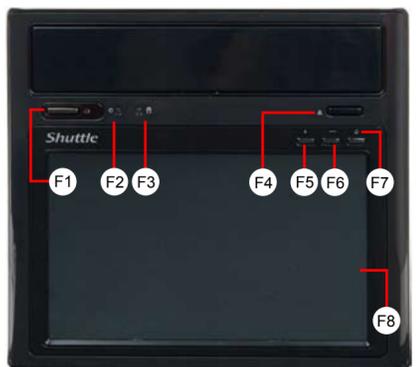
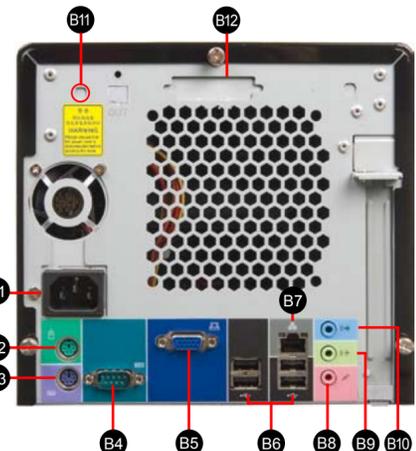


正面パネル



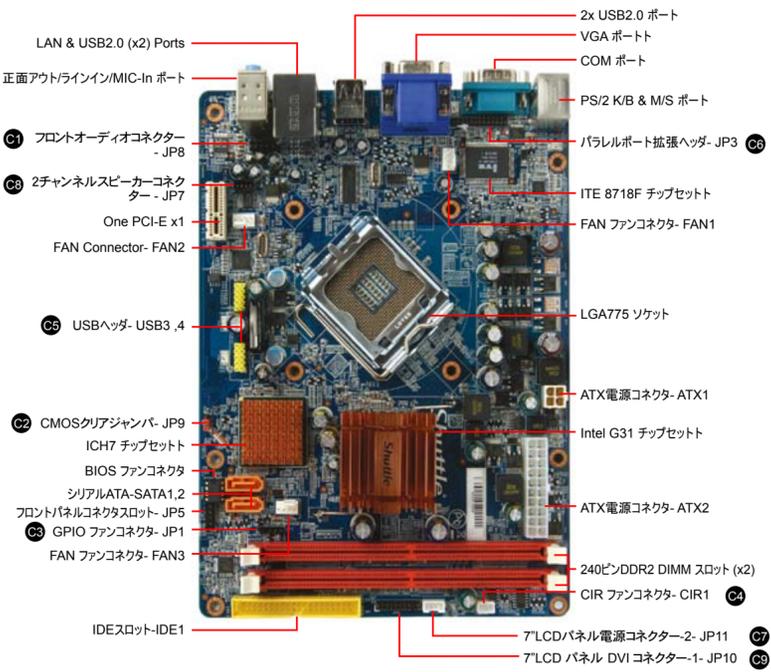
- F1. 電源スイッチ
- F2. 電源LED
- F3. HDD LED
- F4. 取り出しボタン
- F5. プラス
- F6. マイナス
- F7. メニュー/決定
- F8. 7"LCDタッチパネル

背面パネル



- B1. AC電源ソケット
- B2. PS/2 マウスポート
- B3. PS/2 キーボードポート
- B4. COM ポート
- B5. VGA ポート
- B6. USB2.0 ポート
- B7. LAN ポート
- B8. MIC-In ポート
- B9. 正面アウト(L/R)
- B10. ラインインポート
- B11. ワイヤレスLANパフォーレーション
- B12. パラレルポート

マザーボード図解



ジャンパ設定

- C1 フロントオーディオコネクタ
- C2 CMOSクリアジャンパ
- C3 GPIO ファンコネクタ
- C4 CIR ファンコネクタ
- C5 USB ヘッド
- C6 パラレルポート拡張ヘッダ
- C7 7"LCD パネル電源コネクタ-2
- C8 2チャンネルスピーカーコネクタ
- C9 7"LCD パネルDVIコネクタ-1

