

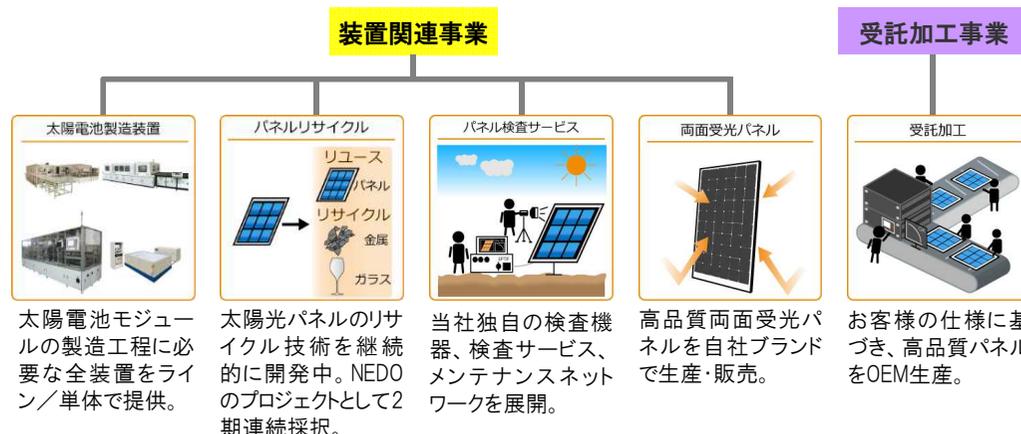
会社概要

商号 株式会社エヌ・ピー・シー (英名:NPC Incorporated)
 所在地 東京都台東区東上野1-7-15 ヒューリック東上野一丁目ビル5階
 代表者 伊藤 雅文
 設立 1992年12月
 資本金 28億12百万円 (2015年8月31日現在)
 売上高 93億49百万円(2015年8月期)
 決算期 8月31日
 事業所 本社 (東京都台東区)
 松山工場 (愛媛県松山市)
 連結子会社 NPC America Corporation (米国)
 NPC China Co., Ltd. (中国)
 従業員数 177(連結)/172(単体)(2015年8月31日現在)

沿革

- 1992年 12月 真空包装機の製造・販売を目的として、東京都に株式会社エヌ・ピー・シーを設立
- 1994年 9月 太陽電池製造用真空ラミネーターの製造・販売開始
- 1996年 8月 米国ニュージャージー州にNPC America Corporationを設立
- 1998年 5月 セルテスター・セル自動配線装置・モジュールテスターの製造・販売を開始
- 1999年 8月 ドイツ・ケルン市にNPC Europe GmbHを設立
- 2000年 1月 愛媛県に株式会社メクトを設立 (現松山工場)
- 2005年 8月 ISO14001取得
- 2007年 6月 東京証券取引所マザーズ市場に株式を上場
- 2009年 8月 ISO9001取得
- 2010年 9月 ドイツの太陽電池製造装置メーカーであるMeier Solar Solutions GmbHの事業を買収
- 9月 中国上海市にNPC China Co., Ltd.を設立
- 2011年 3月 台湾新竹市にNPC Taiwan Co., Ltd.を設立 (2013年8月に閉鎖)
- 9月 韓国水原市にNPC Korea Co., Ltd.を設立 (2013年8月に閉鎖)
- 2012年 4月 ドイツの子会社NPC Europe GmbHとMeier Solar Solutions GmbHを合併し、NPC-Meier GmbHを設立 (2013年9月に閉鎖)
- 11月 太陽光パネルの受託加工、自動化装置の製造・販売を開始
- 2013年 9月 太陽光発電システム関連機器の提供、太陽光発電システムのメンテナンスサービスや検査装置等の提供を開始

事業内容



●当社の各種検査装置



モジュールテスター



EL検査装置



レーザー検査装置



屋外EL/PL検査装置
『エプティフ』

●太陽光パネルリサイクル

テーマ：『如何にガラスを割らずに太陽光パネルを解体するか』

【図： パネル解体プロセス及び必要な装置】

外枠のアルミフレームを取り除く	バックシートを削り取る	ホットナイフでEVAとガラスを分離する	ガラスを研磨して残存するEVAを取り除く
アルミフレーム除去装置	バックシート切削装置	EVA/ガラス分離装置	ガラス表面のEVA除去装置

- 2014年7月～2015年2月： NEDO「太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト」に採択
EVAとガラスの分離装置開発完了
- 2015年9月～： NEDO「太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト」に採択
4年間の長期プロジェクトによりガラス表面のEVA除去装置を開発中
実証プラントによる試験開始 → 事業化
- 2017年9月以降：