

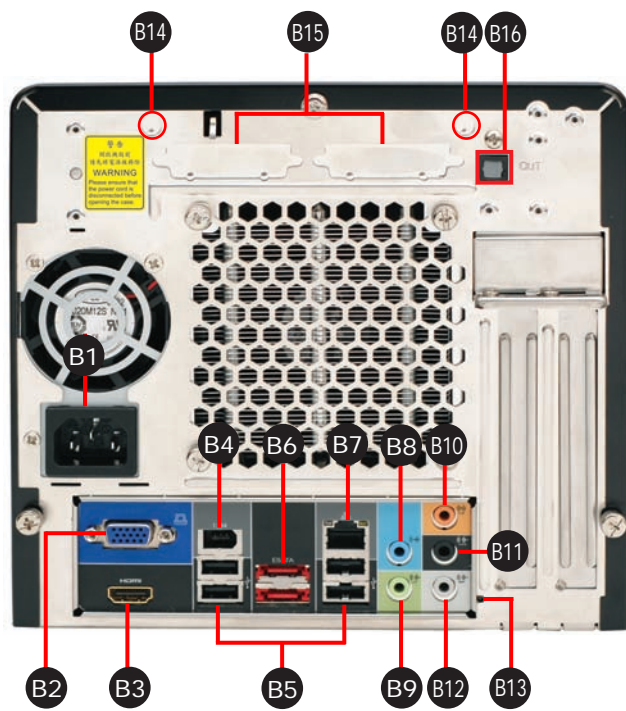
# SG45H7 クイックガイド【日本語】

## 正面パネル



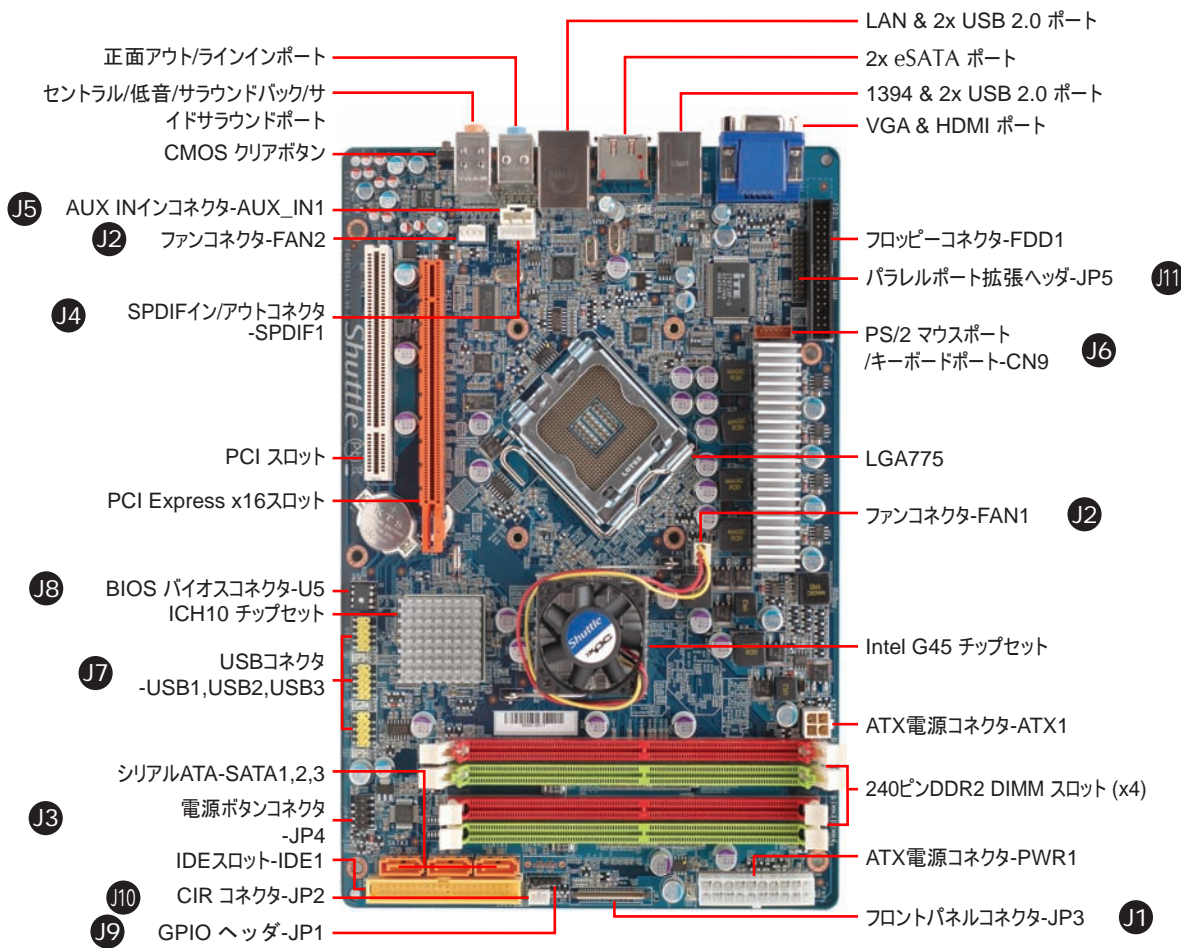
- F1. 5.25" ベイ
- F2. 取り出しボタン
- F3. 電源スイッチ
- F4. 電源LED
- F5. HDD LED
- F6. リセットボタン
- F7. eSATA ポート
- F8. USB2.0 ポート
- F9. イヤホン
- F10. マイク

