

## お客様各位

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
また、日頃より格別のご高配に預かり誠に有り難うございます。

この度、弊社 DSP ボード等のカタログ請求をして頂き有り難うございました。ご質問等ございましたらお気軽にお問合せ下さい。E-MAIL、FAXでもかまいません。お待ちしております。

弊社では、DSPボード 及び DSPソフト開発単独のご依頼も受け賜っております。弊社で開発・製造しているDSPボード及びソフトウェアを用い最適なご提案をさせていただきます。簡単な仕様書等を送って頂ければ即お見積り（無料）いたします。

何卒、ご高覧のうえ格別のご配慮を賜りますよう宜しくお願いいたします。

敬具

平成12年12月

〒285-0846  
千葉県佐倉市上志津1792-1  
スペース2ビル 201  
株式会社エーイーコーポレーション

TEL. 043-487-6990  
FAX. 043-487-6991  
E-Mail. XLS06222@nifty.ne.jp  
URL <http://www.pluto.dti.ne.jp/~ohisa/>

## 製品一覧表

2000年12月

	シリーズ		型番	DSP	分解能	AD/DA コンバータ	サンプリングレート	販売価格
PC-98 C-BUS	AURORA	DSP Board	AES3100-C2	TMS320C31-50MHz				¥120,000
			AES3100-C4	TMS320C31-50MHz				¥130,000
			AES3100-D2	TMS320C31-60MHz				¥140,000
			AES3100-D4	TMS320C31-60MHz				¥150,000
	AD/DA Card	AES3100-AD16-2		16 bit	2 ch	50KHz MAX	¥30,000	
		AES3100-AD12-2		12 bit	2 ch	333KHz MAX	¥90,000	
		AES3100-AD12-4		12 bit	4 ch	333KHz MAX	¥150,000	
	PEGASUS	DSP Board	AES3200-AD16-4	TMS320C31-60MHz	16 bit	4 ch	200KHz MAX	¥298,000
	CYGNUS	DSP Board	AES3200-AD16-2	TMS320C31-33MHz	16 bit	2 ch	50KHz MAX	¥100,000
	AURORA PEGASUS CYGNUS 共通	開発ソフトウェア	AES3000-ASM					¥50,000
	ALPHA	DSP Board	AES3100-AD16	TMS320C10-20MHz	16 bit	2 ch	50KHz MAX	¥50,000
		開発ソフトウェア	AES100-ASM					¥20,000
	GEMINI	DSP Board	AES2500-1	TMS320C25-40MHz				¥100,000
			AES2500-2	TMS320C25-40MHz				¥150,000
AD/DA Card		AES2500-AD12-2		12 bit	2 ch	333KHz MAX	¥60,000	
開発ソフトウェア		AES2500-ASM					¥50,000	
A10-1000	AD/DA Card	DS-A10-H02		12 bit	4 ch	333KHz MAX	¥280,000	
AT 互換機 ISA-BUS	DSP Board	AES3100-C2AT	TMS320C31-50MHz				¥120,000	
		AES3100-D2AT	TMS320C31-60MHz				¥140,000	
	AD/DA Card	AES3100-AD16-2AT		16 bit	2 ch	50KHz MAX	¥30,000	
	開発ソフトウェア	AES3000-ASM-AT					¥50,000	
機器組込 Stand Alone	DSP Board	ANGEL-DF16	TMS320C32-40MHz	16 bit	1 ch	50KHz MAX	¥30,000	
		ANGEL-NT16F	TMS320C31-40MHz	16 bit	2 ch	50KHz MAX	¥98,000	
		ANGEL-PR12	TMS320C31-80MHz	12 bit	2 ch	50MHz MAX	¥498,000	
		ANGEL-PR16	TMS320C31-80MHz	16 bit	2 ch	1MHz MAX	¥498,000	
	増設メモリーボード	1M Word					¥96,000	
	インターフェース	HPI-ISA					¥20,000	
		HPI-PCI					¥35,800	
		HPI-NOTE					¥35,800	
	+5V 電源					¥5,000		
	自動車電源用ケーブル					¥1,000		
開発ソフトウェア	AES3000-ASM					¥50,000		

