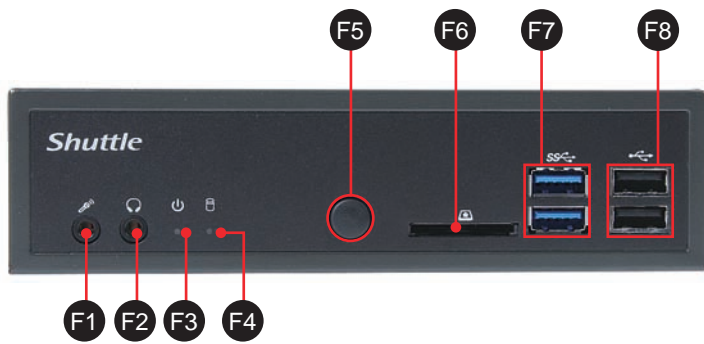


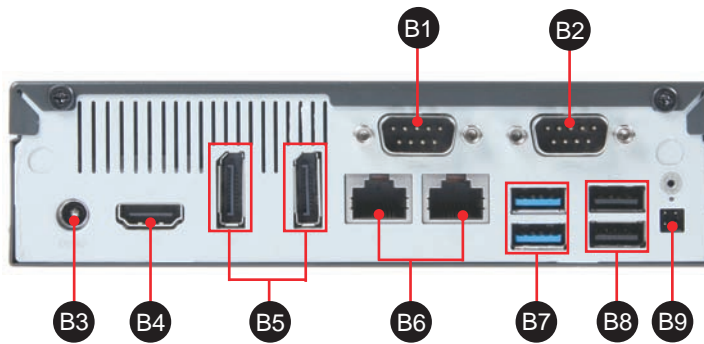
## DQ170 Series クイックガイド【日本語】

### 正面パネル



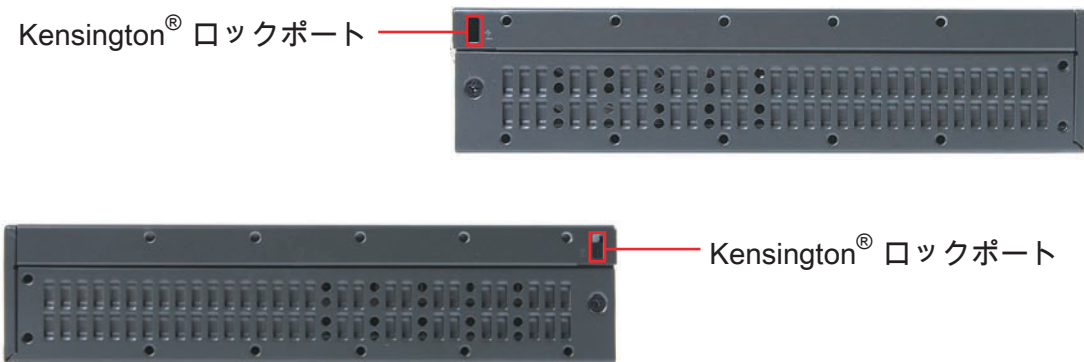
- F1. マイク
- F2. イヤホン
- F3. 電源LED
- F4. HDD LED
- F5. 電源スイッチ
- F6. SDメモリーカードリーダー
- F7. USB 3.0 ポート
- F8. USB 2.0 ポート

