



2015年3月期

# 決算説明会

2015年5月18日



(証券コード:6298)

http://www.yac.co.jp



# **国** 次

- 1. ご挨拶、決算の総括
  - ······ 代表取締役 社長 百瀬 武文
- 2. 2015年3月期連結決算の概要
  - ・・・・・・・ 経理部 部長代理 小熊 康司
- 3. 2016年3月期連結事業計画
  - ····· 代表取締役 社長 百瀬 武文
- 4. 高輝度LED照明事業のご紹介
  - ・・・・・・・ ライティング事業部長 野口 武史
- 5. 質疑応答



# 1. ご挨拶、決算の総括

· · · · · · · · 代表取締役 社長 百瀬 武文

# 1 決算の総括



- 前年同期比 増収、増益。
- 電力向け工業計器、高精細液晶向け熱処理 装置が業績を牽引。
- 中小型液晶向け装置、工業計器の旺盛な 投資により受注残の大幅増。
- 高輝度大型LED照明市場へ参入。量産体制 及び販売ルート開拓を急ぐ。
- 共同仕入の導入により高収益体質を強化。



# 2. 2015年3月期連結決算の概要

···管理本部 経理部 部長代理 小熊 康司

# 2-1 事業結果



#### 前年同期比 増収・増益。下期に売上が集中。

(単位:百万円)

133   1-334350 - H K	<b>7</b>	<b>131-70-10</b>		(辛世・日カリ)/
	2014年3月期	2015年3月期	前年同期比 増減額	前年同期比 増減率(%)
売上高	14,527	16,622	2,095	14.4%
営業利益 (営業利益率)	427 ( 2.9%)	787 ( 4.7%)	359	84.2%
経常利益	546	966	420	76.8%
当期純利益	2,229	639	<b>▲</b> 1,590	<b>▲71.3</b> %
1株当たり 当期純利益(円)	250.00	71.72		
研究開発費	237	301	63	26.7%
設備投資額	18	59	41	222.7%
減価償却実施額	266	329	63	23.7%

# 2-2 事業別売上金額



M&Aにより事業を拡大してきた成果が、工業用計器・制御通信、

精密熱処理に寄与して大幅増。

(単位:百万円)

何否然処理に可うし		(単位:白万円 <u>)</u>		
	2014年3月期	2015年3月期	前年同期比 増減額	前年同期比 増減率(%)
ハードディスク関連	864	1,912	1,048	121.3%
液晶関連	ー <u>ワイエイシイダステック</u> 8,698	5,873	▲2,824	▲32.5%
半導体関連	667	609	<b>▲</b> 58	▲8.8%
太陽電池関連	ー ワイエイシイフェトンカ 993	<sup>・売上に寄与</sup> 873	▲120	<b>▲12.1</b> %
FEL関連	2	2	0	2.0%
精密熱処理関連	923	2,923	2,000	216.6%
工業用計器・制御通信関連	ワイエイシイデンコーカ 952	3,101	2,149	225.7%
クリーニング関連他	大倉電気が売上 1,424	1,326	<b>▲</b> 98	<b>▲6.9</b> %
合計	14,527	16,622	2,095	14.4%

# 2-3 事業別受注金額

※内示含む

(単位:百万円)



#### 液晶関連、工業用計器・制御通信関連等が好調。全体で前年比4割増。

<b>从開风足、工来/11</b> 时		対定句の対象	10 <del></del>	
	2014年3月期	2015年3月期	前年同期比 増減額	前年同期比 増減率(%)
ハードディスク関連	853	1,651	798	93.6%
液晶関連	6,386	11,440	4,755	74.5%
半導体関連	664	572	<b>▲</b> 91	<b>▲13.7</b> %
太陽電池関連	989	826	<b>▲</b> 163	<b>▲</b> 16.5%
FEL関連	2	2	0	5.0%
精密熱処理関連	3,697	3,515	▲182	<b>▲</b> 4.9%
工業用計器・制御通信関連	1,640	2,290	650	39.6%
クリーニング関連他	1,424	1,863	439	30.8%
合計	15,658	21,860	6,203	39.6%

