







株式会社 エヌ･ピー･シー

代表取締役社長　伊藤 雅文

2013年4月11日

2013年8月期 第2四半期決算説明会

2013年8月期第2四半期決算概要

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

2013年8月期第2四半期決算概要

連結損益計算書

（単位：百万円）

	2012年8月期				2013年8月期		
	第2四半期累計		通期		第2四半期累計		
	金額	百分比（%）	金額	百分比（%）	金額	百分比（%）	前期比（%）
売上高	4,227	100.0	9,446	100.0	1,946	100.0	-54.0
売上総利益	554	13.1	1,241	13.1	323	16.6	-41.7
販売管理費	1,227	29.0	2,187	23.2	984	50.6	-19.8
営業利益	-672	-15.9	-945	-10.0	-660	-33.9	-
経常利益	-699	-16.5	-1,194	-12.6	-355	-18.2	-
税引前当期純利益	-699	-16.5	-1,543	-16.3	-355	-18.2	-
当期純利益	-503	-11.9	-1,806	-19.1	-372	-19.1	-

（注）前期比はその増減比であります。

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

2013年8月期第2四半期決算概要

貸借対照表

（単位：百万円）

（連結ベース）	2012/8期末（実績）		2013/8期2Q（実績）	2013/8期末（目標）
受取手形及び売掛金	1,396		1,251	1,596
仕掛品（受注分）	2,709	→	2,107	2,809
仕掛品（ユニット在庫）	1,166		1,006	666
原材料及び貯蔵品	749		711	549
前受金	444		478	744
キャッシュの改善			+979	+700

・当初予定どおりに進捗
・顧客の太陽電池市場の再拡大に備えた設備投資意欲は旺盛
・装置発注は想定よりも後ろ倒し

損益計算書

・売上総利益率：16.6%に改善（前年同期比+3.5ポイント）
・販売管理費：243百万円削減（前年同期比-20%）
・営業損失：前年同期より12百万円赤字幅を縮小
・円安の影響による営業外収益の発生



出所：NPC-Prepared-1304

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

今期取り組みのレビュー

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

今期取り組みのレビュー①
ー 研究開発による製品力強化

	投入した新製品12機種	増産	置換	改造
汎用化 低価格化	SLMラミネーター	○	○	
	C型セル自動配線装置	○		
	2ステップラミネーター	○	○	
全自動化 高効率化	3ステップ多段式ラミネーター	○	○	
	LHS対応配線装置	○	○	○
	全自動高速電極形成ライン	○	○	○
	低電圧化対応電極形成装置	○	○	○
	高速セル自動配線装置	○	○	○
	導電性ペースト(CP)対応セル自動配線装置	○	○	○
	バックコンタクトセル対応自動配線装置	○		
	モジュール用レーザー検査装置	○	○	○
	セル/ストリング用レーザー検査装置	○		○

