1=KDAT
2=KCLK
3=5V_DUAL
4=GND
5=MDAT
6=MCLK
- J7** USB コネクタ (USB1, USB2, USB3)
ピン割り当て (USB1, USB2, USB3):
1=USBPWR
2=USBPWR
3=USBPIN
4=USBPIN
5=USBPIN
6=USBPIN
7=GND
8=GND
9=KEY
10=GND
- J8** BIOS バイオスコネクタ
ピン割り当て (U5):
1=SPI_CS0-
2=SPI_MISO
3=SPI_WP-
4=GND
5=SPI_MOSI
6=SPI_CLK
7=SPI_HOLD-
8=SPI_VCC
- J9** GPIO ヘッド
ピン割り当て (JP1):
1=VCC
2=KEY
3=VCC
4=GP15
5=GP14
- J10** CIR コネクタ
ピン割り当て (JP2):
1=CIRRX
2=5V_DUAL
3=GND
- J11** パラレルポート拡張ヘッド
ピン割り当て:
1=PSBT 2=PD0 3=PD1 4=PD2
5=PD3 6=PD4 7=PD5 8=PD6
9=PD7 10=P_ACK 11=P_BUSY 12=P_PE
13=P_SLCT 14=PAU_TOFD 15=P_ERR 16=P_INT
17=PSLCTIN 18=GND 19=GND 20=GND
21=GND 22=GND 23=GND 24=GND
25=GND 26=KEY

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。

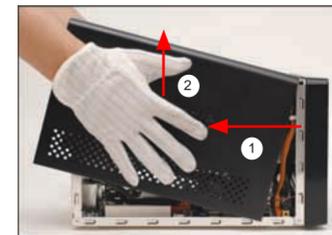
レーザー準拠声明
このサーバーの光ディスクドライブは、レーザー製品です。ドライブの分類レベルは、ドライブに貼ってあります。

クラス 1 レーザー製品
注意：開けると目に見えないレーザー照射にさらされます。ビームへの暴露を避けてください。

A. 取り付けの開始

注：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。

- 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。

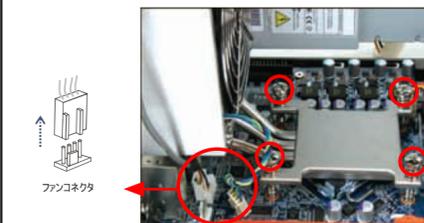


- ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。



B. CPUとICEの取り付け

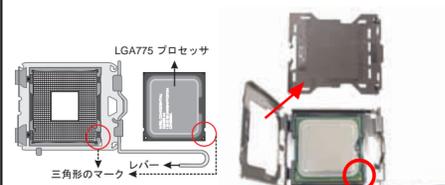
- シャーシ背面のICEファンネジを外し、ファンコネクタを抜きます。
- 4つのICEモジュール付属ネジを外します。



- シャーシから ICE モジュールを取り外し、脳に置きます。

注：この 775 ピンソケットは壊れやすく、簡単に損傷します。CPU を取り付けているときは特に注意を払い、CPU を取り外したり交換する回数を制限してください。

- まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます
- CPU ソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。
- CPU とソケットを正しい位置に置き、CPU 隣の黄色い三角形をソケットの三角形に合わせます。CPU が完全に水平になっていることを確認し、CPU をソケットに挿入します。
- 保護ソケットカバーを取り外します。ロードプレートを閉じ、CPU ソケットレバーを下げて所定の位置にロックします。