## 2-4 事業別受注残高

※内示含む



#### 液晶関連、精密熱処理関連等が好調、全体で前年比倍増。

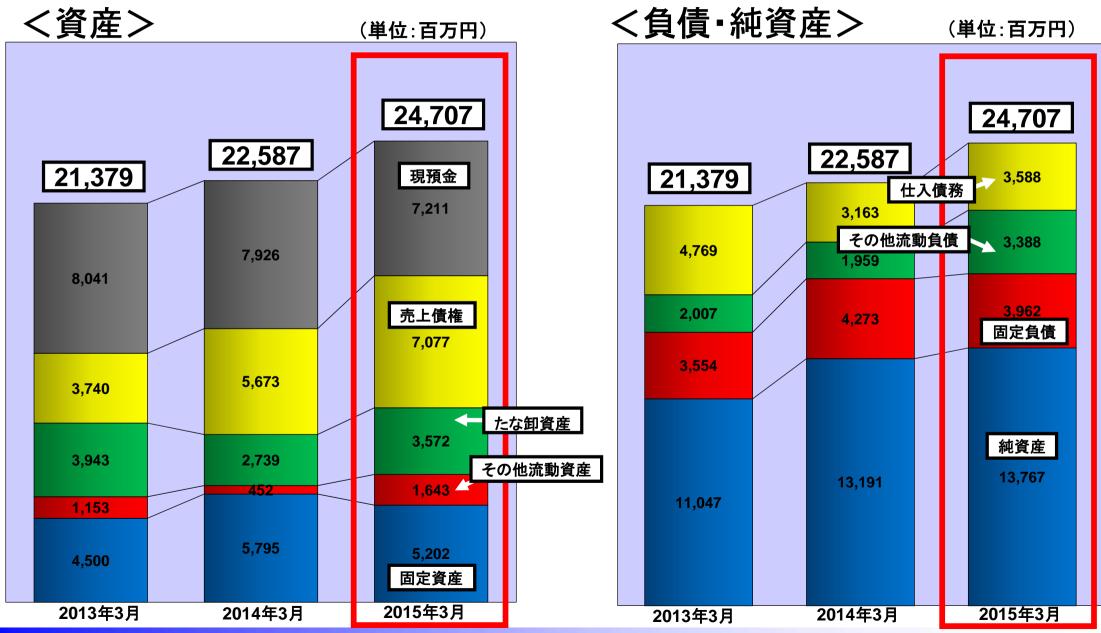
(単位:百万円)

及明风足、特也然处理风足分グ刘帆、王怀(时十四日省。							
	2014年3月期 2015年3月期		前年同期比 増減額	前年同期比 増減率(%)			
ハードディスク関連	238	406	169	70.8%			
液晶関連	3,459	8,685	5,226	151.1%			
半導体関連	25	255	230	920.4%			
太陽電池関連	211	200	<b>▲11</b>	<b>▲</b> 5.2%			
FEL関連	0	0					
精密熱処理関連	2,888	4,530	1,643	56.9%			
工業用計器・制御通信関連	687	1,363	676	98.4%			
クリーニング関連他	_	277	277	_			
合計	7,511	15,718	8,207	109.3%			

# 2-5 貸借対照表のレビュー



#### 売上が下期に集中し売上債権が増加。大きな受注残により仕入債務も増加傾向。



## 2-6 キャッシュフローのレビュー



下期に売上が集中し営業CFに比較的大きなマイナスを計上。 2015年度上期に回収を見込む。手元資金は増加。

(単位:百万円)

