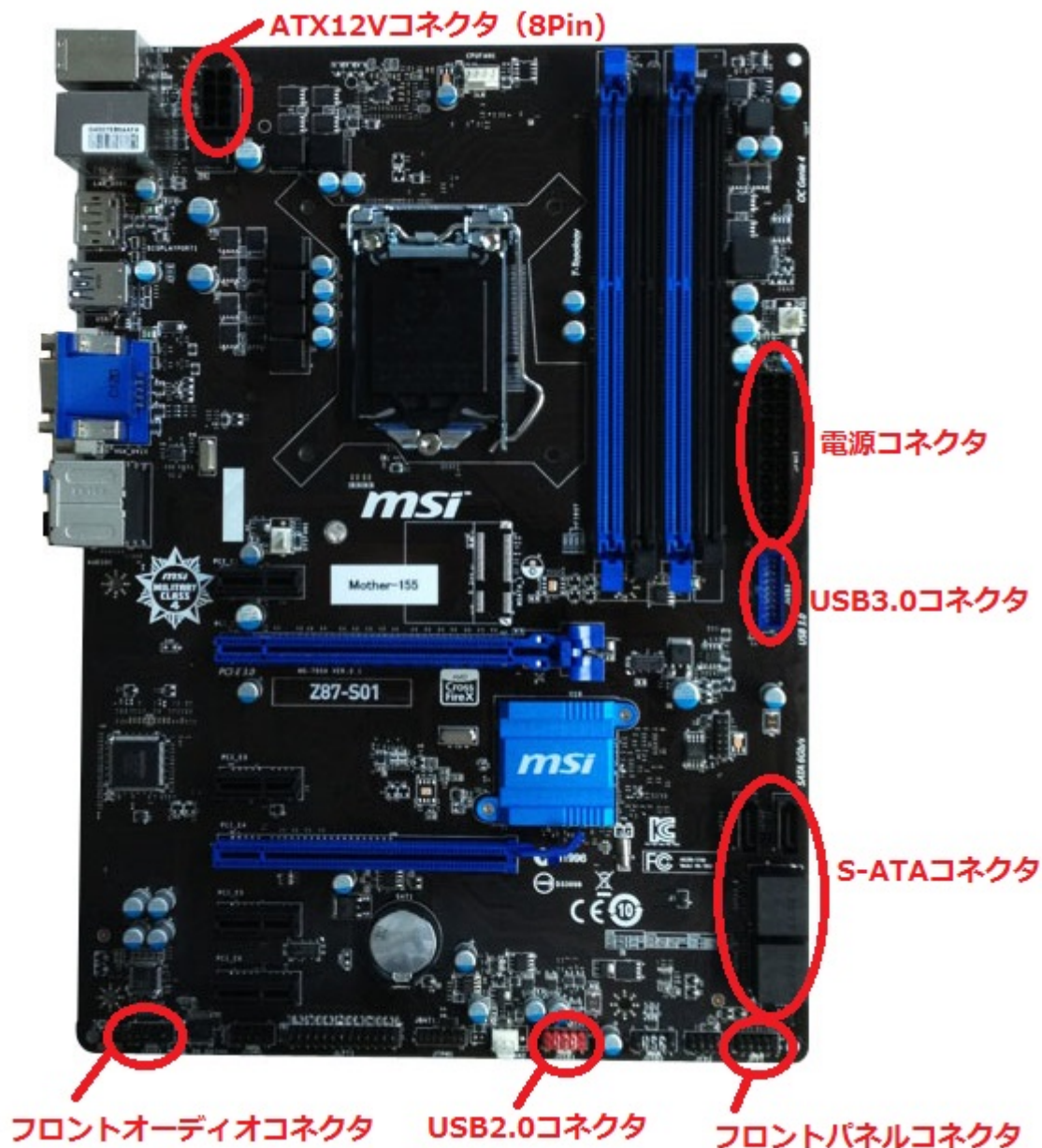


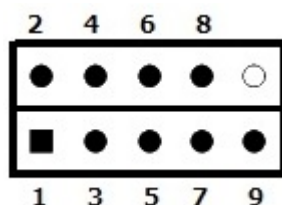
Z87-S1 マザーボードレイアウトと主な配線図



フロントオーディオ：PC ケースの「HD_AUDIO」コネクタを接続してください。

フロントパネルコネクタ：下記要領でPC ケースのフロントパネル各コネクタ接続してください。

2-4：POWER LED（4側が白） 6-8：POWER SW



1-3：HDD LED（3側が白） 5-7：RESET

USB3.0 コネクタ：PC ケースの「USB3.0」コネクタを接続してください（搭載製品のみ）。

（マザーボード側端子の切り欠きとPC ケース端子側の突起を合わせてください）

USB2.0 コネクタ：PC ケースの「USB2.0」コネクタを接続してください。

（マザーボード側1か所ピンがありません。PC ケースコネクタ側の穴が埋まっているところを合わせてください）

Z87-S1 マザーボード仕様

CPU	4th Generation Intel® Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® / Celeron® processors for LGA 1150 socket
CHIPSET	Intel® Z87 Express Chipset
GRAPHICS	Intel®HDグラフィックに対応。 1x VGA port, supporting a maximum resolution of 1920x1200 @ 60Hz, 24bpp 1x DVI-D port, supporting a maximum resolution of 1920x1200 @ 60Hz, 24bpp 1x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 4096x2160@24Hz, 24bpp/ 3840x2160@60Hz, 24bpp Supports AMD CrossFire™ Technology
MEMORY	4x DDR3-1600/1333/1066 memory slots supporting up to 32GB Supports Dual-Channel mode Supports non-ECC, un-buffered memory Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP)