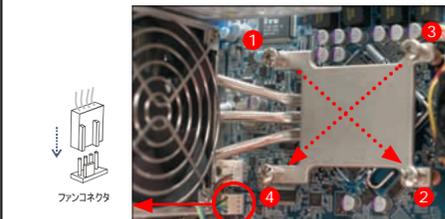
注：CPUとソケットを正しく合わせないと、CPUが損傷する原因となります。

- CPUに熱伝導グリスを均一に塗布します



注：塗り過ぎないようにしてください。

- ICE モジュールをマザーボードにネジで取り付けます。各ネジを注意して押しながら対角順にネジを締めてください。
- ファンコネクタを結合します。

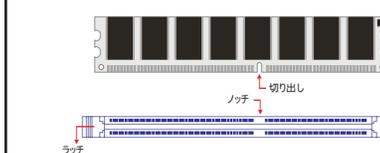


- スマートファンを4本のネジでシャーシに締め付けます。



C. DDR2の取り付け

- DIMMラッチのロックを外します。
- DDR2モジュールの切り出しをDIMMSロットの切り込みに合わせます。DDR2モジュールをDIMMSロットにスライドさせながら入れます。



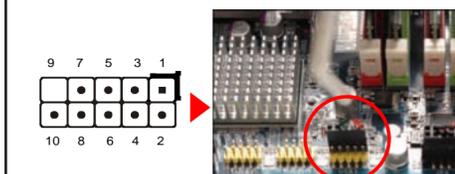
- ラッチが閉じていること、DDR2モジュールがしっかり取り付けられていることを確認します。

注：必要に応じて、追加のDDR2モジュールを繰り返し取り付けます。



D. ケーブルとラックの取り付け

- カードリーダーのUSBケーブルをUSBヘッダに接続します。



注：赤いケーブルが確実に PIN1 か PIN2 の上に来るように取り付けして下さい。

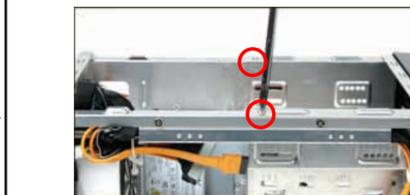
- パースロックを緩め、HDD電源ケーブルを外します。



- HDD/カードリーダーをラックに入れ、横からネジで固定します。



- シャーシにラックをセットし、ラックを再びネジで取り付けます。



- パースロックを緩め光学ドライブの電源ケーブルを取り外します。

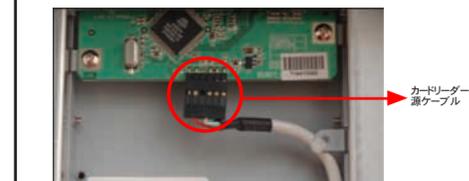


E. 周辺機器の取り付け

- シリアルATAと電源ケーブルをHDDに接続します。



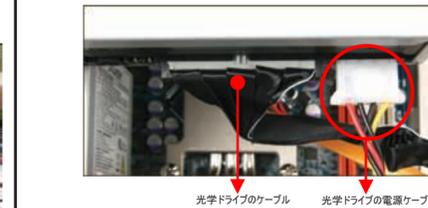
- カードリーダーのUSB ケーブルをカードリーダーに接続します。



- 光学ドライブをシャーシにスライドさせます。
- 4本のサイドネジを締め付けます。



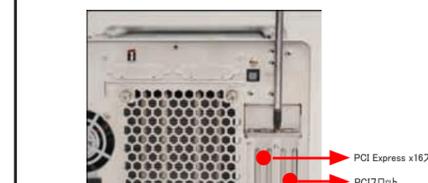
- 光学ドライブのケーブルと電源ケーブルを光学ドライブに差し込みます。



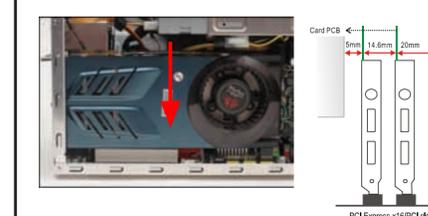
F. カードの挿入

- 拡張スロットのブラケットのネジを外します。背面パネルのブラケットを外し、脳に置きます。

注：ディスプレイカードの受け入れられる最大サイズは、267mm x 98mm x 18mm



- PCI Express x16/PCI カードを PCI Express x16/PCI スロットに取り付けます。



- ブラケットをしっかり締め付けます。

C. 完了

- カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。
- アクセサリボックスから 2 本の前足を取出します。
- 前足をシャーシの台にねじで取り付けます。



注：最適化されたBIOS値をロードしてください。