### 背面パネル

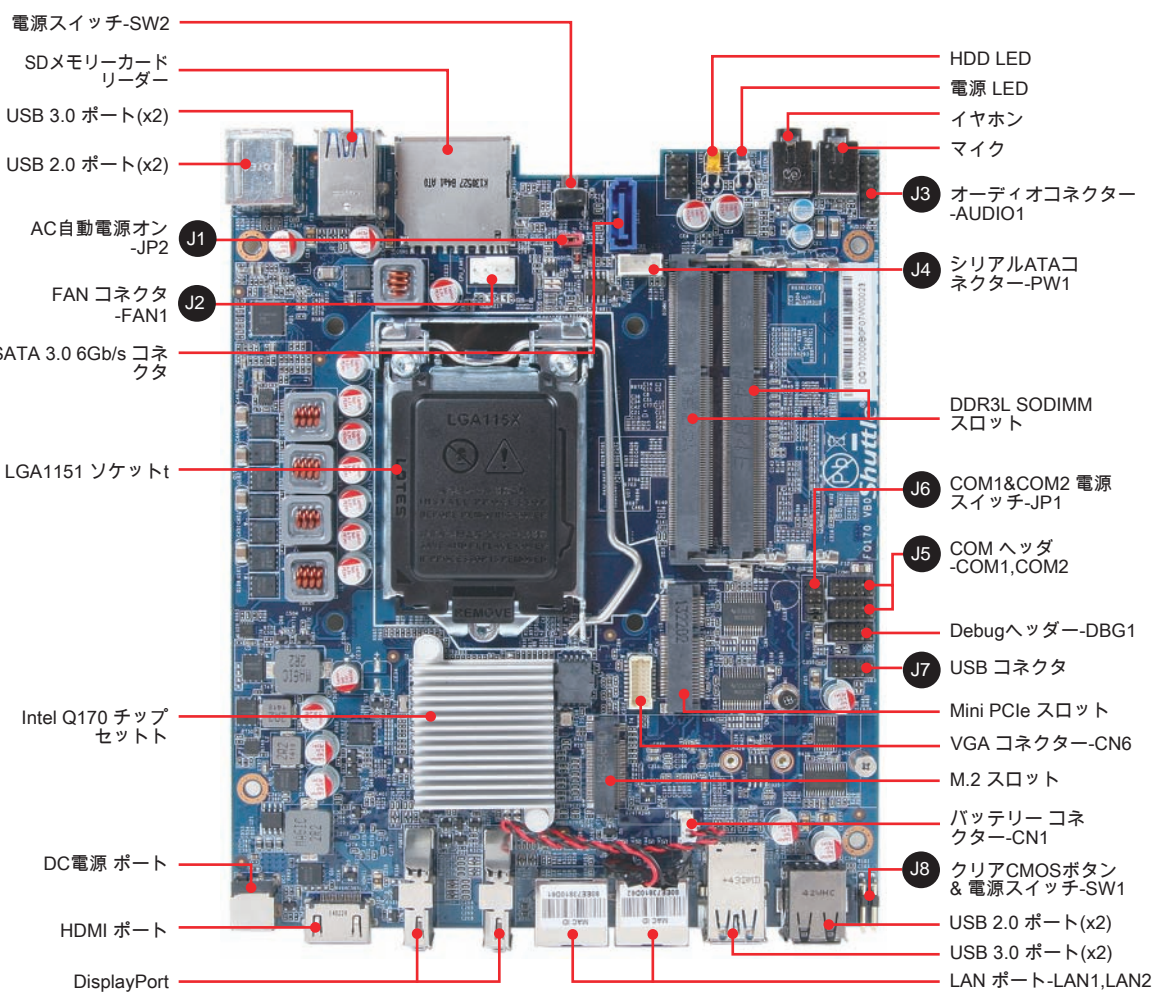


- B1. COM1 ポート (RS232/RS422/RS485)
- B2. COM2 ポート (RS232 のみ)
- B3. DC電源 ポート
- B4. HDMI ポート
- B5. ディスプレイポート (DisplayPort)
- B6. LAN ポート
- B7. USB 3.0 ポート
- B8. USB 2.0 ポート
- B9. クリアCMOSボタン & 電源スイッチ

### 左側/右側パネル



### メインボード図

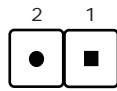


### ジャンパー設定

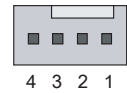
#### J1 AC自動電源オン

DEFAULT =>Disable, short 1-2

JP2	
Pin	Signal Name
1	U26C_pin10
2	GND

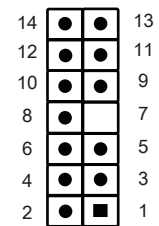


#### J2 FANコネクタ



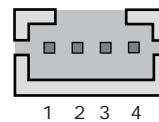
FAN1	
Pin	Signal Name
1	Ground
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

#### J3 オーディオコネクタ



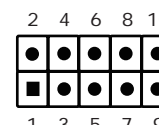
AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	AGND	2	LINE-R
3	NA	4	LINE-L
5	AGND	6	FRONT_L
7	NULL	8	FRONT_SENSE
9	AGND	10	FRONT_R
11	BK_AUDIO-JD	12	MIC1_R
13	AGND	14	MIC1_L

#### J4 シリアルATAコネクタ



PW1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	GND
3	+5V
4	+5V

#### J5 COMヘッダ



COM1 & COM2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI(NA)	10	NA

#### 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。

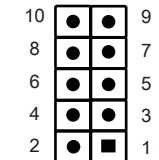
#### J6 COM1 & COM2 電源スイッチ

Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration

Configure COM 1 with the first jumper:  
- short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 5-7: Pin 9 = +5V  
- short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