	T TODA TO		
	2013年3月期	2014年3月期	2015年3月期
営業活動によるCF	622	<b>▲</b> 527	▲1,106 1~3月の売上債権
投資活動によるCF	<b>▲105</b>	▲379 外債8億円の購入	の大幅増加 <b>686</b> ・外債の償還10億円
財務活動によるCF	<b>▲602</b>	<b>人177</b>	・純投資1億円 <b>502</b> M&A等新規事業に備える
現金及び現金同等物の 期末残高	8,761	7,806	ため手元資金を厚くした <b>7,966</b>



# 3. 2016年3月期連結事業計画

······ 代表取締役 社長 百瀬 武文

# 3-1 2016年3月期事業活動の指針 🏸



# 2016年3月期のキーワード

より多く社会に貢献する

- ■規模の拡大
- ■高収益体質の確立

# 3-2 2016年3月期事業戦略



#### ■ 規模の拡大

- 1. 既存事業領域の拡大
  - ◎主力製品のシェアアップ(差別化、M&A・アライアンス)
  - ◎消耗品・サービス事業の拡大
  - ◎取り扱い製品の増加(開発、M&A・アライアンス)
- 2. 新規事業領域への進出
  - ◎成長産業への進出・国家成長戦略の活用
  - ◎量産製品の発掘・投入
- 3. オールワイエイシイの総力を結集
  - ◎営業・技術開発・製造・資材・管理
  - ◎人材の交流
- 4. M&A・アライアンス
- 高収益体質の確立
  - ◎新依命システム
- ◎早期検収

◎ 3Eゼロ

**O** KCS30

◎完成機出荷

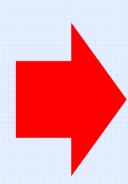
◎加工費差額撲滅

# 3-3 2016年3月期 新規事業セグメント



### →新たな事業戦略を遂行するため、セグメントを再構成

セグメント	事業分類
	ハードディスク関連
	液晶関連
	半導体関連
産業用エレクトロニ	太陽電池関連
クス関連事業	FEL関連
	精密熱処理関連
	工業計器・制御通信関連
クリーニング関連 その他事業	クリーニング関連



セグメント	事業分類
ディスプレイ関連	液晶(ドライ、ウェッ ト)関連
事業	高精細向け熱処理 関連
	ハードディスク関連
メカトロニクス関連  事業	半導体関連
<b>デ</b> 木 	太陽電池関連
	クリーニング関連
	工業計器·制御通信 関連
その他関連事業	ライティング(FEL、 LED)関連
	自動車向け精密熱 処理関連

# 3-4-1 2016年3月期事業環境と重点施策 🔏



### ≪ディスプレイ関連事業≫

- ~液晶·有機EL関連~
  - |中国市場を中心に、ドライエッチング装置・ウエット エッチング装置・アニール装置の営業手法の一元化。
  - ■中小型の高精細パネル関連の大型投資に合わせた 事業展開。
  - ■新プロセス(IGZO)の中国展開等に合わせ、次世代 熱処理装置のリリースを急ぐ。

## 3-4-2 2016年3月期事業環境と重点施策 🏸 🗆



#### ≪メカトロニクス関連事業≫

- ~ハードディスク関連~
  - ■次世代高密度化対応HDD向けの設備投資に期待。
- ~半導体関連~
  - ■成長の続くパワー半導体向けに新製品(レーザーア
  - ニーラ等)を継続的に投入。
- ~太陽電池関連~
  - ■高効率太陽電池対応のプロセスを拡販。

# 3-4-3 2016年3月期事業環境と重点施策 🎾 🗆



### ≪その他関連事業≫ (1)

- ~クリーニング関連~
  - ■訪日観光客の増加に対応しリネン業界の設備投資 を狙う。
  - ■アジアを中心に北米、欧州へ事業領域を拡大。
- ~工業計器‧制御通信関連~
  - ■震災の影響を受けた電力業界の設備投資が再開。
  - ■自然エネルギー関連の顧客拡張。