C1 フロントオーディオコネクタ

ピン割り当て (JP8):

1=MIC2_L	2=AGND	3=MIC2_R	4=FRONT CTL	5=LINE2-R	6=SENSE1_RETURN	7=FRONT_SENSE	8=KEY	9=LINE2-L	10=SENSE2_RETURN
----------	--------	----------	-------------	-----------	-----------------	---------------	-------	-----------	------------------

C2 CMOSクリアジャンパ

ピン割り当て (JP9):

1=RTC_RST-	2=-RTCST	3=-RTCBTN
------------	----------	-----------

C3 GPIO ファンコネクタ

ピン割り当て (JP1):

1=VCC	2=KEY	3=GND	4=GP15	5=GP14
-------	-------	-------	--------	--------

C4 CIR ファンコネクタ

ピン割り当て (CIR1):

1=PIN85_CIRRX	2=5V_DUAL	3=GND
---------------	-----------	-------

C5 USB ヘッド

ピン割り当て (USB3):

1=USBPW3	2=USBPW3	3=USBP2N	4=USBP3N	5=USBP2P	6=USBP3P	7=GND	8=GND	9=KEY	10=GND
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	--------

ピン割り当て (USB4):

1=USBPW4	2=USBPW4	3=USBP6N	4=USBP7N	5=USBP6P	6=USBP7P	7=GND	8=GND	9=KEY	10=GND
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	--------

C6 パラレルポート拡張ヘッダ

ピン割り当て (JP3):

1=P_STB	2=P_PD0	3=P_PD1	4=P_PD2	5=P_PD3	6=P_PD4	7=P_PD5	8=P_PD6	9=P_PD7	10=P_ACK	11=P_BUSY	12=P_PE	13=P_SLCT	14=P_AFD	15=P_ERR	16=P_INIT	17=P_SLIN	18=Ground	19=Ground	20=Ground	21=Ground	22=Ground	23=Ground	24=Ground	25=Ground	26=Key
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	---------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------

C7 7"LCD パネル電源コネクタ-2

ピン割り当て (JP11):

1=GND	2=VCC	3=VCC	4=GND
-------	-------	-------	-------

C8 2チャンネルスピーカーコネクタ

ピン割り当て (JP7):

1=2W_LINE2-R+	2=2W_LINE2-R-	3=2W_LINE2-L+	4=2W_LINE2-L-
---------------	---------------	---------------	---------------

C9 7"LCD パネルDVIコネクタ-1

ピン割り当て (JP10):

1=TX0_R-	2=TX_CLK+	3=TX0_R+	4=TX_CLK-	5=GND	6=GND	7=TX1_G-	8=SCDDDC	9=TX1_G+	10=SCADDC	11=GND	12=GND	13=TX1_B-	14=DVI_PWR	15=TX1_B+	16=DVI_HTPLG	17=key	18=key	19=GND	20=GND
----------	-----------	----------	-----------	-------	-------	----------	----------	----------	-----------	--------	--------	-----------	------------	-----------	--------------	--------	--------	--------	--------