## 背面パネル



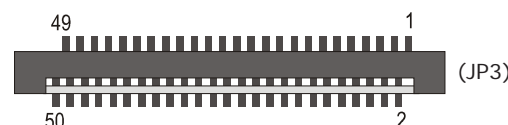
- B1. AC電源ソケット
- B2. VGA ポート
- B3. HDMI ポート
- B4. IEEE1394 ポート
- B5. USB2.0 ポート
- B6. eSATA ポート
- B7. LAN ポート
- B8. ラインインポート
- B9. フロントアウトポート (L/R)
- B10. センター/バス ポート
- B11. サラウンドバック(L/R)
- B12. サイドサラウンド(L/R)
- B13. CMOS クリアボタン
- B14. ワイヤレスLAN/パーフォレーション
- B15. パラレルポート&PS/2ポート追加用
- B16. SPDIFアウトポート

## マザーボード図解

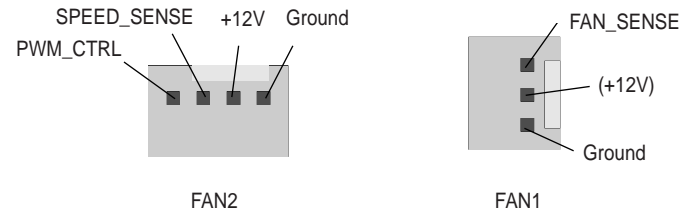


## ジャンパ設定

### J1 フロントパネルコネクタ



### J2 ファンコネクタ



### 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=SPL\_CSO-
  - 2=SPL\_MISO
  - 3=SPL\_WP-
  - 4=GND
  - 5=SPL\_MOSI
  - 6=SPL\_CLK
  - 7=SPL\_HOLD-
  - 8=SPL\_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ダ

- ピン割り当て:
- 1=PSTB
  - 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=PAUTOFD
  - 15=P\_ERR
  - 16=P\_PINT
  - 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。

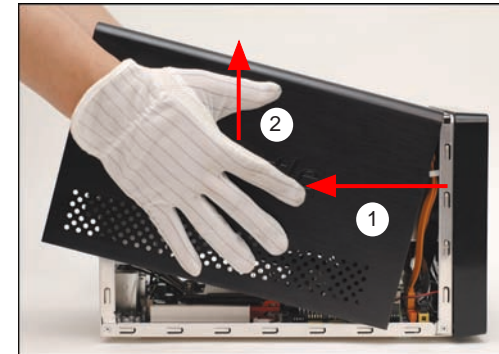
**レーザー準拠声明**  
このサーバーの光ディスクドライブは、レーザー製品です。ドライブの分類レベルは、ドライブに貼ってあります。