# 3-4-4 2016年3月期事業環境と重点施策



### ≪その他関連事業≫ ②

- ~ライティング(FEL、LED)関連~
  - ■新たに高輝度大型LED照明をラインアップ。 量産体制の整備及び販売ルートの開拓を急ぐ。
  - ■殺菌用水銀ランプ代替向けの開発を継続。

#### ~自動車向け精密加熱関連~

■自動車部品市場の顧客要求に対応した省エネ、 高生産性対応装置を供給。

# 3-5 2016年3月期事業計画



(単位:百万円)

						\-	-
	2013年 3月期	2014年 3月期	2015年 3月期	3月	6年  期 込)	前年比增減額	前年比 増減率
	(実績)	(実績)	(実績)	上 期	通 期	(見込)	(見込)
売上高	14,868	14,527	16,622	10,000	23,500	6,877	41.4%
営業利益	245	427	787	460	1,200	412	52.4%
経常利益	309	546	966	500	1,250	283	29.3%
当期純利益	191	2,229	639	300	750	110	17.2%
1株当たり 当期純利益(円)	21.45	250.00	71.72	33.64	84.09	_	

# 3-6 事業別売上計画

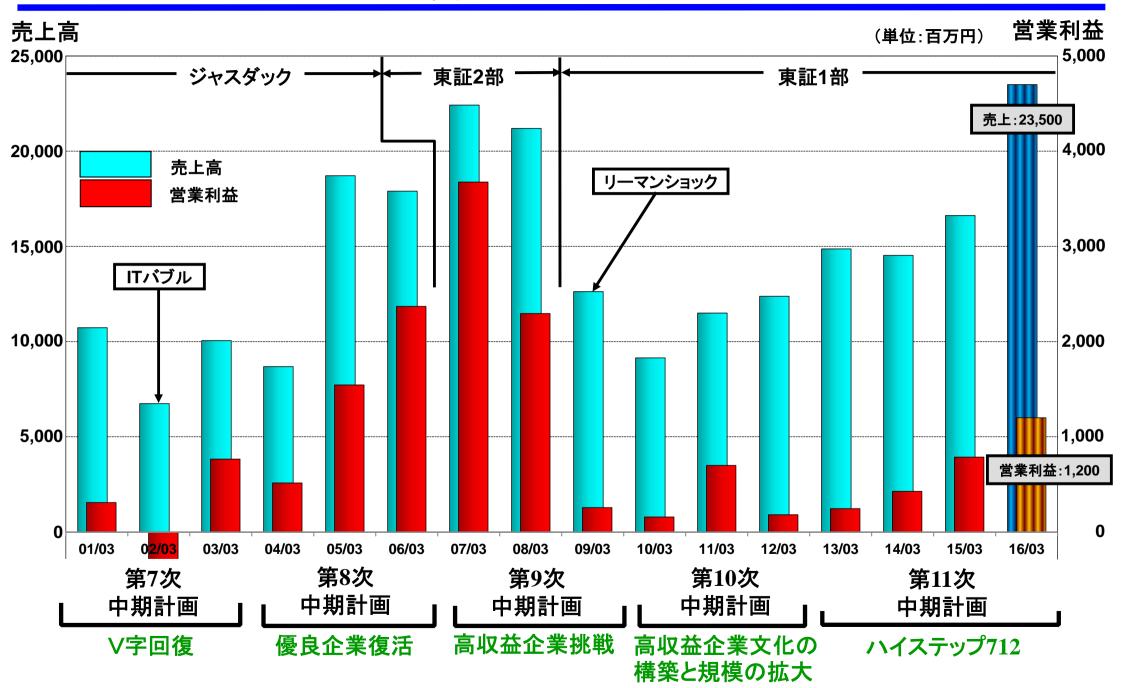


(単位:百万円)

