

# パソコン電源 電源ユニット

## 仕様一覧

製品型番：PCTF - 220P - X2S

### 一般仕様

AC 入力	定格入力電圧	V	100-240 [入力電圧範囲：85~264] (ワイドレンジ)			
	定格周波数	Hz	50 / 60 [許容範囲：47-63]			
	突入電流	A	50peak 以下 (AC100V), 100peak 以下 (AC240V) (定格出力、コールドスタート時)			
	効率	%	70 typ(AC100V), 74 typ(AC240V) (定格出力時)			
	力率	%	96 以上(AC100V), 90 以上(AC240V) (定格出力時)			
使用温度			0~50 (40~50 は負荷を 100% 80%とする)			
漏洩電流		mA	0.5 以下 (AC100V), 1 以下(AC240V)			
AC OUTLET			無			
POWER SWITCH			無			
冷却方法			強制空冷 (ファン停止時は、温度検出で強制空冷)			
入力帰還雑音 (準拠)			VCCI クラス B			
高調波電流規制 (準拠)			IEC61000-3-2 クラス A, EN61000-3-2 クラス A			
安全規格			UL60950, CSA C22.2 No.950(c-UL), EN60950(TÜV)			
保証期間			納入後 1 年間 (製品仕様書範囲外にての誤使用等による場合を除く)			

### 出力特性

定格電圧	V	5	3.3	12	-12	5SB
最小電流	A	1.0	0.2	0.2	0	0
最大電流、電力	A	10	10	10	0.5	1.5
	W	合計容量 66 以下				
ピーク電流、電力 (5秒以内)	A	15	16.7	12	0.5	2.5
		合計 18A/75W 以下				
	W	合計 200 以下		総出力 218.5 以下		
総合電圧精度	%	±5 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下	±5 以下
最大リップル電圧	mV <sub>p-p</sub>	50 以下	50 以下	120 以下	120 以下	50 以下
最大ノイズ電圧	mV <sub>p-p</sub>	100 以下	100 以下	170 以下	170 以下	100 以下
過電流保護	A	9 以上	13 以上	13 以上	短絡保護	短絡保護
過電圧保護	V	5.76~7.0	3.74~4.3	13.4~15.6		

### 構造

外形	mm	86 × 175 × 65.5 [W × D × H]
質量	kg	1.2 typ

### 型式

PCTF-220P-X2S	電源ユニット
PCTF-220P-X2S-02	電源ユニット+ハーネス (ATX20Pin、+12V、ペリフェラル：大4ケ、小1ケ)
PCTF-220P-X2S-03	電源ユニット+ハーネス (AT6Pin×2、ペリフェラル：大4ケ、小1ケ)

- \* 原子力・航空機・軍事・宇宙用等の特殊用途および、人命に直接関係するものには使用しないでください。
- \* この仕様一覧に記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- \* ご購入の際には必ず製品仕様書記載の、事項をよくお読みの上正しくお使いください。