強化製品の実績例

2ステップラミネーター／3ステップラミネーター



・生産性向上需要に合致
・複数の受注実績あり

置換・改造需要に合致した装置



・変換効率、生産性向上需要に合致
・主要大手顧客からの大型受注を獲得

レーザー検査装置



・太陽電池の長期信頼性への注目から需要増
・SEMI標準化　2013年10月予定
・セルメーカーから高い評価を獲得

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

今期取り組みのレビュー②
ー 太陽電池事業の深耕

日本市場の活性化

全量買取制度 / 円安傾向 / 高品質への要求

↓

顧客の生産能力を超過する需要

↓

受託加工のニーズ拡大

↓

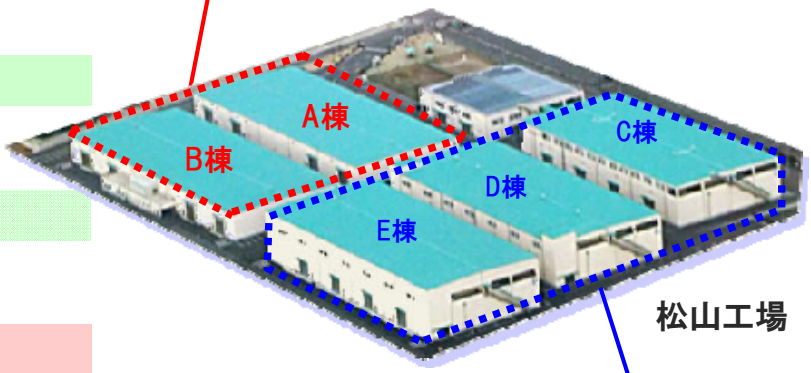
長期大型受注を獲得

期　間：第1期 2年間（平成25年6月～）

受託量：20MW/年からスタート

モジュール受託加工

A棟、B棟(2床)：加工ライン設置
最大生産規模約250MW/年



松山工場

太陽電池製造装置

C～E棟(5床)
太陽電池製造装置、自動化装置、真空包装機を製造

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

今期取り組みのレビュー③
ー 太陽電池事業からの展開

自動化装置：実績と引合

真空断熱パネル(VIP)用高真空包装機

市場拡大の見込み



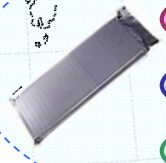
建材業界
原材料業界
家電業界

ガラス業界



ガラス移載機

食品業界
冷凍食品関連自動機他
自動車業界
エアバック用関連装置他
電子業界
コンデンサー封止装置他
印刷業界
貼り合せ装置他



原材料業界
建材業界
家電業界

真空断熱パネル(VIP)用高真空包装機

● NPC拠点

太陽電池業界

幅広い技術力

真空技術
光学技術
接合技術
搬送技術
温度制御技術
検査・計測技術

海外サポート力

NPC
NPC China
NPC Korea
NPC Taiwan

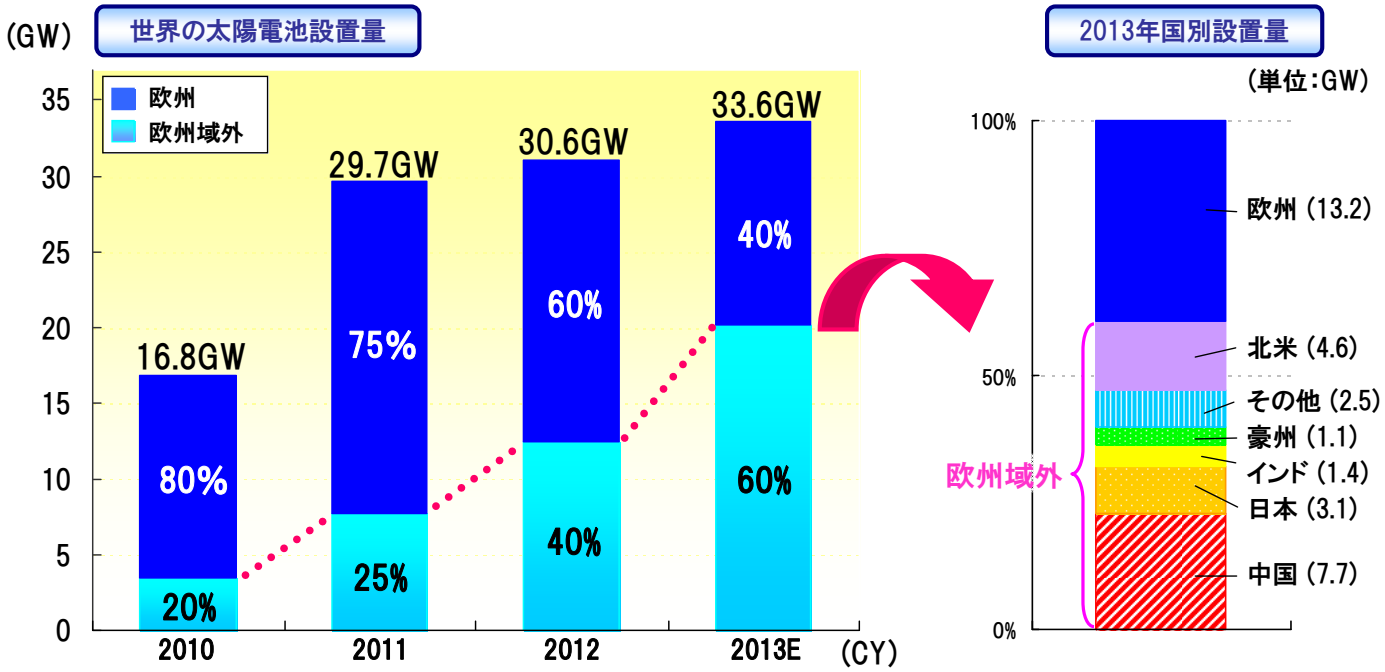
Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