※上記価格表に消費税は含まれておりません。

※オプション類は別紙 価格表 を参照して下さい。

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

※弊社ではDSPソフト・ハード開発 単独のご依頼も受け賜っております。

## AURORA ハードウェア仕様書

寸法	150×170mm
DSP	TMS320C31 50/60MHzクロック
ROM	最大16Kワード(16K×32) EE-PROM/UV-PROM
S-RAM	32Kワード ノーウェイト
シリアルポート	DSP-SIO 1チャンネル
拡張コネクタ	80ピン ハーフピッチコネクタ(DSPバス)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム
オプション	オーディオ用16ビットAD/DAインターフェースカード 計測用12ビットAD/DAインターフェースカード

## 《AES3100-AD16-2》

A/D変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	入力電圧	: ±2V
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	フィルタ	: アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	出力電圧	: ±2V
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	フィルタ	: スムージング・フィルタ

## 《AES3100-AD12-\*》

(チャンネル数 \* \* \* 2; 2ch、4; 4ch)

A/D変換部	チャンネル数	: 2/4
	分解能	: 12ビット
	変換速度	: 最大333KHz
	入力電圧	: ±10V
	帯域幅	: DC~160KHz
D/A変換部	チャンネル数	: 2/4
	分解能	: 12ビット
	変換速度	: 最大333KHz
	出力電圧	: ±10V
	帯域幅	: DC~160KHz

## オプション

ソフトウェア ※MS-DOS Ver2.0以上で動作  
開発ソフトウェア(アセンブラ)

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## PEGASUS ハードウェア仕様書

---

寸法	150×170mm
DSP	TMS320C31 60MHzクロック
S-RAM	64Kワード ノーウェイト
A/D変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大200KHz 入力電圧 : ±10V
D/A変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大200KHz 出力電圧 : ±10V
拡張コネクタ	50ピン ハーフピッチコネクタ (パラレル I/O) 20ピン インチピッチコネクタ (アナログ I/O)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム
オプション	
ソフトウェア	開発ソフトウェア (アセンブラ)

---

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## CYGNUS ハードウェア仕様書

寸法	150×170mm	
DSP	TMS320C31	33MHzクロック
S-RAM	128Kワード ノーウェイト	
A/D変換部	チャンネル数 : 2	
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	入力電圧	: ±2V
	フィルタ	: アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数 : 2	
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	出力電圧	: ±2V
	フィルタ	: スムージング・フィルタ
ADクロック	内部	: 最大50KHz
	外部	: 最大50KHz TTLレベル
シリアルポート	DSP-SIO 1チャンネル	
拡張コネクタ	80ピン ハーフピッチコネクタ (DSPバス)	
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム	
オプション		
ソフトウェア	※MS-DOS Ver2.0以上で動作 開発ソフトウェア (アセンブラ)	

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## ALPHA ハードウェア仕様書

寸法	150×170mm
DSP	TMS320C10 20MHzクロック
S-RAM	最大8Kワード(16K×32) EE-PROM/UV-PROM
A/D変換部	チャンネル数 : 2 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大50KHz 帯域幅 : 10Hz~20KHz 入力電圧 : ±2V フィルタ : アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数 : 2 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大50KHz 帯域幅 : 10Hz~20KHz 出力電圧 : ±2V フィルタ : スムージング・フィルタ
ADクロック	内部 : 最大50KHz 外部 : 最大50KHz TTLレベル
シリアルポート	DSP-SIO 1チャンネル
拡張コネクタ	60ピン ハーフピッチコネクタ(DSPバス)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム
オプション	ALPHA開発ソフトウェア・パッケージ

