

東朋グループ 瓦版

2012年7月23日 発行

アメリカ事業のご紹介

Technology Transfer ~アメリカからアジアへ~

アメリカの最先端技術を自社に取り入れ(技術移管)
独自のエンジニアリング技術で開発・製造、アジアをはじめとした全世界へ販売しています。



フラットパネルディスプレイ用
膜厚測定装置

nanometrics
Inside

弊グループのアメリカ事業は、平成11年末にKLAテンコール社※より、液晶パネル検査装置の技術導入を受けたことからスタートしています。

現在はアメリカからの技術移管だけではなく、日本で培ったエンジニアリング技術をアメリカの先端的なアプリケーション・用途に応用し、販売を推進しております。

※KLAテンコール社
世界最大の半導体検査装置メーカー

フラットパネルディスプレイ用
段差測定装置

KLATencor
Inside



薄膜応力測定装置



フラットパネルディスプレイ用
3次元計測装置

zygo Inside

アメリカ企業より技術導入し、販売している製品群
(半導体・フラットパネル検査装置)

Sales & Manufacturing ~日本からアメリカへ~

日本で培った開発・製造技術をアメリカの新しいニーズに合わせ
最新のものづくりに貢献しています。

新生“Toho Technology Inc.” スタート!



アジア地域にはない、新しい用途に使われる
フラットパネルの洗浄装置



社名
Toho Technology Inc.

住所
5205 N. Christiana Avenue
Chicago, Illinois 60625

電話番号
+1-773-583-7183

FAX番号
+1-773-583-7185

このたび、弊グループはアメリカに新しくToho Technology Inc.をスタートさせました。これまで以上にアメリカ事業を発展させ、お客様とより親密な関係を構築させていただければと存じます。アメリカにおきましても、お困りの際は是非、東朋グループへご用命下さい。

商品のご紹介

この夏、まだ間に合う「省エネ対策」

ルームエアコン

家計にやさしいエアコン



今年のエアコン
RAS-AJ22B
期間消費電力量
760kWh

10年前のエアコン
RAS-22SLX
期間消費電力量
1,490kWh

eco これっきりボタン

電力カット

10年前と比較すると
期間電力使用量730kWh
約49% DOWN

20円/kWhとすると、730kWh×20円/kWh
14,600円のおトク!



ステンレス・クリーン
白くまくん
日立エアコン

省エネ No.1
4.0段階クラス
家庭用ルームエアコン
において

パッケージエアコン

「個別運転」+「人感センサー」で、
省エネ性を向上

てんかせ4方向

省エネ達人 プレミアム

(てんかせ4方向との組み合わせにおいて)
業界トップクラス^{*2}の
APF(通年エネルギー消費効率)を実現!

省エネルギー法 2015年度基準値クリア^{*3}
グリーン購入法 2012年度判断基準値クリア^{*3}

省エネ達人

消費電力・CO₂排出量
カット

■ 期間消費電力量(kWh/年) / CO₂排出量(t/年)比較
(kWh/年)

10年前の5馬力	6,710kWh (CO ₂ 排出量 2.77t)
現在の5馬力	3,820kWh (CO ₂ 排出量 1.19t)

3,820kWh 約57% DOWN

期間電力使用量 **3,820kWh Down** → 15円/kWhとすると、3,820kWh×15円/kWh
57,300円のおトク!

TOHO TOPICS

去る7月4~6日、ポートメッセなごやにおいて
難加工技術展2012が開催され、
3Dプリンタ「ZPrinter Z650」及び
「Projet HD 3000Plus」を出展しました。
当ブースにも300社強の来場があり、好評をいただきました。

3Dソリューションについての情報は下記へアクセスください。
<http://www.toho-tec.co.jp/3d/index.html>



造形物例



Zprinter Z650



Projet HD3000Plus