

ABKONCORE™



POWER SUPPLY

MIGHTY

PERFECT STABILITY FOR GAMING

500W / 600W / 700W



SEE MORE INNOVATION

Design Your Own

SAFETY INFORMATION

WARNING : This device does not contain any parts that are able to serviced by users.

When the casing is opened, it causes a risk of electric shock and the product warranty becomes void.

ABKONCORE shall not be responsible for the results of any inappropriate product use including any use for unintended purposes or use in violation of the warranty conditions specified online.

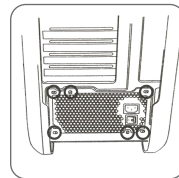
INSTALLATION

1. Take out the power supply unit from packaging.

2. Install the power supply unit in the computer by using the enclosed screws.

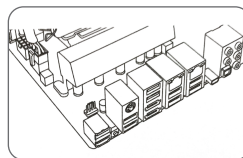
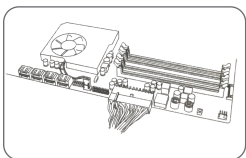
Note: It is recommended to install the power supply unit on the side where the PSU fan is installed facing downward.

However, if there is no ventilation duct for installation and use of the power supply unit on the bottom side of the case, it is best to install the power supply unit to the side where the PSU fan is installed facing upward so as to increase efficiency and reliability.



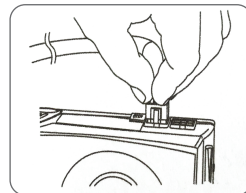
3. Connect the 20 + 4 Pin cable to the main board.

4. Connect the 4 + 4 Pin cable to the main board.

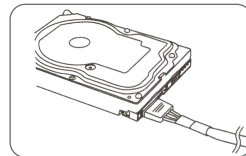


5. Connect the 6/6+2 Pin PCI-E cable to the graphics card.

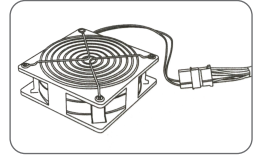
Note: Do not connect the 8-pin PCI-E cable to the 6-pin connector without separating the two extra pins.



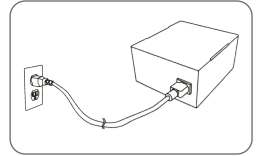
6. Connect SATA power cable to all data drives or optical drives (HDD, SSD, ODD).



7. Connect "Molex" 4 pin connector, a peripheral device for fans, pumps, legacy components and other devices/adaptors.



8. Connect an AC power cord to the power supply unit and the wall. Ensure there is a secure connection and turn the power switch of the power supply unit to the "ON" position.



500W Cable Configuration

1	1	2	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

600W Cable Configuration

1	1	2	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

700W Cable Configuration

1	1	4	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : У этого устройства нет деталей, которые могут обслуживаться пользователем.

Открытие корпуса создает риск поражения электрическим током и аннулирует гарантию на изделие.

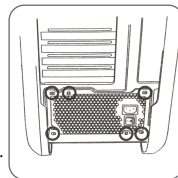
ABKONCORE не несет ответственность за последствия ненадлежащего использования, включая использование в непреднамеренных целях или использование, нарушающее условия онлайн-гарантий.

УСТАНОВКА

1. Извлеките блок питания из упаковки.

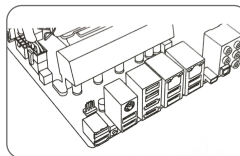
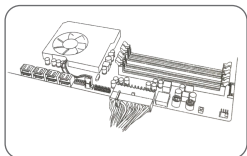
2. Установите блок питания в компьютер с помощью винтов, прилагаемых к корпусу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Мы рекомендуем установить блок питания, держа частью крепления вентилятора PSU вниз. Однако, если не имеется доступной вентиляции в случае помещения блока питания на дно корпуса, лучше всего установить блок питания, держа частью крепления вентилятора PSU вверх для повышения эффективности и надежности.