	2015年	2016年 3月期	2016年3月	期(見込)	前年比	前年比	
	3月期 (実績)	期首 受注残	上 期	通 期	増減額 (見込)	増減率 (見込)	
ディスプレイ関連事業	8,750	12,192	6,000	13,500	4,749	54.3%	
メカトロニクス関連事業	3,313	1,847	2,000	5,000	1,686	50.9%	
その他関連事業	4,559	1,684	2,000	5,000	440	9.7%	
合計	16,622	15,718	10,000	23,500	6,877	41.4%	

## 3-7 過去の業績と2016年3月期見込







### 4. 高輝度LED照明事業のご紹介

・・・・・・・ ライティング事業部長 野口 武史



# 添付資料 ワイエイシイの概要

- 1. 基本情報
- 2. ワイエイシイの特徴
- 3. グローバルネットワーク
- 4. ワイエイシイグループの構成
- 5. 主力製品

# 1 基本情報



商		号	ワイエイシイ株式会社
証	券コー	F	6298(東証 1 部)
設		立	1973年 (昭和48年)年5月
代	表	者	代表取締役社長 百瀬武文
事	業所	等	本 社:東京都昭島市武蔵野3-11-10 営業所:大阪、昭島、新竹(台湾) 工 場:昭島、山梨、熊本、大分
グ	ループ会	社	株式会社ワイエイシイデンコー(東京都青梅市) 大倉電気株式会社(埼玉県坂戸市) ワイエイシイ新潟精機株式会社(新潟県妙高市) 株式会社ワイエイシイダステック(埼玉県戸田市) ワイエイシイフェトン株式会社(神奈川県厚木市)
投	資 会	社	株式会社 N D マテリアル 交和電気産業株式会社
資	本	金	2,756百万円
事	業内	容	産業用エレクトロニクス関連装置、クリーニング関連装置の 開発・設計・製造・販売
決		算	3月31日