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。

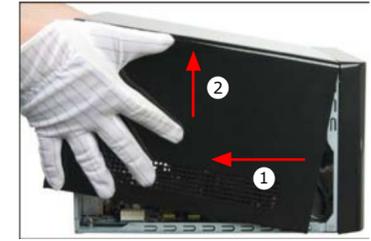
クラス 1 レーザー製品

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。

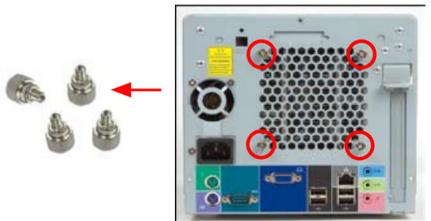


- ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。

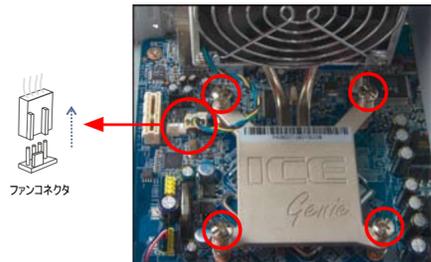


B. CPUとICEの取り付け

- シャーシ背面のICE™Genie Cooling ファンネジを外し、ファンコネクタを抜きます。

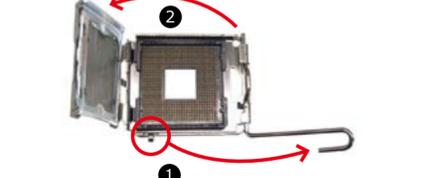


- 4つのICE™Genie Cooling モジュール付属ネジを外し、ファンコネクタを抜きます。

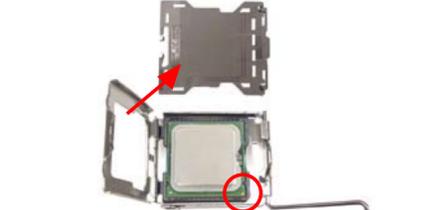


- シャーシからICE™Genie Cooling モジュールを取り外します。
- まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます、CPUソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。

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。



- 保護ソケットカバーを取り外します。
- 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。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。



製品の色は実際の出荷品によって異なります。

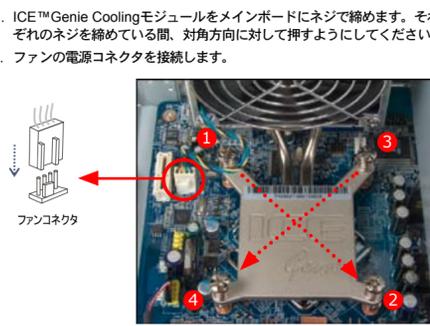
C. CPUクーラーの取り付け

注：ICEヒートパイプのご利用を推奨します。オプションICE Genie Coolingのご利用の際は、Step1~3へお進み下さい。CPUクーラーを取り付けの際は、Step4へ。

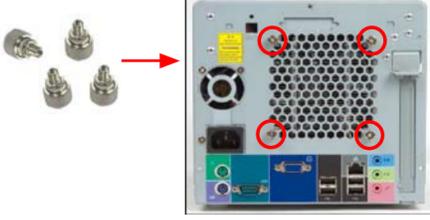
- ICE™Genie Coolingモジュールをメインボードにネジで締めます。それぞれのネジを締めている間、対角方向に対して押すようにしてください。
- ファンの電源コネクタを接続します。



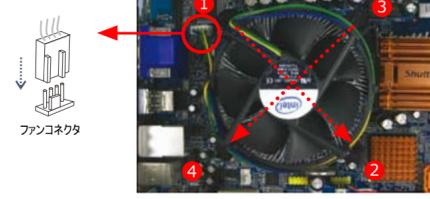
- ICE™Genie Coolingモジュールをメインボードにネジで締めます。それぞれのネジを締めている間、対角方向に対して押すようにしてください。
- ファンの電源コネクタを接続します。



- 図の通り、4つのネジをICE™Genie Coolingへ締めます。



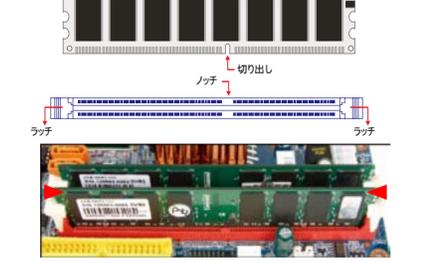
- CPU FAN モジュールをメインボードにネジで取り付けます、ファンコネクタを接続します。



注：具体的な取り付け方法につきましては、お買い上げのCPUクーラー付属の取り付け方法をご参照ください。

D. 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ロットのノッチに合わせます。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。



- ラッチが閉まっていること、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。
- ラッチが閉まっていること、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。

