

会社案内

Corporate Profile



エヌピーエス株式会社

〒017-0005 秋田県大館市花岡町字前田 40-16

TEL 0186-46-3131 FAX 0186-46-2890

URL <http://www.nps-co.jp>

会社概要

商号 エヌピーエス株式会社（英文表記：NPS Co.,Ltd）

設立日 2008 年 2 月（創業 1987 年 12 月）

役員 代表取締役社長 韓 志新

取締役 那日松

取締役 黄 鶴

監査役 梅川 貢一郎

資本金 8,000 万円

売上高 年商 9 億 3000 万円（2025 年 6 月期）

従業員数 27 名（男性 15 名 女性 12 名）

株主 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社（PSS）

主な事業内容 医療機器（第二種・第三種）の、開発・設計・製造を行っている会社です。

主に、DNA（遺伝子）検査・研究用機器や、IVD（体外診断）機器などあります。

その他に、半導体関連装置の開発製造や、医療機器に使用される PCB 基板などの開発設計も行います。

取引先企業

・プレシジョン・システム・サイエンス株式会社

・日本パルスモーター株式会社

・株式会社ケーブ

・TDK 株式会社

・シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社 他

沿革

1987 年 12 月	日本パルス大館株式会社設立
1998 年 3 月	日本パルスモーター株式会社と合併
2005 年 8 月	医療機器製造業許可取得
2008 年 2 月	エヌピーエス株式会社設立（親会社より分離）
2009 年 9 月	プレジジョン・システム・サイエンス株式会社（以下、PSS）より出資を受入（33.4%）
2011 年 10 月	ISO13485【医療機器の品質保証】（2003 年度版）認証取得
2012 年 7 月	PSS の子会社化（51%）
2016 年 7 月	PSS の完全子会社（100%）により、試薬事業を移管
2022 年 4 月	試薬工場増築
2025 年 7 月	試薬・消耗品事業を PSS へ業務移管

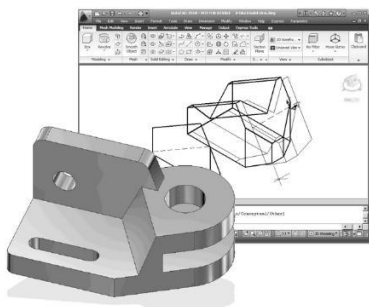
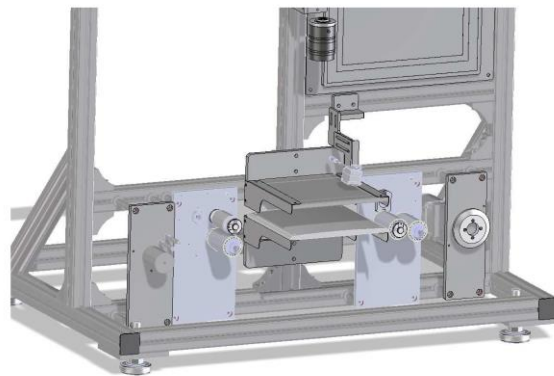
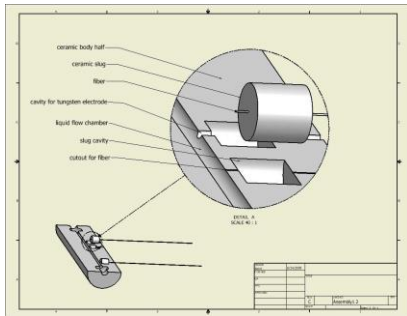
1987 年に秋田県と大館市の誘致企業の指定を受け、日本パルスモーター株式会社の 100%出資の子会社として事業開始。

1998 年に親会社と合併後、2008 年 2 月より新たな子会社エヌピーエス株式会社（NPS）としてスタート。

1.設計開発部門

メカ設計、電気設計、ソフトウェア設計など、トータルなシステム開発を実施しています。顧客要望に応え、開発から量産までを請負える体制を整えています。

海外輸出用の規格基準である RoHS、REACH などへの対応も可能ですし、医療機器の開発・製造規格である ISO13485 を取得しています。



2.装置製造部門

DNA 自動抽出装置について

血液や組織細胞などからゲノム DNA やウィルス RNAなどを全自動で抽出・精製するための装置です。最先端の研究施設や遺伝子検査を伴う医療現場、科学警察や親子鑑定など、幅広いフィールドで利用されています。