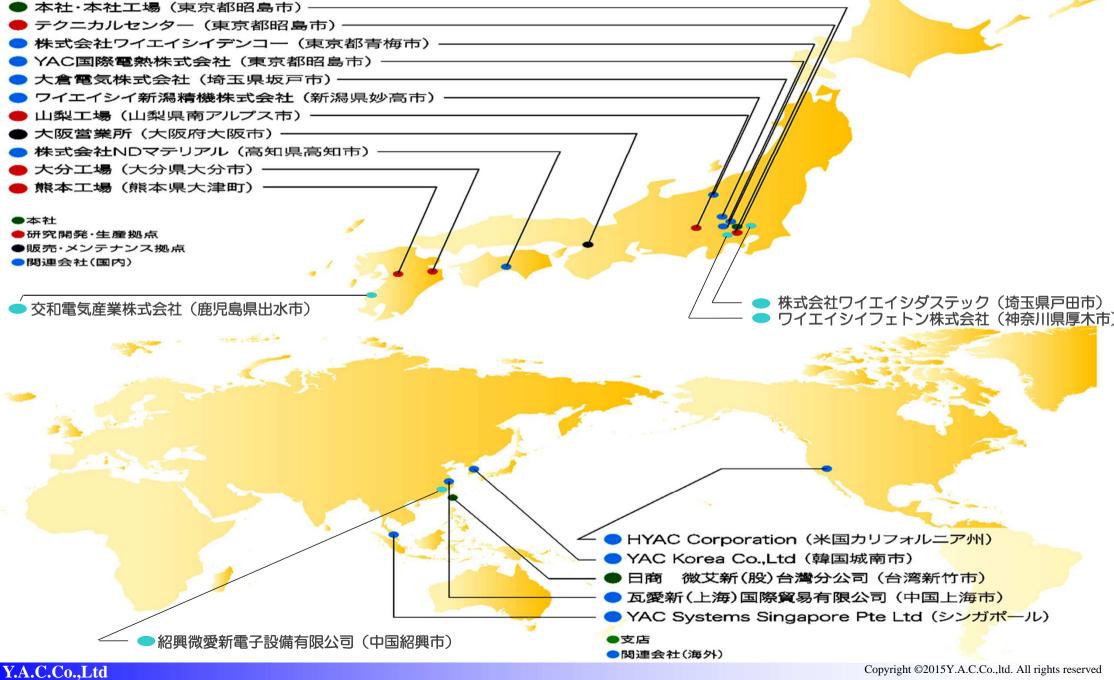
# 2 ワイエイシイの特徴



- ■前期新たに2社を加えて10分野の事業領域
- ファブレス
- ■M&A(過去13年間で11社の実績)
- ■アジアに注力した製・販のグローバル展開
- デバイス事業への参入
- 全員参加型経営(大討論会)

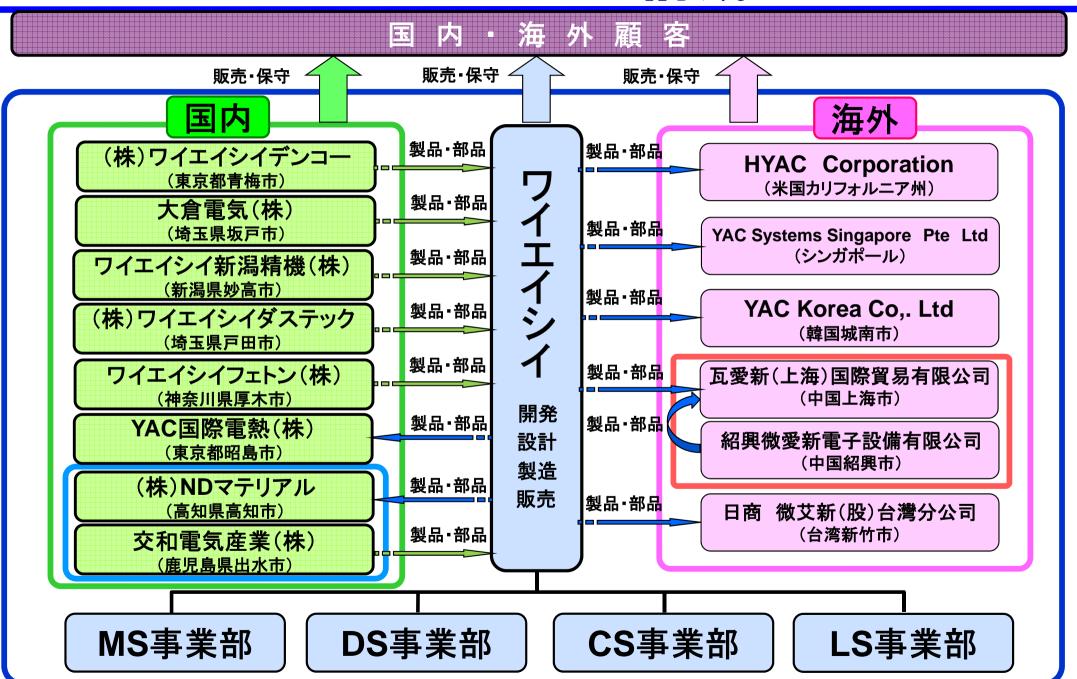
# 3 グローバルネットワーク





# 4 ワイエイシイグループの構成





# 5-1 液晶·有機EL関連製品



プラズマドライエッチング装置

プラズマ技術を用いたドライエッチング装置。

LTPS・OLEDといったスマートフォン向けの高精細加工をはじめとして、製造プロセスの効率化や省マスク技術、大型化などに最適。

アニール装置

膜質の改質・改善をおこなうための熱処理装置、RTA装置。 LTPS高精細パネルの量産に適した装置で、スマートフォン・タブレットの更なる高性能化に寄与。

ウェットエッチング装置

薬液を用いたウェットエッチング装置。

IGZO・OLED・メタル配線といったスマートフォン向けの高精細加工をはじめとした中小型から大型基板に対応。







プラズマドライエッチング装置

アニール装置

ウェットエッチング装置

## 5-2 精密熱処理関連製品



フラットパネルディスプレイ(FPD)用加熱装置

液晶ディスプレイ・OLEDディスプレイ製造用加熱装置 液晶ディスプレイ・OLEDディスプレイ製造用減圧乾燥装置 液晶ディスプレイ製造用ホットプレート式加熱装置 液晶用ウォーキングビーム式連続焼成炉