太陽電池市場

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

太陽電池市場① 欧州域外へ拡大

設置需要は堅調に推移
2013年：欧州域外の市場が欧州を上回る



出所:2010-2011年設置実績、国別の割合:EPIA(欧州太陽光発電産業協会),"Global Market Outlook For Photovoltaics until 2016", pp.66-67, May, 2012
2012年設置実績、2013年設置予想値:2013年1月以降発表の統計データ平均値(リサーチ会社、銀行等:10社)
2012年設置実績、2013年設置予想値の国別割合:NPD Solarbuzz,"Marketbuzz 2013", March, 2013

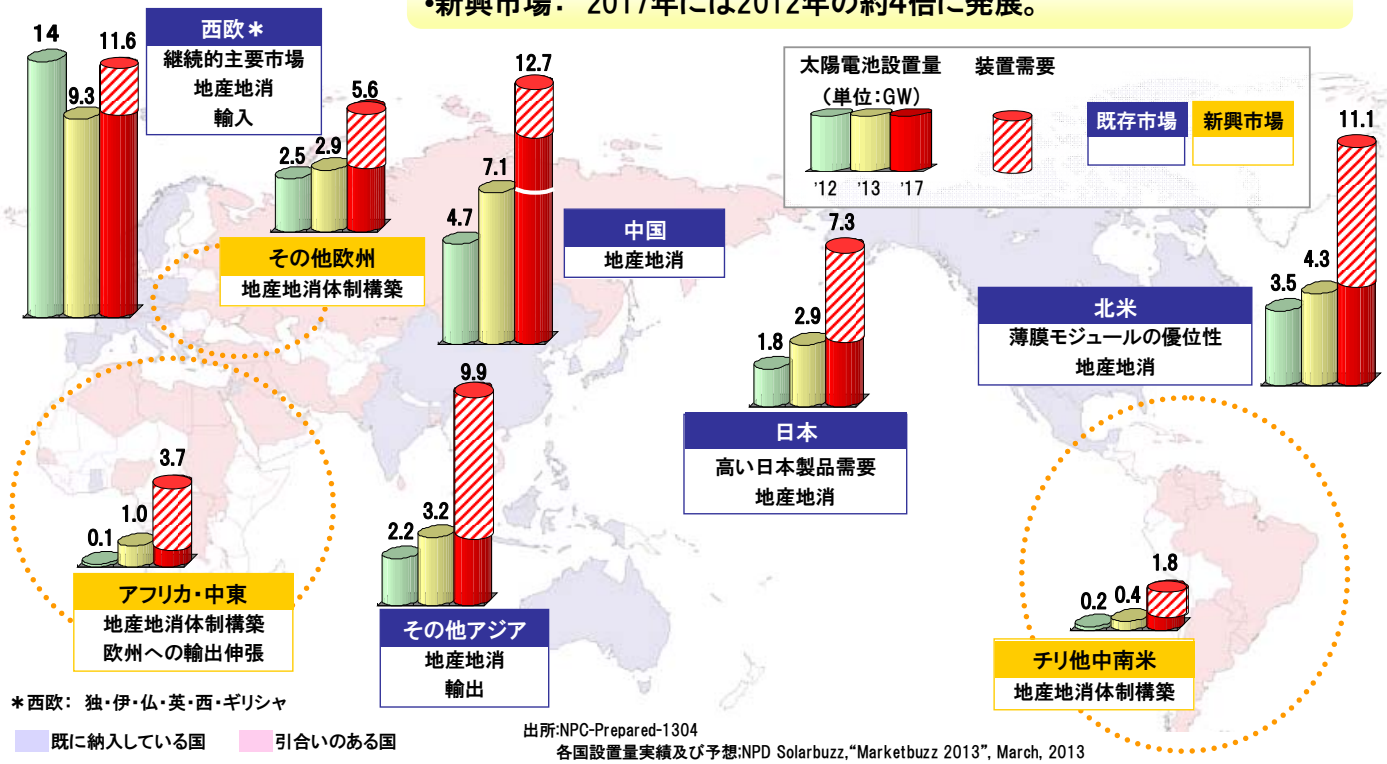
Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