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## GEMINI ハードウェア仕様書

寸法	150×170mm
DSP	TMS320C25 40MHzクロック
ROM	最大64Kワード(16K×32) EE-PROM/UV-PROM
S-RAM	《AES2500-1》 プログラムメモリ 64Kワード、データメモリ 64Kワード 《AES2500-2》 プログラムメモリ 64Kワード×2バンク、データメモリ 64Kワード
シリアルポート	DSP-SIO 1チャンネル
拡張コネクタ	60ピン ハーフピッチコネクタ(DSPバス)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム
オプション	GEMINI開発ソフトウェア・パッケージ 計測用12ビットAD/DAインターフェースカード

## 《AES2500-AD16-2》

A/D変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 12ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	入力電圧	: ±2V
	フィルタ	: アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 12ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	出力電圧	: ±2V
	フィルタ	: スムージング・フィルタ

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## AIO-1000 ハードウェア仕様書

寸法	150×170mm
A/D変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 12ビット 変換速度 : 最大333KHz 入力電圧 : ±10V フィルタ : アンチ・エリアシング・フィルタ : 8次バターワース特製
D/A変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 12ビット 変換速度 : 最333KHz 出力電圧 : ±10V フィルタ : スムージング・フィルタ : 8次バターワース特製
パラレルポート	: 4ビット入力 + 4ビット出力
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム

## 製品説明

16・32ビットDSP対応オールインワン4チャンネルAD/DAボード。  
4チャンネルAD/DAコンバータにフルプログラマブルのアンプ、フィルタを加えた計測用オールインワンAD/DAコンバータ・システムです。単なるPC98拡張スロット仕様AD/DAボードとして使用可能ですが、GEMINI、AURORA等のDSPボードと直接インターフェースして、高速なデータ・プロセッシング・システムとする事が可能です。

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



## AES3100-\*2AT ハードウェア仕様書 (DSP 加付 \*...C:50MHz, D:60MHz)

寸法	115×165mm	<ISA HALF SIZE>
DSP	TMS320C31	50/60MHzクロック
ROM	最大16Kワード (16K×32)	UV-PROM
S-RAM	32Kワード	ノーウェイト ※オプション: 192Kワード/MAX
シリアルポート	DSP-SIO	1チャンネル
拡張コネクタ	40ピン × 2	インチピッチコネクタ (DSPバス)
付属品	取扱説明書 (英文) サンプルプログラム	
オプション	オーディオ用16ビットAD/DAインターフェースボード (外付け) 寸法 140×90 (AES3100-AD16-2AT)	

## 《AES3100-AD16-2AT》

A/D変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	入力電圧	: ±2V
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	フィルタ	: アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数	: 2
	分解能	: 16ビット
	変換速度	: 最大50KHz
	出力電圧	: ±2V
	帯域幅	: 10Hz~20KHz
	フィルタ	: スムージング・フィルタ

ソフトウェア 開発ソフトウェア (アセンブラ)

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

## FFTボード「ANGEL」製品概要

FFTはその応用範囲の広さ及び有用性によって近年よく利用されるようになりました。なかでも要求の多いリアルタイムFFTはDSPの普及によって、ますます利用が増えると考えられています。ところが現実にはDSPのソフトウェア開発の難しさが壁となって思うようにリアルタイムFFTを利用できないケースが非常に多い事が指摘されています。

## ■DSPプログラムの必要がありません

FFTボード「ANGEL」は、こうした問題を解決するためAD/DAコンバータ及びDSPをセットにして電源及び入力アナログ信号を接続するだけでFFTの結果を得る事が出来るようにしました。FFTのポイント数、窓関数、サンプリング周波数等パラメータの設定はスイッチもしくはホストCPUによって行います。全てのプログラムはROMに書込まれており、ユーザーはDSPのプログラムに関する問題から完全に開放される事になります。

## ■スイッチでFFTのパラメータが設定できます

FFTボード「ANGEL」は、ロータリーコードスイッチの設定のみで64ポイントから16KポイントのFFTの設定を行う事が可能です。同様にスイッチの設定で計算結果をリアル及びイマジナリデータ、パワースペクトル等から選ぶ事が可能です。窓関数として方形波、ハミング、ハンニング、ブラックマン窓もスイッチの設定により選択できます。ホストCPUからコマンドを送る事でダイナミックにパラメータを設定する事も可能です。