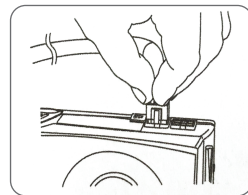
3. Подключите кабель «20 + 4 Pin» к основной плате.

4. Подключите кабель «4 + 4 Pin» к основной плате.

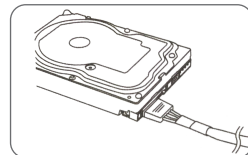


5. Подключите кабель «6 / 6 + 2-Pin PCI-E» к видеокарте.

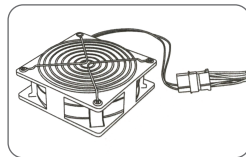
ПРИМЕЧАНИЕ. Не подключайте 8-контактный кабель PCI-E к бконтактному разъему без предварительного снятия двух дополнительных контактов.



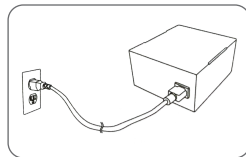
6. Подключите кабель питания SATA ко всем дискам данных или оптическим приводам (HDD, SSD, ODD).



7. Подключите вентилятор, насос, устаревшие компоненты и другие устройства / 4-контактный разъем «Molex» питания периферийных устройств для адаптеров.



8. Подключите шнур питания АС к источнику питания и к стене. Проверьте все соединения, чтобы удостовериться их надежность, и переключите выключатель питания на блоке питания в положение ON.



500W КОНФИГУРАЦИЯ КАБЕЛЕЙ

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

600W КОНФИГУРАЦИЯ КАБЕЛЕЙ

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

700W КОНФИГУРАЦИЯ КАБЕЛЕЙ

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

4

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Dieses Gerät enthält keine Teile, die von Benutzern repariert werden können.

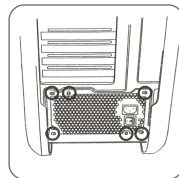
Wenn das Gehäuse geöffnet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags und die Produktgarantie erlischt. ABKONCORE übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse einer unsachgemäßen Produktnutzung, einschließlich einer Verwendung für unbeabsichtigte Zwecke oder einer Verwendung unter Verletzung der online angegebenen Garantiebedingungen.

MONTAGE

1. Nehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung.

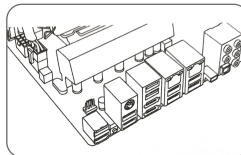
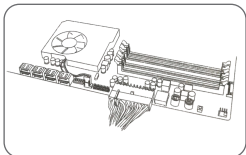
2. Montieren Sie, mit den beiliegenden Schrauben, das Netzteil im Computer.

Hinweis: Es wird empfohlen, das Netzteil mit der Seite, auf der der Netzteillüfter montiert ist, nach unten zu befestigen. Ist kein Lüftungskanal für die Montage und Nutzung des Netzteils auf der Unterseite des Gehäuses vorhanden ist, ist es am besten, das Netzteil mit der Seite, auf der der Netzteillüfter montiert ist, nach oben zu montieren, um so die Effizienz und Zuverlässigkeit zu erhöhen.



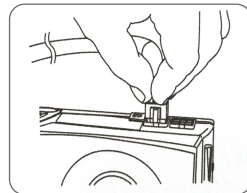
3. Verbinden Sie das 20 + 4 polige -Kabel mit der Hauptplatine.

4. Verbinden Sie das 4- + 4-polige -Kabel mit der Hauptplatine.

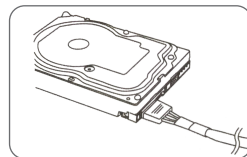


5. Schließen Sie das 6/6+2-polige PCI-E-Kabel an die Grafikkarte an.

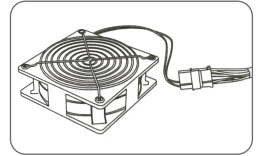
Hinweis: Verbinden Sie das 8-polige PCI-E-Kabel nicht mit dem 6-poligen Stecker, ohne zuerst die beiden zusätzlichen Pins zu trennen.