電子部品加熱装置

メッシュベルト搬送式連続炉(マッフル)、メッシュベルト搬送式連続炉(マッフルレス) ローラーハースキルン、電子部品用各種テスト炉

ヒーター及び関連機器

ラジアントパットヒーター インフラ ユニ インフラ ユニット ヒーター

自動車部品用加熱装置

自動車関連工業加熱装置(ハイテンション鋼板用)、金型加熱装置、金型予熱装置



IGZO、OLEDアニール装置



金型予熱装置



ローラハース式加熱炉



多段式加熱炉

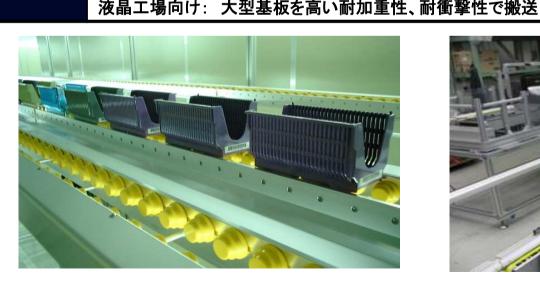
# 5-3 ハードディスク関連製品



HDD用バニッシャー装置	ディスクに磁性体を生成後、表面のナノオーダーの微小突起を除去する精密研磨装置。
HDD用ワイピング装置	ディスクに磁性体を生成後、バニッシュ工程の前後で、表面のパーテクルの除去及び潤滑財を表面に 均一にする装置
HDD用UVキュア装置	基盤上の磁性膜面に潤滑剤(紫外線(UV)の波長に適合した潤滑剤が完成)を薄くなじませる装置
クリーンコンベア	HD工場向け: モジュールの組み合わせで自由な搬送ライン設計が可能 半導体工場向け: 300mm用ウエハポット用に高い耐加重性、耐衝撃性、搬送速度を達成 太陽電池工場向け: ガラス基板又は6"ウエハーが入ったカセットを高速搬送



バニッシャー



ハードディスク用クリーンコンベア



半導体用高速クリーンコンベア

# 5-4 太陽電池関連製品



結晶シリコン太陽電池製造用ウェット装置

テクスチャリング装置(バッチ式) アイソレーション、PSGエッチング(バッチ式、インライン式) 配線形成装置

各種熱処理関連装置

縦型ガラス基板加熱装置 薄膜太陽電池EVA架橋炉 縦型多段式拡散炉 ウォーキングビーム式連続乾燥炉 チューブ式拡散炉



テクスチャリング装置



ISO/PSG装置



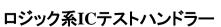
キュア/アニール炉

# 5-5 半導体関連製品



テストハンドラー	ロジック系等のIC用のパッケージング後の検査工程で良品と不良品に自動選別する装置。 低温~高温(-55℃~155℃)に対応
半導体製造及び部品洗浄装置	・半導体向けウェット処理装置・・洗浄装置、レジスト剥離装置、ナイトライド装置 ・半導体向け周辺設備・・・・・・石英管洗浄装置、各種保管庫、薬液供給ユニット
スライシング / ダイシングマシン	深切(厚物)をマルチブレードにて自動θ軸・自動アライメント機能と合わせ、高精度に 切断。 凍結固定切断対応。
レーザーアニーラ	裏面のみの熱処理により表面に熱ダメージを与えないIGBT素子用レーザアニーラ。 2波長レーザアニールにより、アニール深さを1~10μmの制御。高スループットを実現。
IPAベーパー乾燥装置	半導体(LSI、MEMS、パワーデバイス)製造の洗浄工程において仕上げとなる乾燥工程においてIPA(イソプロピルアルコール)蒸気を利用したパーティクル(異物)付着をゼロとした乾燥装置。