太陽電池市場② 市場の拡がり―既存・新興市場

npcgroup. net
Beyond The Best

世界の太陽電池設置量(GW)

- 既存市場： 先進市場もさらに伸張。2017年には2012年の約2倍に発展。
- 新興市場： 2017年には2012年の約4倍に発展。



＊西欧： 独・伊・仏・英・西・ギリシャ

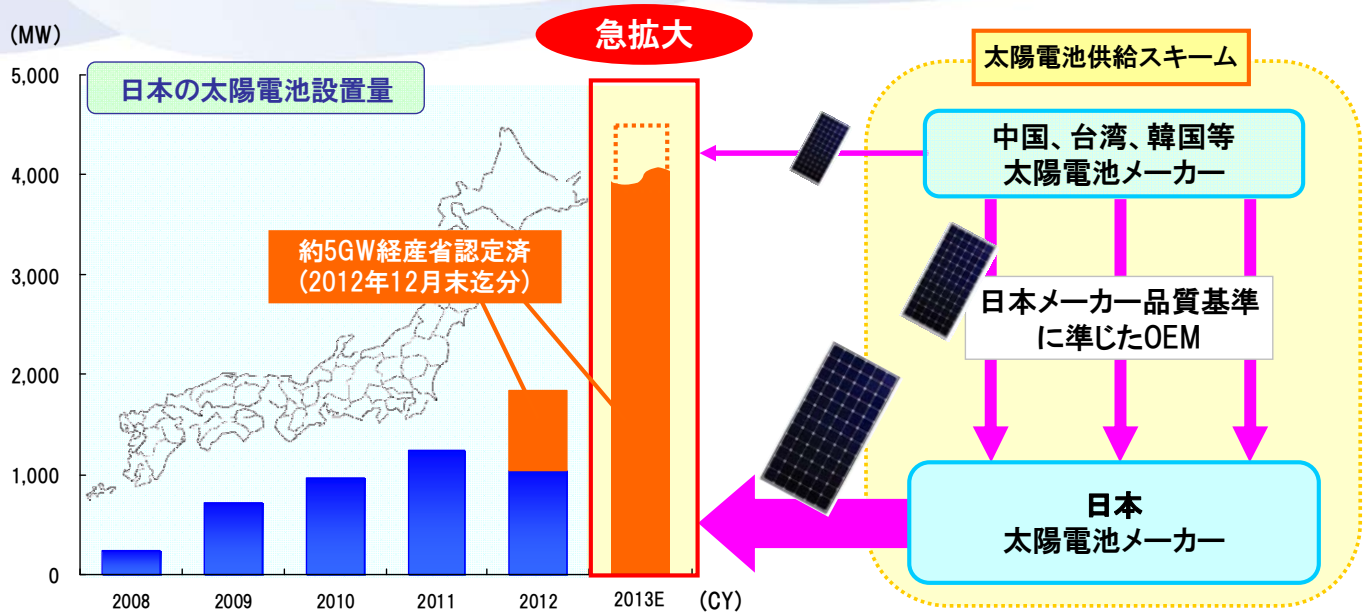
既に納入している国　引合いのある国

出所:NPC-Prepared-1304