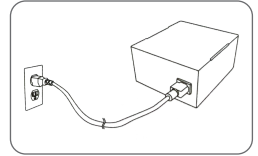
6. Verbinden Sie das SATA-Stromkabel mit allen Datenlaufwerken oder optischen Laufwerken (HDD, SSD, ODD).



7. Verbinden Sie den 4-poligen "Molex"-Stecker, ein Peripheriegerät für Lüfter, Pumpe, ältere Komponenten und andere Geräte/Adapter.



8. Verbinden Sie ein Netzkabel mit dem Netzteil und der Steckdose.
Überprüfen Sie ob die Verbindung sicher ist und stellen Sie den Netzschalter des Netzteils auf "ON".



500W Kabelkonfiguration

1	1	2	4	2
MAIN	CPU	PCI-E	SATA	MOLEX
20+4PIN	4+4PIN	6+2PIN		4PIN

600W Kabelkonfiguration

1	1	2	4	2
MAIN	CPU	PCI-E	SATA	MOLEX
20+4PIN	4+4PIN	6+2PIN		4PIN

700W Kabelkonfiguration

1	1	4	4	2
MAIN	CPU	PCI-E	SATA	MOLEX
20+4PIN	4+4PIN	6+2PIN		4PIN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Cet appareil ne possède pas de composant interne réparable par l'utilisateur.

L'ouverture du boîtier vous expose à des risques d'électrocution et annule la garantie du produit.

ABKONCORE ne peut pas être tenu responsable des conséquences d'un usage inapproprié du produit, notamment toute utilisation non prévue ou allant contre les conditions de garantie que vous pouvez trouver en ligne.

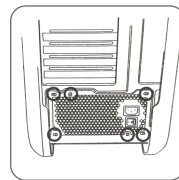
INSTALLATION

1. Sortir le bloc d'alimentation de l'emballage.

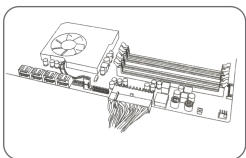
2. Installer le bloc d'alimentation sur votre ordinateur en utilisant le tournevis fourni avec le boîtier.

Note : Il est possible d'installer le bloc d'alimentation en orientant la partie avec le ventilateur PSU vers le bas.

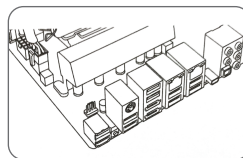
Nous vous recommandons cependant de l'orienter plutôt vers le haut pour une plus grande fiabilité des performances quand la ventilation n'est pas active.



3. Connecter votre carte mère par le câble 20 + 4 Pin.

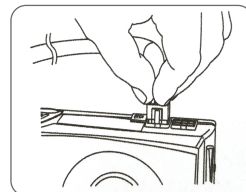


4. Connecter votre carte mère par le câble 4 + 4 Pin.

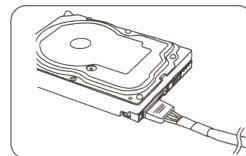


5. Connecter votre carte graphique par le câble 6 / 6 + 2-Pin PCI-E.

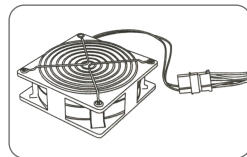
Note : Ne pas brancher le câble 8 pin PCI-E au connecteur 6 pin sans avoir détaché au préalable les 2 broches de trop.



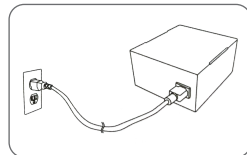
6. Connecter tous les lecteurs de données et les lecteurs optiques (HDD, SSD, ODD) par les câbles d'alimentation SATA.



7. Connecter le câble "Molex" 4 pin aux périphériques (ventilateurs, pompes, composants legacy et autres) en utilisant l'adaptateur.



8. Brancher le cordon d'alimentation AC sur la façade du bloc.
Après avoir vérifié que tous les branchements ont été fermement raccordés, mettre le bouton de démarrage sur ON pour allumer l'alimentation.