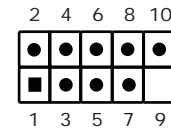
Configure COM 2 with the second jumper:  
- short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)  
- short Pin 6-8: Pin 9 = +5V  
- short Pin 8-10: Pin 9 = +12V

JP1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
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



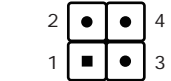
#### J7 USBコネクタ

USB3			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	5V_USB	2	5V_USB
3	USB A-	4	USB B-
5	USB A+	6	USB B+
7	GND	8	GND
9	NULL	10	GND



#### J8 クリアCMOSボタン&電源スイッチ

SW1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCRST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-



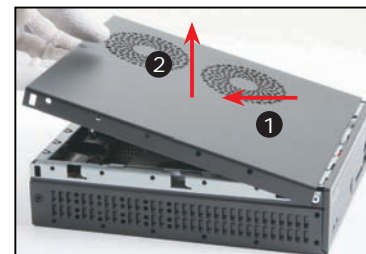
#### A. 取り付けの開始

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。

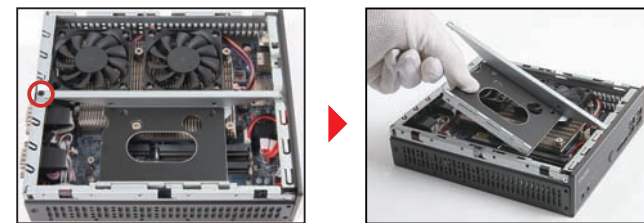
- シャーシカバーの 2 本のネジを抜きます。



- カバーを後ろと上方向にスライドさせます。

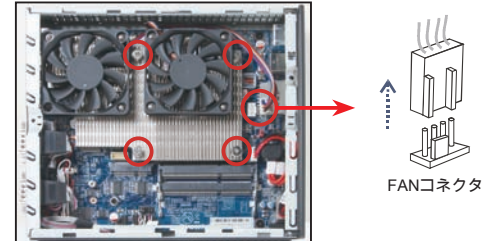


- ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。



#### B. CPUとICEの取り付け

- 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。

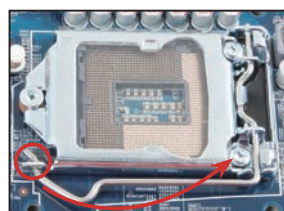


- シャーシから ICE モジュールを取り外し、脳に置きます。

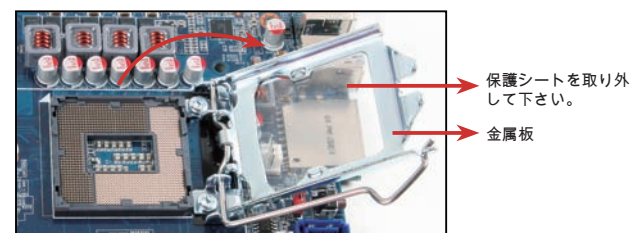
1151 ピンソケットは非常にデリケートなため、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただきますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を確認して下さい。

マザーボードのCPUソケットにCPUを取り付けるには、以下の手順に従って下さい。

- まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます。

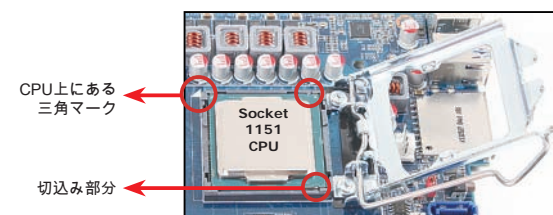


- 保護シートをCPU固定プレートから取り外して下さい。CPUソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。



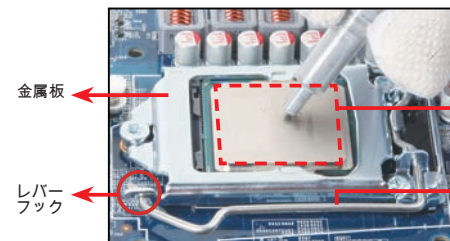
ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護のためにプラスチックカバーを取り付けるようにお願い致します。

- CPUとリッ付の際は、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。

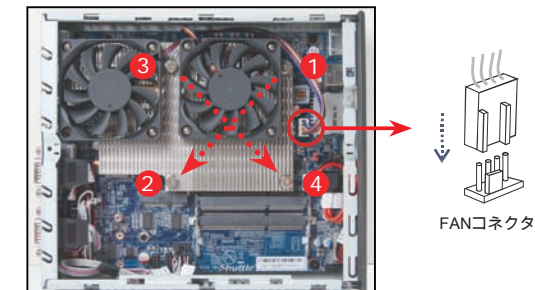
- 金属板を閉じ、レバーを下して固定します。
- CPUの表面に熱伝導グリスを塗布します。