各国設置量実績及び予想:NPD Solarbuzz,"Marketbuzz 2013", March, 2013

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

太陽電池市場③ 日本の太陽電池市場

npcgroup. net
Beyond The Best



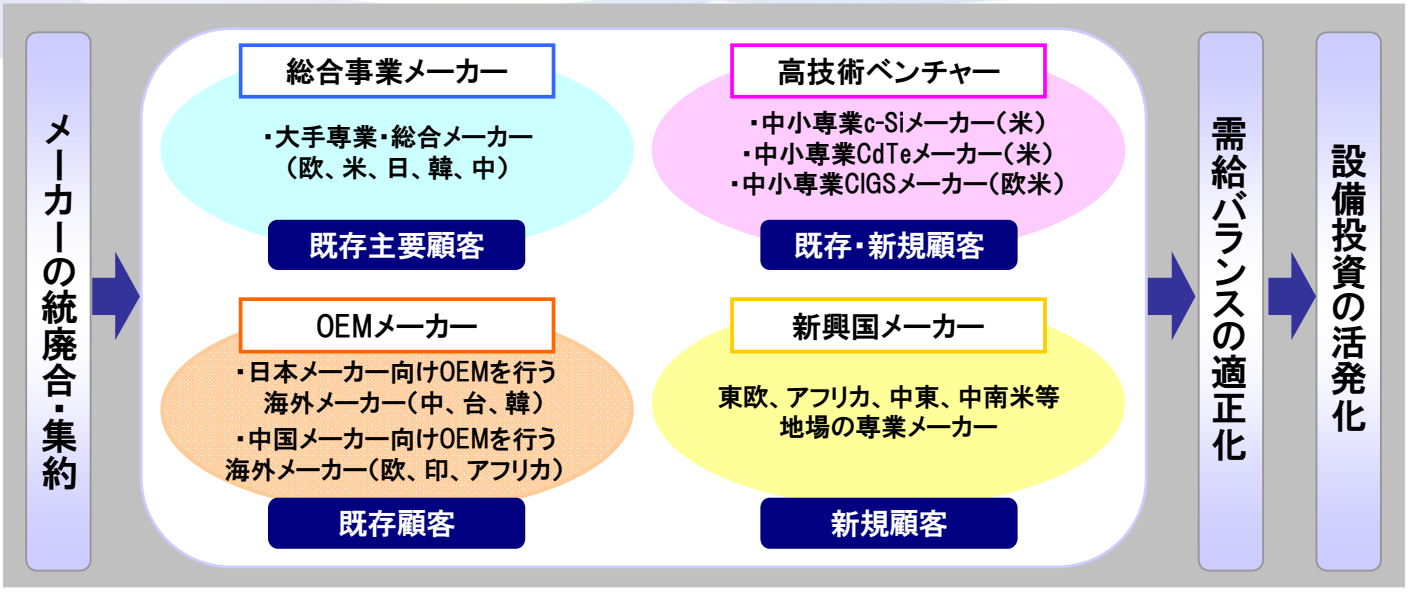
- 日本の太陽電池需要過多、装置需要が増加
- 円安の後押しもあり、日本メーカーの生産能力を超過
- アジアメーカーの全自動・高効率化装置需要の増加

