

電源とアクセサリ (コンピュータ周辺用)

電源

<p>■ オープンフレーム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ファンレスシャーシ 	<p>■ 1U サイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1U シャーシ用 	<p>■ 2Uサイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1U ~ 2U シャーシ用 	<p>■ PS2 サイズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2U ~ 4U シャーシ用 
<p>■ リダンダント</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2U ~ 4U シャーシ用 	<p>■ ACアダプタ</p> 	<p>■ DC / DC モジュール</p> <ul style="list-style-type: none"> ● バッテリーバックアップシステム ● 組み込みシステム 	

CPU クーラー

			
	ヒートパイプ 内蔵		
			
ブロータイプ		Mobile Corei7 用	

各種ケーブル

USB / キーボード / マウス / 電源ケーブル



CPU と CPU ファン の選択
シャーシ内の配線
増設ボードの設置
OS とアプリのインストール
ご相談承ります。

各種ドライブベイ (SSD/HDD/DVD ドライブベイ)



IEI社は、各種電源を用意しています。電源モジュール、リダンダント電源、ラック型 1U,2U,4Uタイプ、UPSタイプなどシャーシに合うタイプがあります。下記は、1U,4Uタイプの紹介です。

1U AC 入力 ATX タイプ

ACE-A630B 1U Flex ATX 300 W 電源 300W



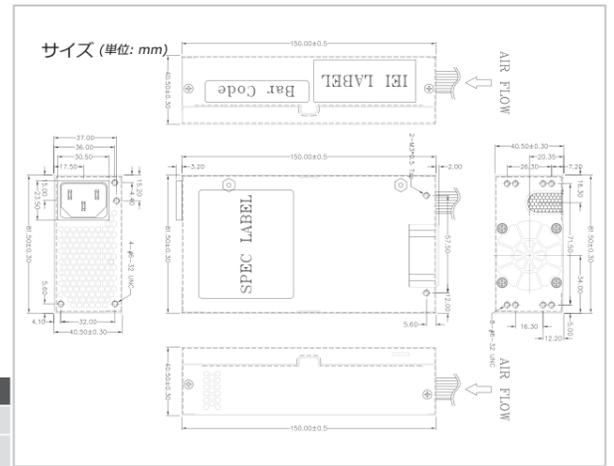
ErP
5Vsb < 1W Input
製品分野でのエネルギー使用量を削減することを旨とした「エコデザイン (ErP) 指令」に基づく EU 規則 Energy Related Product

80 PLUS
"80 PLUS"では、交流入力から直流出力への電源変換効率の規定
負荷:20%、負荷:50%、負荷:100%の各状況下においてそれぞれの電源変換率が規定されている
Bronze, Silver などがあり、より変換率がすす度合いによりクラス分けされる。



仕様

入力タイプ	90~264VAC フルレンジ				
出力電圧	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
	16 A (0.5 A min.)	18 A (0.5 A min.)	15 A (0.5 A min.)	0.5 A	3 A
効率	82%				
温度	動作: 0°C ~ 50°C, 保存: -20°C ~ 80°C				
MTBF (時間)	100,000				
出力コネクタ	20+4-pin ATX, 4-pin 12V CPU, 1x FDD, 2 x HDD, 2 xSATA				
サイズ (mm)	150 x 81.5 x 40.5				



注文名

パーツ番号	内容
ACE-A630B-RS-R10	1U Flex ATX 300W 電源, 90~264 VAC, ErP, CCL, RoHS

PS/2 AC 入力 ATX タイプ

ACE-A160A 600W PS/2 ATX 電源、ErP 600W



PFC
PFC (power factor correction) 電源の力率 (power factor) を 1 に近づける回路



注文名

パーツ番号	内容
ACE-A160A-R11	600W AC-DC PS/2 ATX 電源、ErP, 80 PLUS(Bronze)適合

仕様

入力	電圧	90~265 VAC Full Range		
	周波数	47 Hz ~ 63 Hz		
	入力電流	10A (RMS)@115VAC, 5A (RMS)@230VAC		
	ラッシュ電流	40A 最大、115VAC 80A 最大、230VAC		
出力	電圧	最小負荷	最大負荷	リップルとノイズ
	+3.3V	1.5 A	25 A	50mV
	+5V	1 A	25 A	50mV
	+12V1	1 A	16 A	120mV
	+12V2	1 A	16 A	120mV
	+12V3	1 A	16 A	120mV
	+12V4	0.5 A	16 A	120mV
	-12V	0 A	0.5 A	120mV
	+5VSB	0 A	4.0 A	50mV
+3.3VDC と +5VDC出力への連続最大負荷は、150Wは超えないこと。				
連続最大DC出力は、600Wを超えないこと。				
過電圧保護	5V: 5.7V-6.5V 12V1 ~ 12V4: 13.3V-16.7V 3.3V: 3.9V-4.5V			
	短絡保護 +3.3V, +5V, +12V1, +12V2, +12V3, +12V4, 24V または -12V シャットダウンとラッチオフ			
一般仕様	ワット	600W		
	PFC	アクティブ		
	ホールドアップ時間	16 ms 最小		
	効率	85%		
	MTBF	100,000 時間		
	温度	動作: -5°C ~ 50°C 保存: -40°C ~ 80°C		
	サイズ(mm)	140 x 150 x 86		
	出力コネクタ	1 x 20+4-pin ATX, 1 x 4-pin 12V CPU, 9 x HDD/CDROM, 2 x FDD, 2 x SATA, 1 x Extra +5V (P10)		