500W Composition des câbles

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

600W Composition des câbles

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

700W Composition des câbles

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

4

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : Este dispositivo no contiene ninguna pieza que puedan reparar los usuarios.

Si abre la carcasa, puede provocar un riesgo de descarga eléctrica y la garantía del producto quedará anulada.

ABKONCORE no se responsabiliza de las consecuencias del uso inadecuado del producto,

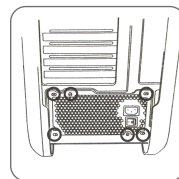
lo que incluye utilizarlo con fines no permitidos o infringiendo las condiciones de la garantía especificadas en línea.

INSTALACIÓN

1. Saque la unidad de fuente de alimentación de su embalaje.

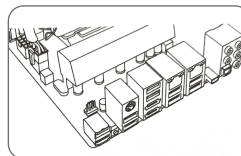
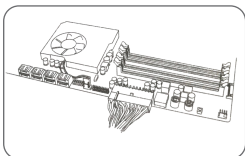
2. Instale la unidad de fuente de alimentación en la computadora utilizando los tornillos incluidos.

Nota: se recomienda instalar la unidad de fuente de alimentación con el lado donde esté instalado el ventilador de la PSU mirando hacia abajo. No obstante, si no hay un conducto de ventilación para la instalación y utilización de la unidad de fuente de alimentación en la parte inferior la caja, es mejor instalar la unidad de fuente de alimentación con el lado donde esté instalado el ventilador de la PSU mirando hacia arriba para aumentar su eficiencia y fiabilidad.



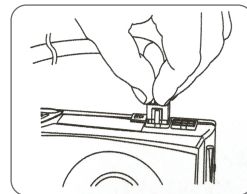
3. Conecte el cable 20 + 4 Pin a la placa base.

4. Conecte el cable 4 + 4 Pin a la placa base.

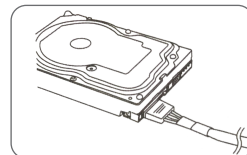


5. Conecte el cable 6/6+2 Pin PCI-E a la tarjeta gráfica.

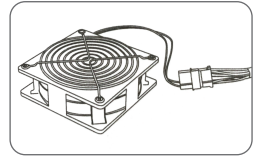
Nota: no conecte el cable de 8 pines PCI-E al conector de 6 pines sin separar antes los dos pines sobrantes.



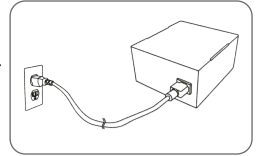
6. Conecte el cable de alimentación SATA a todos los discos de datos o unidades ópticas (HDD, SSD, ODD).



7. Conecte el conector “Molex”4 pines, un dispositivo periférico para ventilador, bomba, componentes heredados y otros dispositivos o adaptadores.



8. Conecte el cable de alimentación AC a la unidad de fuente de alimentación y a la red. Compruebe la seguridad de la conexión y ponga el interruptor de encendido de la unidad de fuente de alimentación en posición ON.



500W Configuración del cable

1	1	2	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

600W Configuración del cable

1	1	2	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

700W Configuración del cable

1	1	4	4	2
MAIN 20+4PIN	CPU 4+4PIN	PCI-E 6+2PIN	SATA	MOLEX 4PIN

안전 정보

경고 : 본 기기는 내부에 사용자가 수리 할 수 있는 부품이 없습니다.

케이스를 열면 감전 위험이 있으며 제품 보증이 무효화됩니다.

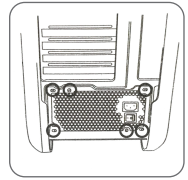
ABKONCORE는 의도하지 않은 목적으로의 사용 또는 온라인으로 제공되는 보증 조건에 위배되는 사용을 포함하여 부적절한 사용 결과에 대해 책임을 지지 않습니다.

설치

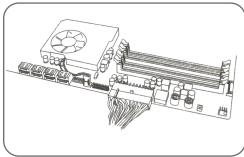
1. 포장에서 전원 공급 장치를 꺼내십시오.