グリスを多量に付け過ぎないようにご注意下さい。

- 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。

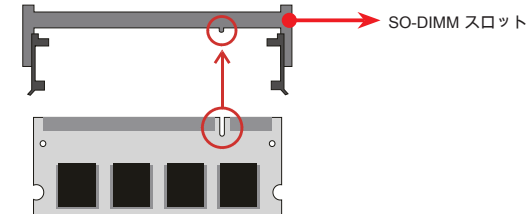
- Fanコネクタにつなぎます。



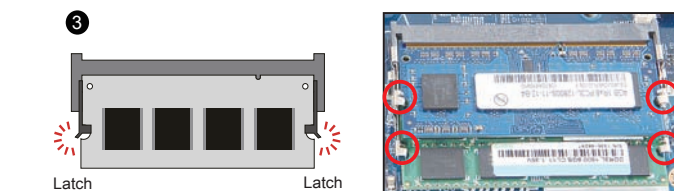
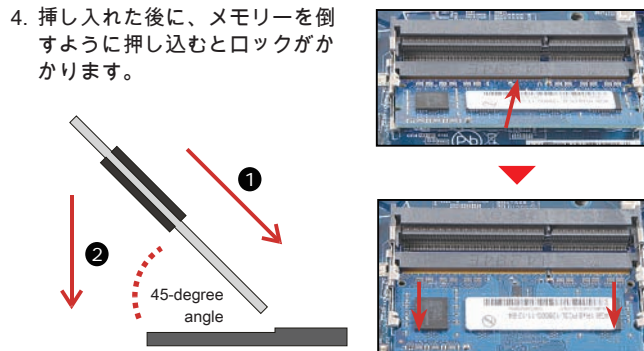
#### C. メモリーの取り付け

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。



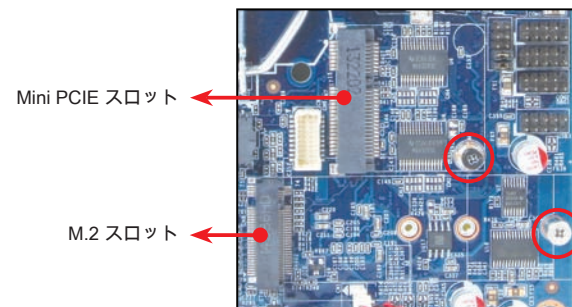
- メモリーを45°の角度から押し入れます。



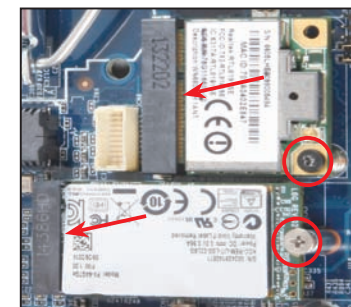
- 必要に応じて、追加のDDRモジュールを繰り返し取り付けます。

#### D. その他コンポーネントの取り付け

- 下の画像のようにまず初めに、ネジを緩めて下さい。



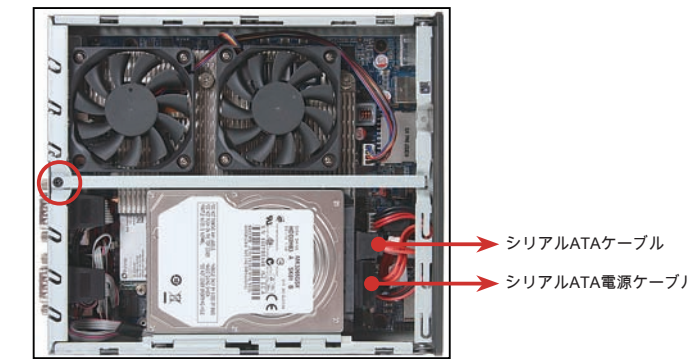
- Mini PCIe カード/M.2 SSD を Mini PCIe スロット/M.2スロットに取り付けて、ネジを固定して下さい。



- ラックにHDDまたはSSDを置き、側面から4本のネジで固定します。



- シリアルATAと電源ケーブルをHDD/SSDに接続します。シャーシにHDD/SSDラックをセットし、ラックを再びネジで固定します。



#### E. 完了

- カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。



- 完了です。

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。