E. HDD及び光学ドライブの設置

- 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。

注：HDDは図の通り設置してください



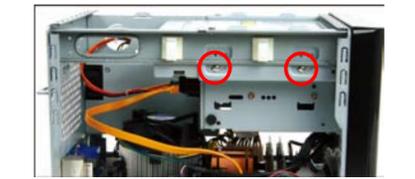
- シリアルATAと電源ケーブルをHDDに接続します。



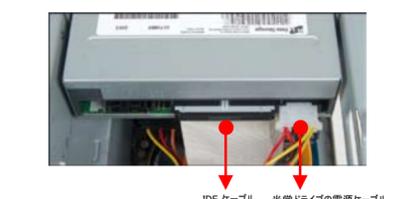
- シリアルATAケーブルを図の通りSATA1/SATA2へ接続します。



- 光学ドライブをシャーシへ差し入れ、横からネジで固定します。



- IDE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。



- IDEケーブルをIDE 1へ接続します。

注：IDE及びSATAコネクタを接続する際は、CPUFANのケーブル等に触らないよう気を付けて下さい。



F. 完了

- カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。



- 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。

D10 システムクイックガイド【日本語】

1 キーボードとマウスを接続します。
(PS/2マウス、キーボードポート)

2 モニターを接続します。
(VGAポート)

3 USB機器を接続します。
(USBポート)

4 LANケーブルを接続します。
(LANポート)

5 スピーカーを接続します。
(フロントアウトポート)

Support 5.1 channels

8 電源を入れます。
(電源スイッチ)

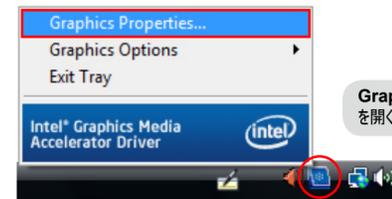
7 電源ケーブルを接続します。
(AC電源ソケット)

6 ヘッドフォン、マイクを接続します。
(フロントアウト&マイク)

デュアルディスプレイ環境にする為には【日本語】

CD/DVDドライブを使用し、すべてのドライバーをインストールしてください。

- 1** <デュアルディスプレイ> デュアルビューをオンにします。
タスクバーの中に アイコンがあります。
カーソルを アイコンに合わせ右クリック。Graphics Properties...を選択。



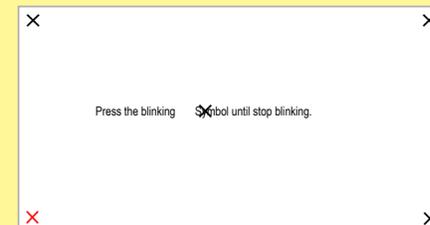
Graphics Properties...
を開く CTRL+ALT+F12

- 2** <Single Display モード>
1. Graphics Properties の中にある Display Devices を選択。
2. Operating Mode から Single Display を選択。
3. Primary デバイスから Monitor か Digital Display を選択。
4. OKを選択。