**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。

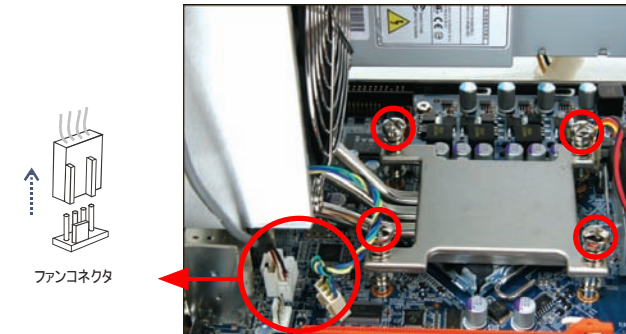


- ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。



## B. CPUとICEの取り付け

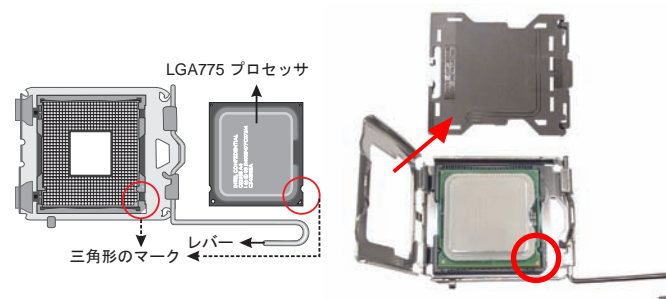
- シャーシ背面のICEファンネジを外し、ファンコネクタを抜きます。
- 4つのICEモジュール付属ネジを外します。



- シャーシから ICE モジュールを取り外し、脇に置きます。

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。



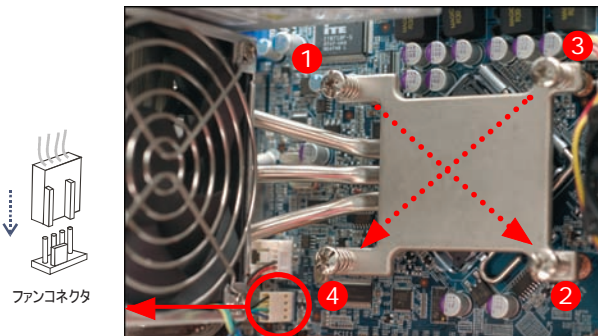
注：CPUとソケットを正しく合わせないと、CPUが損傷する原因となります。

- CPUに熱伝導グリスを均一に塗布します

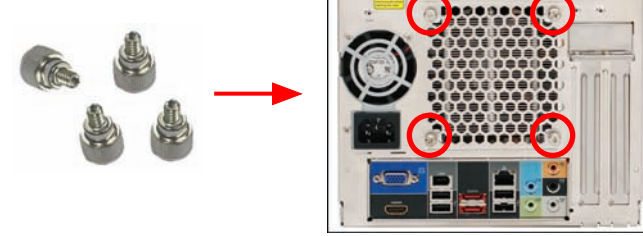


注：塗り過ぎないようにしてください。

- 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。

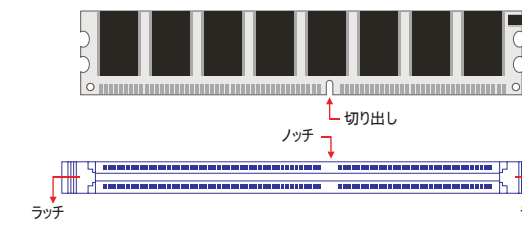


- スマートファンを4本のネジでシャーシに締め付けます。



## 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DIMMスロットの切り込みに合わせます。DDR2モジュールをDIMMスロットにスライドさせながら入れます。



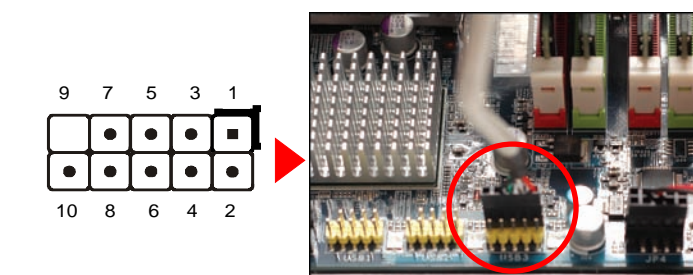
- ラッチが閉じていること、DDR2モジュールがしっかり取り付けられていることを確認します。

