

取扱説明 (PCS シリーズ)

Nipron 製 PCS シリーズを安全に使用していただくため、機器設計やご使用にあたっては、次の事項にご留意いただくようお願いいたします。

警告 1 ご使用についての禁止事項

分解や改造はしないでください。感電・火災の原因となります。
 煙が出たり、変な臭いや音ができるなど異常状態のまま使用しないでください。感電・火災の原因となります。このような場合は弊社にご相談ください。お客様が修理することは危険ですから絶対にしないでください。
 開口部から内部にものをさし込んだり、落としたりしないでください。このような状態のまま使用しないでください。故障や火災の原因となります。
 結露した状態で使用しないでください。感電・火災の原因となります。
 通風口をふさがないでください。火災の原因となります。

2 設置・接続・電源の ON/OFF

PCS のケース取り付け

PCSA、PCSD は Intel ATX、PCSM は Intel SFX に沿った機械的仕様になっており、汎用のパソコン用ケース (ATX 用、microATX 用) にそのまま搭載することができます。M3 (ミリねじ) を使用し、ケースに電源を取り付けます。

SFX 仕様では 3 種類の外形が提案されています。弊社では SFX 設計ガイド V1.1 の外形図に準じて設計しています。

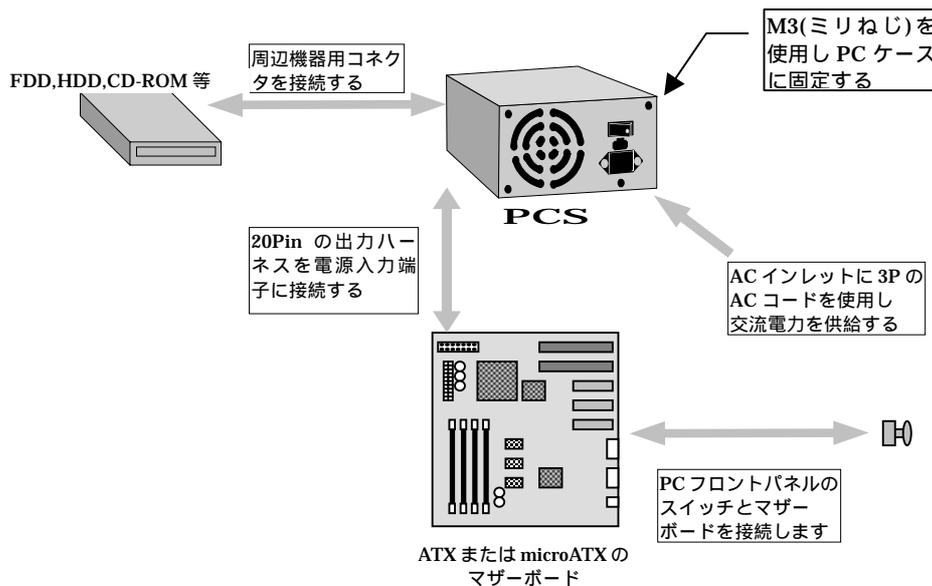
ご使用に際しては予めねじ位置を確認下さい。

注意 ・海外製の電源はインチねじが使用されるケースが多いようです。弊社電源をインチねじで締め付けるとねじ山を損傷しますので、必ず M3 のミリねじをご使用ください。

20Pin 出力コネクタの接続

マザーボード用出力コネクタ (20Pin) を接続します。コネクタ形状は規格化されていますので、勘合するコネクタに接続します。

注意 ・動作中はコネクタの挿抜を行わないでください。故障や感電の原因となります。
 ・コネクタの挿抜を行う場合は、AC ケーブルを接続しないで下さい。故障や感電の原因となります。



周辺機器用出力コネクタの接続

周辺機器用出力コネクタ (4Pin) を各装置に接続します。

AC ケーブルの接続

3P-3P の AC ケーブルを接続します。アース線を接地しない場合、仕様の性能を発揮できませんので、必ずアースを接地してください。本操作により PCS より 5VSB (スタンバイ出力) が出力されます。(PCSA-300P-X2S / -X2V を除く)

PCS スイッチの投入 (PCSA-300P-X2S / -X2V のみ)

電源が他の装置と正しく接続されていることを確認し、PCS のフロントパネルのスイッチ (PC ケースに装着した場合 PC の裏側) を OFF から ON にします。本操作により PCS より 5VSB (スタンバイ出力) が出力されます。

パソコンの電源投入

パソコンのフロントパネルのスイッチを ON します。この操作により PCS の全出力が出力され、FAN が駆動します。

パソコン側からの電源停止

ATX マザーボードからの電源停止の信号が入力されることにより、5VSB 出力を除く全出力が停止すると共に FAN が停止します。

PCS スイッチの断 (PCSA-300P-X2S / -X2V のみ)

PCS のフロントパネルのスイッチを断にすることにより 5VSB 出力が停止します。

注意 ・PCS スイッチの断は PC が停止しても良い状態で行って下さい。PC 稼働中に PCS スイッチを断にすると PC に損傷を与えることがあります。特にハードディスク等の記憶装置が稼働中にスイッチを断にするとデータ破壊の恐れがあります。