親会社の PSS はバイオ業界の大手企業を通じてワールドワイドに年間 1,000 台以上を販売しています。

magLEAD 6gC/12gC



magLEAD 6gC /12gC は、PSS 独自の特許技術である Magtration®による磁性体粒子の分離機構を搭載した全自動核酸抽出装置です。卓上型のコンパクトな仕様でありながら、6 検体または 12 検体までを同時に処理することが可能です。抽出操作は、専用の IC カードと試薬、消耗品をセットするだけで、初めての方でも簡単にご使用いただけます。

IC カードには、目的に応じた動作があらかじめ書き込まれており、様々な検体種からのトータル核酸抽出が全自動で行えます。

試薬は、あらかじめ必要量が分注されたプレパック試薬カートリッジとなっており、操作前の煩雑な分注作業は不要です。

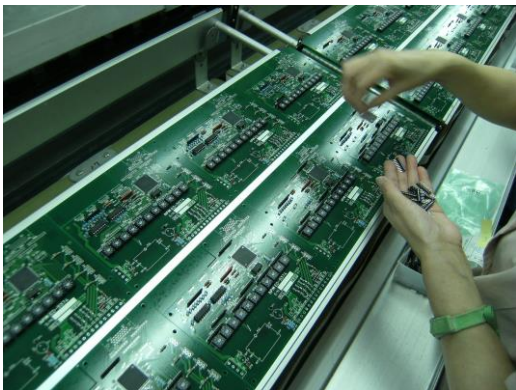
特徴

- プロトコル IC カード挿入、プレパック試薬の架設、サンプル・消耗品架設の 3 ステップスタートの簡単操作
- 独自開発した核酸抽出試薬「MagDEA Dx® SV」との組合せで様々な検体種に対応可能
- プレパック試薬と Magtration 技術(磁性粒子のチップ内ハンドリング)による抽出と 1 サンプル専用レーン方式でコンタミネーション防止
- 様々な検体（血液、組織細胞他）に対し、同じプロトコル IC カードとプレパック試薬でトータル核酸の抽出が可能
- 迅速な核酸抽出が可能(約 27 分)

その他の製品作業風景

基板製造、はんだ付け、検査、出荷

基板製造



検査



5.その他の受託製造

他社の製品ですが、製造工場として様々な製品を受託製造しています。

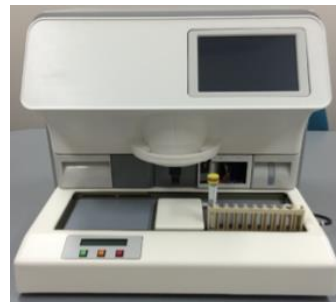
●血小板凝集能検査装置

採血直後の血液にて血小板凝集機能検査を
前処理せず、短時間で測定する装置



●尿検査搬送システム

小型ラックハンドラー全自動尿分析搬送装置
尿分析検体をラックハンドラーにセットして、ボタンを
押すだけで分析検体を搬送する機器



●褥瘡予防マット

(1) 体圧分散式マットレス

圧力を切り替えることで体圧を分散させ、
体の一部分に圧力が集中して加わらない
様にする機器



(2) 携帯型接触圧力測定器

床ずれのしやすい部分の接触圧を簡単に測
定する機器



勤務条件

基本給	資格給、能力給、その他諸手当
昇給	有り(年 1 回)
賞与	年 2 回 (6 月・12 月)
勤務時間	午前 8 時 15 分から午後 5 時 15 分 (1 時間休憩)
休日	会社カレンダーによる (完全週休 2 日制) 夏期休暇、年末年始、年間 125 日
加入保険	社会保険完備
福利厚生	新樹会 (互助会組織)、双葉会 (クラブ活動)、社員旅行
教育研修	新人研修、OJT