## ■アナログ入出力ボードとして利用できます

FFTボード「ANGEL」は、オーディオ用及び計測用に2種類用意しています。FFTが必要な場合でも、単なるアナログ入出力ボードとしてご利用頂く事も可能です。特に計測用ボードは40MHzサンプリングまで可能で、DSO（デジタル・ストレージ・オシロスコープ）が容易に実現できます。

## ■サンプルプログラムで直ちに波形表示ができます

FFTボード「ANGEL」は、サンプルプログラムとしてDOS/V機・PC-9801と接続して入力波形及びパワースペクトルを表示するプログラムが標準装備されています。ご購入後このプログラムにより直ちに「ANGEL」の機能を評価する事が可能です。標準的なスペクトル計算はサンプルプログラムで十分行う事が可能です。

## FFTボード ソフトウェア仕様書 (オーディオ用・計測用バージョン共通)

FFTポイント	16~32768 (2チャンネル)
	16~16384 (1チャンネル)
FFT演算時間	64ポイント : 0.077 msec
	128ポイント : 0.174 msec
	256ポイント : 0.387 msec
	512ポイント : 0.857 msec
	1024ポイント : 1.879 msec
ウィンドウ関数	以下から選択可能 レクタンギュラー ハミング窓 ハンニング窓 ブラックマン窓
転送データ	以下のデータのいずれか又は全て選択可能 A/D変換データ FFT リアルデータ FFT イマジナリデータ FFT パワースペクトラム FFT 絶対値データ FFT 位相データ D/A変換データ
データ形式	符号付き整数 (16ビット2の補数形式)
チャンネル	チャンネル1/チャンネル2/チャンネル1+2について入力、FFT処理、データ転送、D/A出力が可能
転送ポート	RS-232C DSP-SIO 16ビット双方向パラレルポート
パラメータ設定	ロータリーコードスイッチ又はホストコマンドにて以下の項目が設定可能 サンプリングレート チャンネル FFTポイント 転送データの種類 転送データ数 転送ポート
付属品	サンプルプログラム; アナログ波計及びFFTパワースペクトラム表示サンプル
オプション	開発ソフトウェア Cコンパイラ プロフェッショナル・アセンブラ モニタ ROMフォーマッタ

\*\* ご注意 \*\*

本製品の仕様・マニュアル等の内容は、製品改良の為予告無く変更する場合があります。

## ANGEL-DF16 ハードウェア仕様書

寸法	80×120mm
DSP	TMS320C32 40MHzクロック
ROM	4M bit フラッシュメモリ
S-RAM	64K×32ワード ノーウェイト
A/D変換部	チャンネル数 : 1 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大50KHz 入力電圧 : ±2V フィルタ : アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数 : 1 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大50KHz 出力電圧 : ±2V フィルタ : スムージング・フィルタ
シリアルポート	RS-232C 1チャンネル DSP-SIO 1チャンネル
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム 電源ケーブル RS-232Cケーブル (IBM-PC/AT用 & PC-9801用)
電源	DC5V 1A 又は DC/AC12V 1A
オプション	開発ソフトウェア (アセンブラ) +5V電源

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## ANGEL-NT16F ハードウェア仕様書 (オーディオ用バージョン)

寸法	125×200mm
DSP	TMS320C31 40MHzクロック
ROM	最大16Kワード(32K×32) EE-PROM/UV-PROM
S-RAM	64Kワード ノーウェイト、オプション 512Kワード ノーウェイト
A/D変換部	チャンネル数 : 2 分解能 : 18ビット 変換速度 : 最大48KHz 入力電圧 : ±10V フィルタ : アンチ・エリアシング・フィルタ
D/A変換部	チャンネル数 : 2 分解能 : 18ビット 変換速度 : 最大48KHz 出力電圧 : ±10V フィルタ : スムージング・フィルタ
シリアルポート	RS-232C 1チャンネル DSP-SIO 1チャンネル
拡張コネクタ	100ピン 0.8mm ピッチコネクタ (DSPバス)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム 電源ケーブル RS-232Cケーブル (IBM-PC/AT用 & PC-9801用)
電源	DC5V 1A 又は DC/AC12V 1A
オプション	インターフェース *HPI-ISA *HPI-PCI *HPI-NOTE 開発ソフトウェア (アセンブラ) +5V電源 自動車電源用ケーブル