2. 케이스와 함께 제공된 나사를 사용하여 전원 공급 장치를 컴퓨터에 설치하십시오.

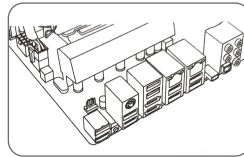
참고: PSU 팬 장착 부분이 아래를 향하게 하여 전원 공급 장치를 설치하는 것이 좋습니다. 그러나 케이스 밑면에 전원 공급 장치를 배치하고 사용할 수 있는 통풍구가 없는 경우 효율과 신뢰성을 높이기 위해 PSU 팬 장착 부분을 위로 향하게 하여 전원 공급 장치를 설치하는 것이 가장 좋습니다.



3. 20 + 4 Pin 케이블을 메인보드에 연결하십시오.

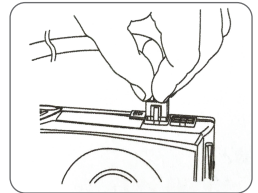


4. 4 + 4 Pin 케이블을 메인보드에 연결하십시오

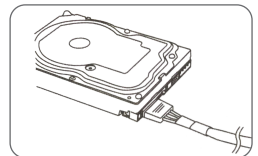


5. 6 / 6 + 2-Pin PCI-E 케이블을 그래픽 카드에 연결하십시오.

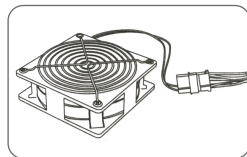
참고: 두 개의 여분 핀을 먼저 분리하지 않고 8 핀 PCI-E 케이블을 6 핀 커넥터에 연결하지 마십시오.



6. SATA 전원 케이블을 모든 데이터 드라이브 또는 광 드라이브 (HDD, SSD, ODD)에 연결하십시오.

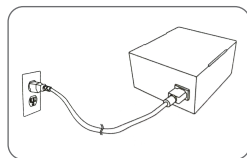


7. 팬, 펌프, 레거시 구성 요소 및 기타 장치 / 어댑터 용 주변 장치 "Molex" 4 핀 커넥터를 연결합니다



8. AC 전원 코드를 전원 공급 장치와 벽에 연결하십시오.

모든 연결을 확인하여 단단한 연결을 확인하고 전원 공급 장치의 전원 스위치를 ON 위치로 돌려십시오.



500W 케이블 구성

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

600W 케이블 구성

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

700W 케이블 구성

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

4

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

安全信息

警告： 用户不得擅自对机体内部做任何修改和变动。

内部高压，容易引发触电事故，开启外壳将不提供产品保修服务。

ABKONCORE对于任何除规定用途外，使用不当以及违背网站保修条款导致的后果，概不负责。

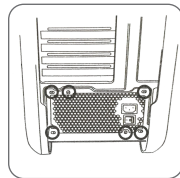
安装

1. 从包装中取出电源装置。

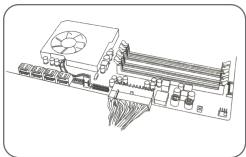
2. 使用随机箱提供的螺钉将电源安装到电脑上。

参考：最好PSU风扇部分朝下安装电源装置。

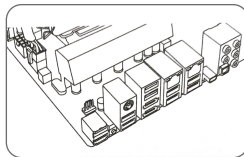
但如果机箱底部未设置电源通风口时，
为提升设备效率与可靠性最好将PSU风扇朝上安装电源装置。



3. 请将20 + 4 Pin 电缆连接到主板上。

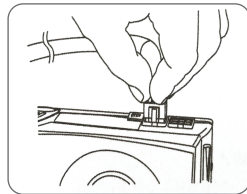


4. 请将4 + 4 Pin 电缆连接到主板上。

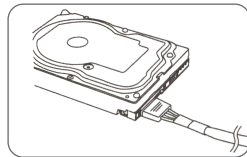


5. 请将6 / 6 + 2-Pin PCI-E电缆连接到显卡上。

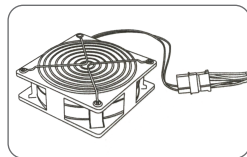
参考：请不要首先分离两个多余Pin接口，
不要将8针PCI-E电缆连接到6针接口上。