EXPANSION SLOT	1 x PCIe 3.0 x16 slot 1 x PCIe 2.0 x16 slot - PCIe_E4 supports up to PCIe 2.0 x4 speed 3 x PCIe 2.0 x1 slots
Storage	Serial ATAIII 6Gb / s × 6 (Intel® Rapid Storage Technology対応(AHCI/RAID 0/1/5/10))
Audio	Realtek® ALC887 Codec - 8-Channel High Definition Audio
LAN	1x Realtek® 8111G Gigabit LAN controller
USB	Intel® Z87 Express Chipset ・ USB3.0ポート、最大5Gb/s X 4 バックパネル ポート X 2 オンボード ポート X 2 ・ USB2.0ポート、最大480 Mb/s X 6 バックパネル ポート X 2 オンボード ポート X 4
REAR PANEL I/O	PS/2 キーボード & PS/2 マウス コネクタ × 1 RJ-45ポート X 1 DisplayPortポート X 1 DVI-Dポート X 1 D-Sub (VGA)ポート X 1 USB3.0ポート X 2 USB2.0ポート X 4
CONNECTORS & HEADERS	24ピンATX電源コネクタ X 1 1 X 4-pin 12V電源コネクタ 1 X 4-ピン CPU_FAN コネクタ・スマートファン付 1 X 3-ピン SYS_FAN コネクタ・スマートファン付 フロントパネル スイッチ/LED ヘッダ × 1 フロントパネル オーディオ ヘッダ × 1 スピーカーヘッダ × 1 USB 3.0ヘッダ X 1 ・ 更に 2 つのUSBポートをサポートします。 USB 2.0ヘッダ X 1 ・ 更に 2 つのUSBポートをサポートします。 SATA III 6Gb/sコネクタ X 6 CLR_CMOSヘッダ X シリアルポート(COM) ヘッダ X 1 パラレルポート(LPT)ヘッダ X
SYSTEM BIOS	UEFI AMI BIOS ACPI 5.0, PnP 1.0a, SM BIOS 2.7, DMI 2.0 Multi-language
FORM FACTOR	mATXフォームファクタ 220mm(W) X 305 mm(H)
OS Support	Windows 7 32bit/64bit Windows 8 64bit