

「Patrafour 改」(パトラフォー改)

「Patrafour」はトヨタ自動車東日本(株)の製品です。

「Patrafour」を車椅子としてご使用の方は日進医療器株式会社様に問い合わせください。

(株)昭和電業社は制御用ベース車として「Patrafour 改」、WESN(車輪)の販売のみを行います。

「Patrafour 改」と「Patrafour」の違い

コントローラ(ジョイスティック部)を改造し、外部より制御可能としています。

ジョイスティック部(スイッチ切り替え)の変更により、外部制御信号(前後進0~5V, 左右0~5V, 両方とも2.5V中心)ジョイスティックが選択出来ます。

注意 改造をしているため車椅子としての保証はありません

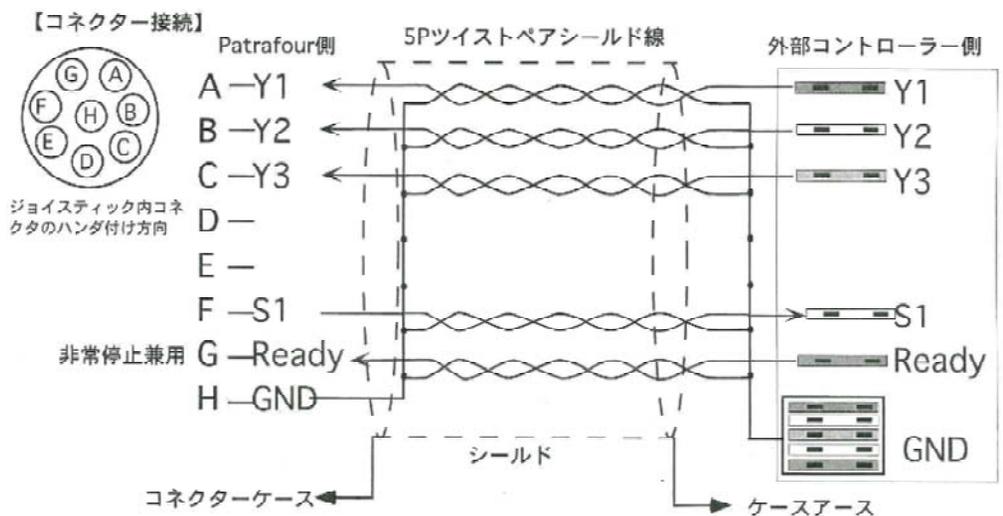
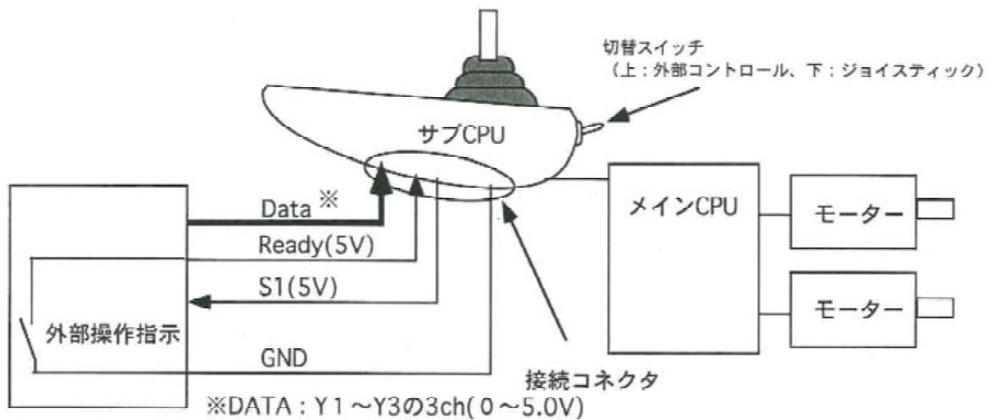


「Patrafour 改」のロボット、教材等としての用途

- 車椅子の研究用ベース車
- 自動走行用ベース車
- 自動搬送用ベース車
- その他

「Patrafour」4輪駆動の特徴

- ◎トヨタ自動車東日本(株)が特許取得のWESNを使用しています。
- ◎車輪の向きを変えずに、全ての方向に動ける特殊構造の車輪です。
- ◎前車輪の向きが変わらないため、後車輪の駆動をベルトで前車輪に伝達することに成功しました(世界で初めて商品化)。
- ◎シンプルな構造でありながら、4WDの実力を十分に発揮できます。
- ◎その場回転もできます。



「Patrafour」の仕様

トヨタ自動車東日本(株)のホームページをご覧ください

WESN®(前輪)の販売

WESNはトヨタ自動車東日本(株)の特許品です。
WESNは車輪の向きを変えずに、全ての方向に動ける特殊構造の車輪です。

各動作時のWESNの動き

- 直進する時は、車輪全体が縦回転します。
- その場回転する時は、駒が横回転します。
- 曲がる時は、車輪全体が縦回転しながら駒が横回転します。
- 地面と接した時のみ、駒は横に回転します。



標準仕様
(車いすに使用 300mm)

※1 WESN®(ウエスン)は全方向(東西南北)を表す造語(トヨタ自動車東日本(株)の商標登録済)です。
車椅子としての販売に関する問合せ 日進医療器株式会社 本社 営業部 Tel (0568) 21-0635
〒481-8681 愛知県北名古屋市沖村権現 35-2

株式会社昭和電業社 〒299-0111 千葉県市原市姉崎 7 4 5 - 2



TEL 0436-61-4616
FAX 0436-61-4644
http://k-sd.co.jp