6. 请将SATA电源线连接所有数据驱动器或者光驱(HDD, SSD, ODD)上。

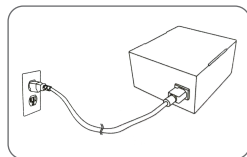


7. 将风扇，泵，传统组件和其他设备/适配器外围设备连接"Molex"4针接口。



8. 将AC电源插头连接连接电源和外壁。

确认所有接口连接状态是否插牢，将供电开关转至ON状态。



500W 电缆组件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

600W 电缆组件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

700W 电缆组件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

4

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

安全に関する情報

警告：本機器の内部に使用者が修理できる部品はありません。

ケースを開けると感電の危険があり、製品の保証が無効になります。

ABKONCOREは、意図された目的以外での使用、またオンラインで提供している保証条件に違反する使用を含む不適切な使用結果についての責任を負いません。

設置

1. 梱包から電源供給装置を取り出してください。

2. ケースと一緒に同梱されているネジを使用して電源供給装置をコンピューターに設置してください。

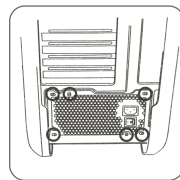
参考：PSUファンの装着部分が下向きになるようにして

電源供給装置を設置することをおすすめします。

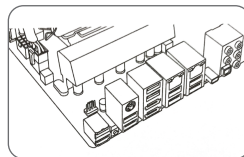
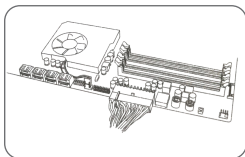
ただし、ケースの下面に電源供給装置を配置して使用できる通風口がない場合は、

効率と信頼性を高めるため、PSUファン装着部分を上向きにして

電源供給装置を設置するのが最も良い方法です。

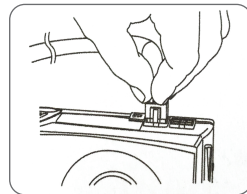


3. 20 + 4 Pin ケーブルをメインボードに接続してください。 4. 4 + 4 Pin ケーブルをメインボードに接続してください。

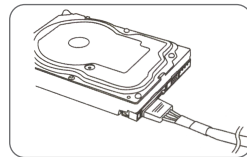


5. 6 / 6 + 2-Pin PCI-Eケーブルをグラフィックカードに接続してください。

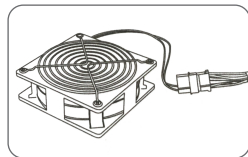
参考：二つの余分のピンを先に分離せずに8ピンPCI-Eケーブルを6ピンコネクタに接続しないでください。



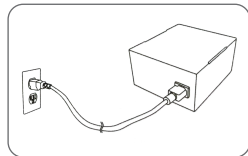
6. SATA電源ケーブルを全てのデータドライブ、または光学ドライブ(HDD, SSD, ODD)に接続してください。



7. ファン、ポンプ、レガシー構成要素及びその他装置 / アダプター用周辺装置
"Molex"4 ピンコネクターを接続します。



8. AC電源コードを電源供給装置と壁に接続してください。
全ての接続を確認し、電源供給装置の電源スイッチをONの位置に回してください。



500W 電纜組件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

600W 電纜組件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

2

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN

700W 電纜組件

1

MAIN
20+4PIN

1

CPU
4+4PIN

4

PCI-E
6+2PIN

4

SATA

2

MOLEX
4PIN



Thank you for purchasing this POWER SUPPLY



Head office: 159 3F, Wonhyo Ro 2Ga, Yongsan Gu, Seoul, Korea (TEL: +82-2-749-1311)
China Branch: Rm202, Mei Dong Electronics Building, Tie Shan He Street, San Dong Road,
Hua Shan Town, Hua Du District, Guang Zhou, China (TEL: 020-36969919)
FAX: +82. 2. 749. 2221 Contact us: support@abkoncore.com

www.abkoncore.com