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## ANGEL-PR12 ハードウェア仕様書 (計測用12ビット 50MHzバージョン)

寸法	135×300mm		
DSP	TMS320C31 80MHzクロック		
ROM	4Mフラッシュメモリ (500K × 8)		
S-RAM	512Kワード	ノーウェイト	※1Mワード単位で最大8Mワード迄増設可能
A/D変換部	入力	: BNC入力 × 2	
	分解能	: 12ビット	
	変換速度	: 最大50MHz	
	入力電圧	: ±2V	
	※外部クロック 及び 外部トリガー 可能		
D/A変換部	出力	: BNC出力 × 2	
	分解能	: 16ビット	
	変換速度	: 最大30MHz	
	出力電圧	: ±2V	
シリアルポート	RS-232C	1チャンネル	
	DSP-SIO	1チャンネル	
パラレルポート	入力/出力	: 8ビット TTLレベル	
拡張コネクタ	ホスト・パラレル・インターフェース 50ピン 2.54mm ピッチコネクタ 又は 100ピン 1.27mmピッチコネクタ		
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム 電源ケーブル RS-232Cケーブル (IBM-PC/AT用 & PC-9801用)		
電源	DC5V 2A 又は DC/AC12V 2A		
オプション	インターフェース *HPI-ISA *HPI-PCI *HPI-NOTE 開発ソフトウェア (アセンブラ) 増設メモリボード 1Mワード +5V電源 自動車電源用ケーブル		

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## ANGEL-PR16 ハードウェア仕様書 (計測用16ビット 1MHzバージョン)

寸法	135×300mm		
DSP	TMS320C31 80MHzクロック		
ROM	4Mフラッシュメモリ (500K × 8)		
S-RAM	512Kワード	ノーウェイト	※1Mワード単位で最大8Mワード迄増設可能
A/D変換部	入力	: BNC入力 × 2	
	分解能	: 16ビット	
	変換速度	: 最大1MHz	
	入力電圧	: ±2V/±10V	
	※外部クロック 及び 外部トリガー 可能		
D/A変換部	出力	: BNC出力 × 2	
	分解能	: 16ビット	
	変換速度	: 最大30MHz	
	出力電圧	: ±2V	
シリアルポート	RS-232C	1チャンネル	
	DSP-SIO	1チャンネル	
パラレルポート	入力/出力	: 8ビット TTLレベル	
拡張コネクタ	ホスト・パラレル・インターフェース 50ピン 2.54mm ピッチコネクタ 又は 100ピン 1.27mmピッチコネクタ		
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム 電源ケーブル RS-232Cケーブル (IBM-PC/AT用 & PC-9801用)		
電源	DC5V 2A 又は DC/AC12V 2A		
オプション	インターフェース *HPI-ISA *HPI-PCI *HPI-NOTE 開発ソフトウェア (アセンブラ) 増設メモリボード 1Mワード +5V電源 自動車電源用ケーブル		

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## PEGASUS-PCI &lt;暫定ハードウェア仕様書&gt;

寸法	313×99mm
DSP	TMS320C31 60MHzクロック
S-RAM	64Kワード ノーウェイト
A/D変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大200KHz 入力電圧 : ±10V
D/A変換部	チャンネル数 : 4 分解能 : 16ビット 変換速度 : 最大200KHz 出力電圧 : ±10V
汎用デジタルポート	32ビット入出力・TTLレベル
拡張コネクタ	50ピン ハーフピッチコネクタ (パラレル I/O) 20ピン インチピッチコネクタ (アナログ I/O)
付属品	取扱説明書 サンプルプログラム
オプション	
ソフトウェア	開発ソフトウェア (アセンブラ)

