



この補足マニュアルでは、パーツの犬モデル President で使用するマザーボード上の コネクタや、組み立て時におけるモデル特有の注意点を解説します。 パソコンの基本的な製作方法は、「自作パソコン 組立マニュアル」をご覧ください。 http://www.dospara.co.jp/5info/img/lp\_jisaku/jisaku\_manual\_150326.pdf

## マザーボード(X99 Professional Gaming i7)の各コネクタ

<ul> <li>※マザーボード付属の SATA ケーブルは 4 本です。</li> <li>※標準ケース「CC-9011063-WW」に BEEP スピー</li> <li>※メモリが 4 本の場合、CPU ソケットの左右に 2 本 取り付けるスロットは、CPU に近い側から 2・4 者</li> <li>※M.2 SSD の固定用ネジは、マザーボード・SSD 同</li> <li>※ビデオカードを増設して SLI 構成にした場合、メイ</li> <li>※標準ケース「CC-9011063-WW」の搭載ファンメ マザーボード上のコネクタではなく、ケースのファ</li> </ul>	ーカーは付属しません。 、ずつ取り付けます。 番目です。 両方に付属しています。どちらを使用しても問題 、ンのビデオカードは下段スロット側になります。 ×3、CPU クーラー、増設ファン、合計 5 つのケ・ ・ンコントローラーに接続します。	っりません。 ーブルは
		- CPU クーラー用コネクタ
マザーボード用8ピン		ケースファン用コネクタ
ケースファン用コネクタ		◀━━ マザーボード用 24 ピン
ウルトラ M.2 ソケット		USB3.0 x2
ビデオカード用 PCI-E x16 スロット		ケースファン用コネクタ
		SATA3.0&SATA Express
(SLI時に使用)		ウルトラ M.2 ソケット (標準構成では使用しません)
		USB2.0 x2
フロントケ	rーブル用コネクタ&BEEP スピーカー	
背面の出力端子		



\*CMOS クリアボタンを押すと、UEFI (BIOS) 設定が初期化されますのでご注意ください。



## 組み立て時の注意点

1. CPUの取り付け方









① 左レバーの赤枠部分を押しながら右にスライドさせて外し、持ち上げます。
 ② 右レバーの青枠部分を押しながら左にスライドさせて外し、持ち上げます。
 ③ 左右のレバーを外したら、CPU ソケットのカバーを持ち上げて開けてください。
 ④ ⑤ CPU の赤枠部分をつまみながら慎重に取り付けます。CPU の向きは、▲マークを合わせるようにしてください。
 ⑥ カバーを閉じ、レバーを戻します。レバーは外す時とは逆の順番(青→赤)で固定します。

#### 2. CPUクーラーの取り付け方



- ① クーラー取り付け前に、このシールを必ず剥がしてください。
- ② クーラーに固定する金具は、この曲がっている物です。2 種類ありますが、<mark>赤枠</mark>側の金具を使用します。
- ③ クーラーの方向はこの様にします。クーラーを置く前に、CPU にグリスを塗ることを忘れないでください。なお、 SSD は緑枠の位置に取り付けます。
- ④ この工具でクーラーのナットをマザーボードに固定します。主に赤枠の工具を使うと便利です。
- ⑤ 最初はこの位置のナットを固定します。④の工具をかぶせて指で少し回しましょう。 完全に回しきると反対側のナットが大きく浮き、固定に力がかかる為、軽く固定する程度で十分です。 なお、素手だとクーラーのフィン等で手を切る恐れがありますので、必ず付属の手袋をしてください。
- ⑥番号の順に固定していきます。4カ所を軽く固定したら、今度は順番どおりに最後までナットを締めてください。

#### 3.メモリの取り付け方



クーラーの下になるメモリス ロットは、この隙間を通して入 れ、内部でメモリを立てて挿し こみます。スロットに挿す時は、 両端を同時に押し込むようにし てください。

#### 4. 増設ファンの取り付け場所



増設の12cmファンは、天板 の中央に風向きが上になるよう に付けると良いでしょう。 ここでは熱源に近いフレーム下 に付けていますが、上でも問題 はありません。



### 5. 光学ドライブの取り付け



5インチベイのカバーは、ケー ス内側から<mark>赤枠</mark>部分の爪を内側 に曲げながら、カバーを外に押 し出します。爪は非常に柔らか いので、力を入れる必要はあり ません。