石英管洗浄装置



スライシング/ダイシングマシン <凍結固定切断仕様>



IGBT・パワー半導体素子用 レーザアニーラ



IPAベーパー乾燥装置

# 5-6 クリーニング関連製品



ワイシャツプレス機	ワイシャツを熱板、熱風で仕上げる装置 襟とカフス、タックと袖、およびボディを3台の装置で仕上げる高速タイプはワイシャツプレス機の定番商品 タック、袖、ボディを一体で仕上げるボディースリーブタイプもある
ウール仕上機	ジャケット、ブラウス、パンツ、スカートなどを仕上げる装置
自動包装機	クリーニング完了後の衣類を自動で包装する装置 ハンガーにかけたまま包装する立体タイプと、畳んだ状態で包装する平面タイプがある
アパレル関連機械	洋服の生産工程、縮絨機(生地を蒸気で安定化させる)、芯地・接着機(裁断後の生地を張り合わせる) プレス仕上げ機(完成商品のシワを取り成型する)等、各種装置をラインナップ



全自動包装機(立体タイプ)



ワイシャツ用ボディースリーブプレス機 (ダブルタイプ)



ジャケット・ブラウス仕上機



パンツ仕上機

# 5-7 工業用計器·制御通信関連製品



#### 工業計器

計測と制御も技術をコアに原子力発電所採用の記録計・データロガー、精密温度制御を中心とした制御機器、水質・圧力・水位などのセンサー機器まで、幅広い産業分野のオートメーション化に貢献。

#### 制御通信

電力、ガス、上下水道、鉄道をはじめとした大規模でかつ広域なネットワークシステムを支えるため、情報伝送装置、 遠方監視制御装置、データ処理装置のシステム製品から高精度電力計測機器および高信頼性モデムを提供し、社会 インフラの構築に貢献

#### 半導体

工業計器メーカーとして培った計測・制御・センシングの固有技術を生かし、ユーザーニーズにきめ細かく応えられる縦型・横型拡散炉、拡散炉管理システムおよび他社製を含めた拡散炉のリニューアル対応機器を提供



ペーパーレスレコーダ



ディジタル指示調節計プログラム調節計



ハイブリッドレコーダ **エ** \*\*\* =\*\*



圧力伝送器

工業計器製品





IP対応型接点情 報入室力装置



高精度トランスデューサ

IP対応型情報伝送制御装置

制御通信製品



<sup>縦型熱処理炉</sup> 半導体製品

# 5-8 ライティング関連製品



大光量·単一発光LED照明

投光器:スポーツ施設照明、投光設備、外部照明

高天井照明: 体育館、アリーナ、工場、倉庫、大型商業施設、公共施設特殊照明: 漁業用照明(船上灯、水中集魚灯)、農業用照明(補光用)

フィールド・エミッション・ランプ

面発光紫外線光源: 深紫外(UV-C,真空紫外領域)発光によりオゾン生成、殺菌

NDエミッター

FEL用電子源。軟X線管、電子ビーム源にも応用可能。









高天井照明

投光器

集魚灯

新面発光紫外光源



さあ今日も、

# ときめきと感動の日々であれ!

# しなやか光端技術企業 「TTTT大株式会社

#### 数字の処理について

記載されている金額は百万円未満を切り捨て、その比率については小数 第2位を四捨五入しています。

業績予想は、本資料の発表日現在において入手可能な情報に基づき作成 したものであり、 実 際の業績は、今後様々な要因によって予数値と異なる可能性があります。