## 注意

暫定仕様書の為、実際の製品と異なる場合があります。詳しくは弊社迄お問い合わせ願います。

※価格・仕様等は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。



## PROGRAMMING FREE FFT BOARD

## ANGEL

## 価格表

2000年12月

## □FFTボード「エンジェル」

	クロック	最大サンプリングクロック	価格
ANGEL-DF16	40MHz	50KHz/16bit	¥30,000
ANGEL-NT16F	40MHz	48KHz/18bit	¥98,000
ANGEL-PR12	80MHz	50MHz/12bit	¥498,000
ANGEL-PR16	80MHz	1MHz/16bit	¥498,000


※ANGELには、RS-232C用ケーブルが標準で付属します。

## □オプション

増設メモリボード	ANGEL-PR12/16用 1M Word ※最大8M Word 迄増設可能	¥96,000
HPI-ISA	ISA-BUS用 インターフェース・ボード	¥20,000
HPI-PCI	PCI-BUS用 インターフェース・ボード	¥35,800
HPI-NOTE	NOTE PC用 インターフェース・カード	¥35,800
+5V 電源		¥5,000
自動車電源用ケーブル	シガレットライター用電源ケーブル 12V/24V車 兼用	¥1,000
開発ソフトウェア	ユーザープログラムを開発するための開発ソフト プロフェッショナル・アセンブラ(リンカ・デバッガを含む)	¥50,000

※上記の価格には消費税は含まれていません。

※価格・仕様等は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Advanced DSP System Creator  <b>株式会社エーイーコーポレーション</b> ACOUSTIC EMISSION CORPORATION 〒285-0846 千葉県佐倉市上志津1792-1スペース2ビル201 TEL . 043-487-6990 FAX . 043-487-6991 E-Mail XLS06222@nifty.ne.jp URL <a href="http://www.pluto.dti.ne.jp/~ohisa/index.html">http://www.pluto.dti.ne.jp/~ohisa/index.html</a>	<input type="checkbox"/> お問い合わせは
---	----------------------------------

## SUPER FLOATING POINT ACCELERATOR BOARD

## AURORA

## 価格表

2000年12月

## □ハードウェア

## DSPボード「オーロラ」

	クロック	外部拡張RAM	EEPROM	価格
AES3100-C2	50MHz	32K×32bit	無し	¥120,000
AES3100-C4	50MHz	32K×32bit	8K×16bit	¥130,000
AES3100-D2	60MHz	32K×32bit	無し	¥140,000
AES3100-D4	60MHz	32K×32bit	8K×16bit	¥150,000

## 計測用12ビットAD/DAインターフェースカード

AES3100-AD12-2	2チャンネル実装タイプ	¥90,000
AES3100-AD12-4	4チャンネル実装タイプ	¥150,000


## オーディオ用16ビットAD/DAインターフェースカード

AES3100-AD16-2	2チャンネル実装タイプ	¥30,000
----------------	-------------	---------

## □ソフトウェア

開発ソフトウェア	プロフェッショナルアセンブラ (リンク、デバッグ等を含む)	¥50,000
----------	----------------------------------	---------

※上記価格に消費税は含まれていません。  
 ※価格・仕様等は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Advanced DSP System Creator  <b>株式会社エーイーコーポレーション</b> ACOUSTIC EMISSION CORPORATION 〒285-0846 千葉県佐倉市上志津1792-1スペース2ビル201 TEL. 043-487-6990 FAX. 043-487-6991 E-mail XLS06222@nifty.ne.jp URL <a href="http://www.pluto.dti.ne.jp/~ohisa/index.html">http://www.pluto.dti.ne.jp/~ohisa/index.html</a>	□お問い合わせは
---	----------

## 会社案内図

### 所在地

〒285 - 0866  
千葉県佐倉市臼井台5 - 33  
株式会社エーイーコーポレーション  
TEL : 043 - 487 - 6990  
FAX : 043 - 487 - 6990