7" LCD タッチパネルの使用方法

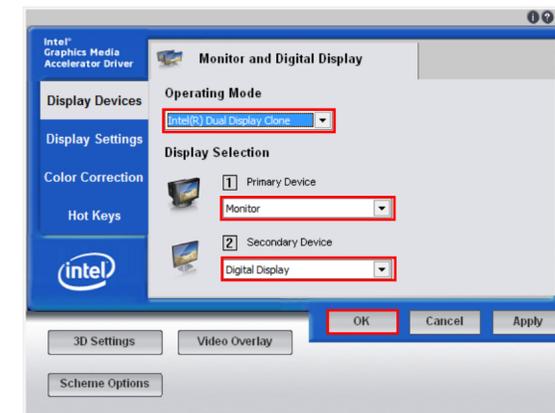
<4pts Cal>最適化させるために<4pts Cal>を押します。



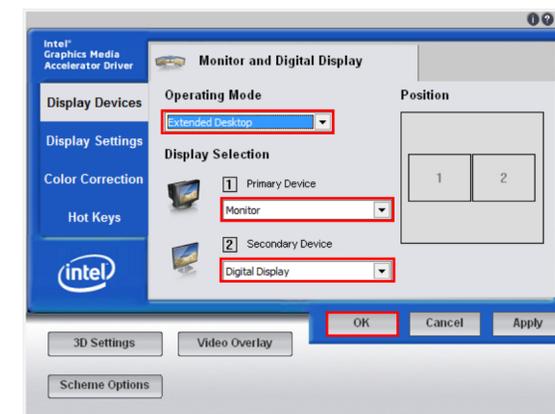
画面にある印を押します。音が鳴るか点滅するまで続けてください。

デジタル出力は CTRL+ALT+F4

- 3** <Intel(R) Dual Display Clone モード>
1. Graphics Properties の中にある Display Devices を選択。
2. Operating Mode から Intel(R) Dual Display Clone を選択。
3. Primary/Secondary のデバイスリストから Monitor か Digital Display を選択。
4. OKを選択。



- 4** <Extended Desktop モード>
1. Graphics Properties の中にある Display Devices を選択。
2. Operating Mode から Extended Desktop を選択。
3. Primary/Secondary のデバイスリストから Monitor か Digital Display を選択。
4. OKを選択。



デュアルディスプレイを有効にした場合、2台のモニタを1台として使用する為使用できるデスクトップサイズが大きくなります。

PN20クイックガイド(D10シリーズ)(オプション)【日本語】

以下に一覧したインストール指示に従ってください

注: 安全上の理由で、ケースを開ける前に電源コードを抜いていることを確認してください。

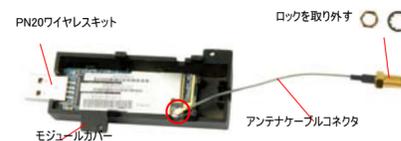
- 後部パネルのネジを外して、ケースを取り外します。
- 6mmのドライバーを使用して背面パネルの穴を通して外側から内側に穴を開けます。ドライバーが穴を貫通したら、金属タグを慎重に折ります。



注: カバーがまだ取り外したままであれば、シャーシの内側から下に押しながら慎重に折ります。

- アンテナケーブルコネクタを取り出してロックを取り外し、PN20ワイヤレスキットに取り付けます。

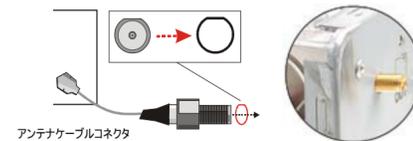
- 下図のように、PN20をモジュールカバーに取り付けます。



- XPCリア側のシャーシアーム上部の2つの穴にPN20をネジで固定します。



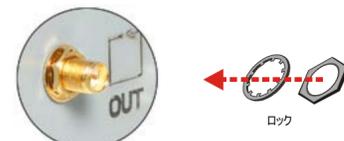
- 側面の予備の穴を通して、アンテナケーブルコネクタを背面シャーシに取り付けます。



注: ケーブルコネクタを挿入しているとき、ソケットアライメントを確認し、水平方向にのみ押し込みます。ケーブルを曲げたり、よじったりしないでください。

注: アンテナソケットを予備の穴に挿入しているときにうまく入らない場合、表面がきれいかどうかを確認してください。最後に、アライメントを確認し、さらに力を加えます。

- ロックを使用して、外側からアンテナを固定します。



- PN20のUSBケーブルを取り出し、マザーボードにあるUSBヘッダに差し込みます。すべてのコネクタを再確認した後に、操作を続行します。



注: 赤のケーブルは必ずピン1またはピン2の位置に装着してください。

- 下図のように、PN20をUSBポートに接続します。



- アンテナを露出したスレッドにネジに取り付けます。受信感度がよくなるように、アンテナを垂直にセットします。



注: すべてのコネクタが正しい方向に揃っていることを確認します。

- ケースを装着し、ネジで固定して、ハードウェアのインストールを完了します。



本装置はFCC規則Part 15に適合しています。動作は次の2つの条件を満たしています:

- 本装置は有害な干渉を引き起こすことはありません。
- 本装置は誤動作の原因となる干渉を含むいかなる干渉も受信してはなりません。