NPC
日本、アジアへの納入実績
技術的な優位性

出所:NPC-Prepared-1304
設置量:NPD Solarbuzz,"Marketbuzz 2013", March, 2013
認定設備容量:経済産業省データ

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

太陽電池市場④ メーカー統廃合と当社装置需要



出所:NPC-Prepared-1304

NPC

既存顧客の維持
- ●高い納入実績
- ●市場ニーズに合致した製品の展開

＋

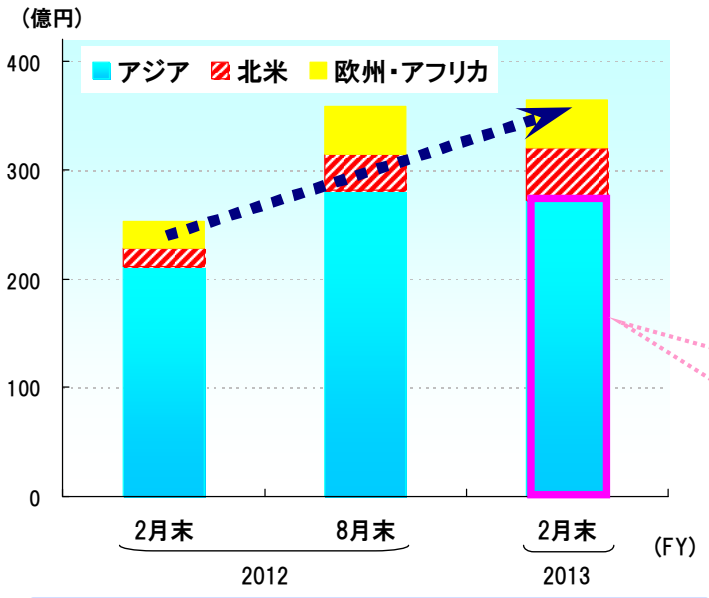
新規顧客獲得
- ●高技術ベンチャーとの製造技術の開発協力
- ●新興市場への「装置＋加工技術」の販売

→ **受注回復**

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

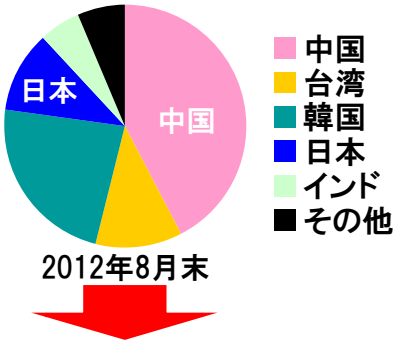
当社引合動向

引合残高の推移

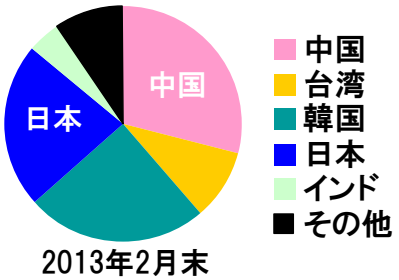


引合残高は前年同期比で約40%増、北米が約3倍に増加
約75%がアジア地域

アジア地域の引合状況



2012年8月末



2013年2月末

- 日本メーカーからの引合が増加
- 中国メーカーからの引合が減少

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

出所:NPC-Prepared-1304

2013年8月期通期業績見通し

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

2013年8月期業績予想修正概要

連結損益計算書

（単位：百万円）

	第2四半期累計（実績）		通期（期初予想）		通期（修正予想）		
	金額	百分比（%）	金額	百分比（%）	金額	百分比（%）	期初予想比（%）
売上高	1,946	100.0	10,493	100.0	8,220	100.0	-21.7
売上総利益	323	16.6	1,921	18.3	1,342	16.3	-30.1
販売管理費	984	50.6	1,774	16.9	1,875	22.8	5.7
営業利益	-660	-33.9	147	1.4	-533	-6.5	-
経常利益	-355	-18.2	92	0.9	-212	-2.6	-
税引前当期純利益	-355	-18.2	294	2.8	9	0.1	-96.9
当期純利益	-372	-19.1	274	2.6	4	0.0	-98.5