カバーを外したら、<mark>赤枠</mark>部分の 「PUSH」と書かれているロックを引 いて外し、外側から BD ドライブを 押し込みます。

#### 6. SATAケーブルの接続場所



光学ドライブ用の SATA ケー ブルは<mark>赤枠</mark>部分、 HDD 等を追加した場合は、<mark>青、</mark> 緑、<mark>黄</mark>の順に接続します。

### 7. ケーブルマネジメントについて



標準では<mark>赤枠</mark>の位置から各種ケーブル がケース内に引き込まれています。 USB2.0、AUDIO、フロントパネル 用ケーブルを残し、 ファンコントローラや USB3.0 の ケーブルは裏側に出しましょう。 なお、背面ファンと CPU クーラーの ケーブルは青枠、増設ファンのケーブ ルは緑枠から裏側に出します。

#### 8. 電源の使用ケーブル



標準構成で使用するケーブルは以下の通りです。 電源側のコネクタは接続位置が決まっていますのでご注意ください。 マザーボード用 24 ピンケーブル(赤枠) マザーボード用 8 ピンケーブル(青枠)・VGA 用 PCI-E ケーブル(青枠) SATA ケーブル(光学&ファンコントローラーへの電源供給用:緑枠) SATA ケーブル(HDD 用:緑枠)

#### 9. フロントパネル用ケーブルの配線



フロントパネル用ケーブルは、マザーボード下の<mark>赤枠</mark>部分のピンに接続します。 青枠のピンは使いませんのでご注意ください。 各ケーブルは、下写真の番号を合わせる様に接続してください。 5・6、及び7・8は、左右が逆でも問題ありません。





8



### UEFI の基本設定

UEFI 画面に入るには、PC 起動時に DEL を何度か押し続けてください。 この設定は、Windows 8.1/10 64bit 向けですので、 Windows 7 や、8.1/10 32bit の場合、CSM・FastBoot・SecureBoot 設定は不要です。

#### 1.時刻設定&モード切替



最初はこの EZ MODE で表示 されます。初期設定時は時刻が 日本時間ではありません。 時計部分をクリックして修正し てください。その後 F6 キーを 押して Advanced Mode に切 り替えてください。

### 2.CSM・Fast Boot 設定



「Boot」タブでは、「CSM」を 「Disable」に、「FastBoot」 を「Fast」or「UltraFast」に すると、OSの起動が高速にな ります。 「UltraFast」の場合、高速すぎ て起動時に DEL を押して再度 UEFI に入るのが困難になりま すのでご注意ください。

#### 3. Boot 順番設定

5. メモリ設定

	ABRIER CIEFT
Hatn A D. Tweaker A M	wanced x lool OHUW Homitor .
Boot Option Priorities	
Boot Option #1	SATA3_5: HL-DT-ST
Boot Option #2	PLEXTOR PX-512M8Peg
Boot Option #3	Disabiled
Hand Drive 885 Priorities	
00/OVO ROM Drive BBS Priorities	
Fast Boot	Fast

「Boot Option Priorities」では、 OS のディスクを入れている DVD ドライブ(UEFI:光学ド ライブ)を#1 にすると、PC 再起動時に OS 用ディスクをす ぐ読み込みます。

ただし、起動時にF11キーを 押すと起動ドライブを指定でき、 OSインストール後には#1が 「WindowsBoot Manager」に 変わってしまいますので、変更 しなくても問題はありません。

「DRAM Configuration」 に進み、

「XMP 2.0 Profile 1」に設定し

「OC Tweaker」 タブの

てください。

「Load XMP Setting」を

#### 4. Secure Boot 設定

6. 設定保存と再起動



「Security」タブの「Secure Boot」を「Enable」にすると、 下に Key 状態が表示されます。 「Clear Secure Boot Keys」に なるようにしてください。



その他設定はデフォルトのまま で問題ありません。 最後に「Exit」の 「SaveChanges and Exit」 で「Yes」をクリックすれば、 設定を保存して再起動します。



●モデル President 完成画像です。 完成後の OS やドライバインストール方法は、 「自作パソコン組立マニュアル」をご覧ください。

#### ■お困りの際はこちらまで

パソコンの故障修理・診断・増設はおまかせ 困ったときのドスパラサポート http://pc119.dospara.co.jp/



■ご購入・お問合せはこちら



ドスパラ通販サイト http://www.dospara.co.jp/