### 電車利用 (所要時間: 約1時間20分)

JR: 東京                      JR: 日暮里 / 京成: 日暮里                      勝田台                      臼井

JR東京駅より山手線5駅目; 日暮里駅で、京成電鉄(隣接)に乗り換えます。  
特急電車に乗り換えて7駅目; 勝田台駅にて急行(普通)に乗り換え3駅目; 臼井駅で下車  
徒歩約15分です。

< 特急電車停車駅; 日暮里 青砥 京成高砂 京成八幡 京成船橋 京成津田沼 八千代台 勝田台 >

### 車利用

首都高速                      東関東自動車道(四街道IC)                      千葉・臼井・印西線(臼井方面)

道路状況にもよりますが、四街道ICより 約20分~30分 です。

### 宿泊

ウィシュトンホテル・ユーカリ                      ご宿泊予約                      043 - 489 - 6111  
臼井駅より上野方面に1駅目(3分) 京成ユーカリが丘駅 駅ビル内のホテルです。

アンケート用紙

返送先 FAX. No. 043-487-6990

- ・勤務先ご住所 .....  
 ・会社名 .....  
 ・氏名 (フリガナ) .....  
 ・勤務先連絡先 電話番号: ..... FAX番号: ..... e-mail: .....

DSP (デジタル・シグナル・プロセッサ) に関する事項で、下記項目にお答え下さい。

に レ 印を付けて回答願います。 (複数回答 可)

- 現在の開発環境を教えてください。
 

Linux  Windows 3.1  Windows 95  Windows 98  Windows Me  Windows NT  
 Windows 2000  MS-DOS  Mac OS  その他 ( )
- 現在ご使用のコンピュータを教えてください。
 

PC/AT 【  ISAバス  PCIバス 】  NEC PC-98 【  Cバス  PCIバス 】  
 Mac  その他 ( )
- DSPボードの使用目的を教えてください。
 

音声処理  画像処理  計測  制御  信号処理  統計解析  品質管理  工程監視  通信  
 医学研究  その他 ( )
- 検討されているアプリケーションを教えてください。
 

スペクトラム分析 (FFT)  デジタル・フィルタ  フェーズ・ロックド・ループ  モータ制御  MPEG/JPEG  
 ロボット/NC工作機  リモート・フィードバック制御  ディスク・コントロール  振動解析  衝撃解析  
 エンジン解析  プロセス設備診断  周波数測定  音声分析  音声合成  音声認識  音声識別  
 ボコーダ  音声メール  文章・音声変換  エンジン・コントロール  アンチスキッド・ブレーキ  
 アダプティブ・ライド  電子楽器  デジタル・オーディオ  画像信号変換  画像信号符号化  画像信号圧縮  
 画像改善  パターン認識  グラフィクス  ADPCM  電子交換機  高速モデム  TV会議システム  
 エコーキャンセラ  DTMFコーダー  暗号化  衝突回避システム  音声信号処理  医用波形解析  
 クロマトグラフィー  雑音除去  その他 ( )
- ハードウェア (DSP + AD/DA ボード) に対するご要望をお聞かせ下さい。
 

価格 【  5万円未満  5万円以上～10万円未満  10万円以上～20万円未満  20万円以上 】  
 サンプルングレート 【  50KHz未満  50KHz～300KHz未満  300KHz～1MHz未満  
 1M～50MHz未満  50MHz以上 】  
 ビット精度 【  8bit  9～12bit  13～16bit  17～24bit 】
- ソフトウェアに対するご要望をお聞かせ下さい。
 

ご希望のソフトウェアは?  Linuxベース  
 MS-DOSベース  
 Windowsベース 【  Win98  Win Me  Win NT  Win2000 】

DSPソフトを作りたい 【 どういう開発ツールを使いますか? ... 】  
 DSPソフトを作たくない 【 どういうパッケージ製品が欲しいですか? ... 】  
 外注に委託した事が有りますか? 【  有る  無い 】
- 通信欄 (何でも結構です。ご意見、ご要望など有りましたらお聞かせください。) <DL>