（注）期初予想比はその増減比であります。

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

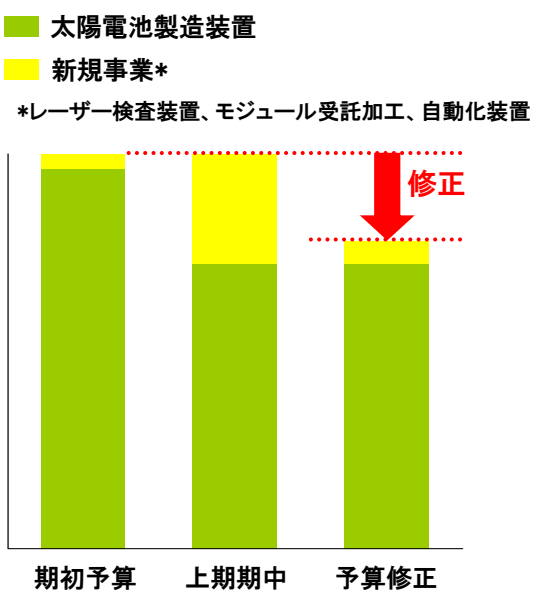
2013年8月期業績予想修正要因

期初予算
装置需要は下期より回復を見込む。
業績予想への新規事業の影響はほとんど織り込まず。

上期期中
装置需要回復は期初の想定スピードにいたらず。
新規事業の売上の業績予想への反映が可能に。

予算修正
慎重に立ち上げを行ったため、
新規事業の売上への大きな貢献は来期以降へ。

業績予想(売上高)の推移



Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

今後の取り組み

重点項目	今後の取り組み
太陽電池製造装置	**既存顧客の維持と新規顧客の獲得** ・顧客ニーズ(高効率化)への対応 ・置換・改造案件の強化 ・OEMメーカーへの販売強化 **レーザー検査装置** ・他検査を組み込んだ複合機の販売 ・競合他社メーカー装置への組み込み対応 ・フィールド用検査装置の開発
モジュール受託加工	**受託加工ビジネスの拡大** ・最大生産規模約250MW/年 **太陽電池製造装置の改善** **加工技術の蓄積** ・「装置＋加工技術」の販売
自動化装置	**自動化装置の販売強化** ・太陽電池業界以外の様々な業界への展開 ・日本企業の海外拠点への拡販 **真空断熱パネル製造装置の重点展開**

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.

本日はありがとうございました

NPCグループは、
「我々は、もの創りを通して、自然と社会と人間に必要とされる企業を目指します。」
という企業方針にのっとり、たゆまぬ技術革新の努力により創り出す製品を通じ、地球環境、地域社会等に貢献して参ります。

IR問い合わせ窓口

株式会社エヌ・ピー・シー　　企画情報部　IRグループ

電話　：03-5615-5069　　FAX　：03-3801-0721
E-Mail　：npc.ir@npcgroup.net

＜将来見通し等に関する注意事項＞

本資料につきましては投資家の皆様への情報提供のみを目的としたものであり、売買の勧誘を目的としたものではありません。

本資料における、将来予想に関する記述につきましては、目標や予測に基づいており、確約や保証を与えるものではありません。また、将来における当社の業績が、現在の当社の将来予想と異なる結果になることがある点を認識された上で、ご利用ください。

また、業界等に関する記述につきましても、信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、当社はその正確性、完全性を保証するものではありません。

本資料は、投資家の皆様がいかなる目的にご利用される場合においても、お客様ご自身のご判断と責任においてご利用されることを前提にご提示させていただくものであり、当社はいかなる場合においてもその責任は負いません。

Copyright © 2013 NPC Incorporated. All rights reserved.