

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	にほん 日本パルスモーター株式会社			代表者名	増田 松敏		
				窓口担当	竹内		
事業内容	精密小型モータ、ドライバ・コントローラ製造			U R L	https://www.pulsemotor.com/		
主要製品	ステッピングモータ、リニアサーボモータ、LSI、ドライバ・コントローラ						
所在地	〒113-0033 東京都文京区本郷 2-16-13						
電話／FAX 番号	03-3813-8841／03-3813-8550			E-mail	y-takeuchi@npm.co.jp		
資本金(百万円)	100	設立年月	1952 年 5 月	売上(百万円)	5,780	従業員数	182

2. PR事項

『高度なモーションコントロールが創りだす世界へ製品を通じご支援させて下さい』

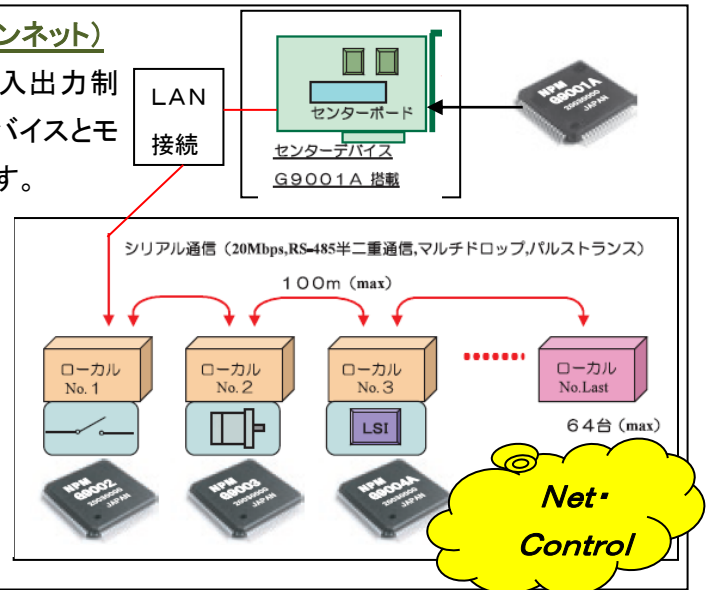
当社は、制御特性の高い各種モータ、ドライバ、コントローラ、アクチュエータとメカトロシステムの供給を通して広範な産業分野に貢献をしています。それらのシステムと部品を“モーションネット・コントロール&アクチュエータ”のコンセプトのもとで、高精度なトータルシステムを構築しています。以下その概要をご紹介します。

超高速シリアル通信システム Motionnet（モーションネット）

当社の高速シリアル通信LSI—Gシリーズをベースに入出力制御、メッセージ通信等を遠隔操作で行うと共に、電子デバイスとモータ等の省配線化により品質とコストの改善を提供します。

特長

- ① 1ボード当たりモーション制御が64軸と入出力制御256ポート(2048点)の組合で変更が可能
 - ② サイクリック通信で15.1 μ sec / ローカルが可能
 - ③ 割込通信が可能でリアルタイム性を保証
- ※ ボード販売とデバイス単体の販売を行います。仕様等の詳細はホームページで確認下さい。



新時代のアクチュエータ “シャフトモータ”

磁石とコイルだけの磁気回路で駆動するシンプルな構造のモータで、高精度な精密位置決め最適です。推力が大きく、接触部がない為に消音効果大でコアレスで軽量、などの様々な特長を有しています。



当社は、多種のステッピングモータ、シンクロナスモータ等を揃えて皆さまへご提供をさせていただいています。詳しくはホームページで確認下さい。



3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

・主要取引業界：

- ③ 流体制御分野（液体、エア、ガス等の制御機器等）
- ② 医療機器分野（検査分析機器等）
- ③ 産業機械分野（自動加工機、計測・検査機等）
- ④ 半導体・液晶製造分野（製造装置等）
- ⑤ 防衛・宇宙分野
- ⑥ アミューズメント分野

・高度モーションコントロール技術でロボット関連事業における位置決め精度の高度化をサポートします。