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。



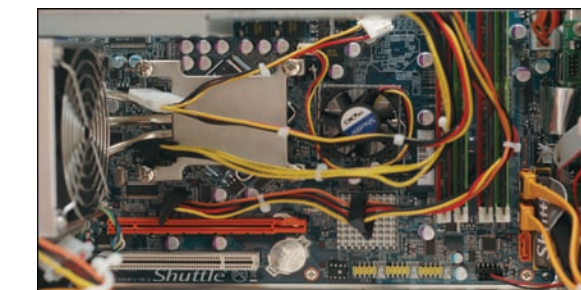
## D. ケーブルとラックの取り付け

- 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。

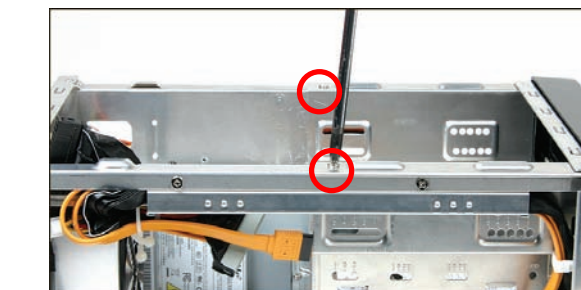
- パースロックを緩め、HDD電源ケーブルを外します。



- 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。

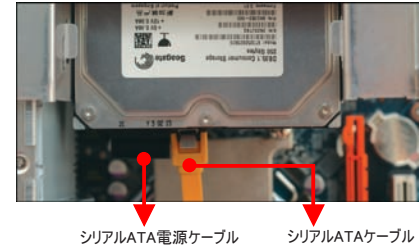


- パースロックを緩め光学ドライブの電源ケーブルを取り外します。



## E. 周辺機器の取り付け

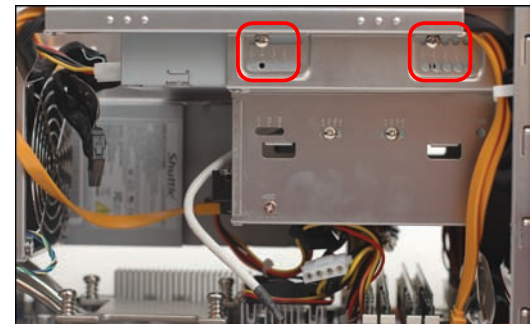
- シリアルATAと電源ケーブルをHDDに接続します。



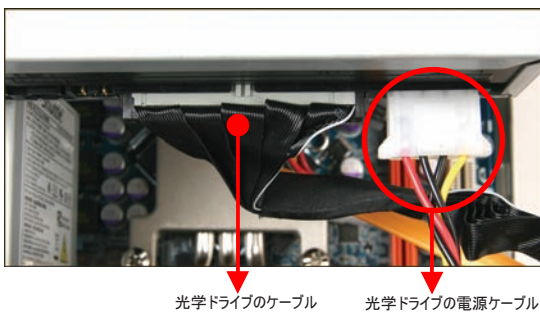
- カードリーダーのUSB ケーブルをカードリーダーに接続します。



- 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。



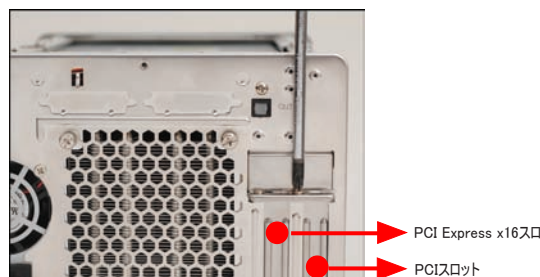
- 光学ドライブのケーブルと電源ケーブルを光学ドライブに差し込みます。



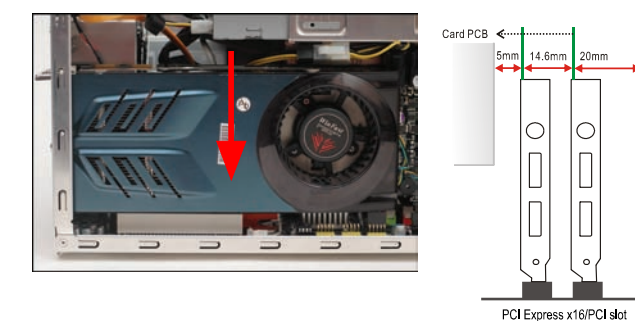
## F. カードの挿入

- 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、脇に置きます。

注：ディスプレイカードの受け入れられる最大サイズは、230mm x 98mm x 18mm



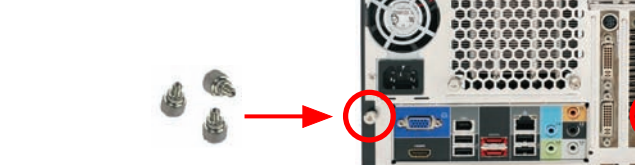
- PCI Express x16/PCI カードを PCI Express x16/PCI スロットに取り付けます。



- ブラケットをしっかり締め付けます。

## G. 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 本の前足を取り出します。
- 前足をシャーシの台にねじで取り付けます。



- これで、完了です。

注：最適化されたBIOS値をロードしてください。