



平成 17 年 10 月 3 日

各 位

上場会社名 株式会社今仙電機製作所
本社所在地 愛知県犬山市字柿畑 1 番地
代 表 者 代表取締役社長 若山 恭二
コード番号 7 2 6 6
東証・名証 市場第一部
問い合わせ先 常務取締役 大澤 慶文
T E L 0 5 6 8 - 6 7 - 1 2 1 1

子会社における新製品発売に関するお知らせ

重度障害者向けの普通型電動車いすをはじめとする福祉機器の製造・販売を行う当社子会社である株式会社今仙技術研究所（本社：愛知県犬山市、代表取締役：河西真人）は、このたび、手動車いすに電動ユニットを装着する簡易型電動車いすの発売を開始することとなりましたので、お知らせいたします。

記

1. 新製品の名称
簡易型電動車いす（電動ユニット）「デイリーパル」

2. 新製品の概要

「デイリーパル」は、手動車いすをジョイスティック操作による電動車いすへ変身させる電動ユニットとして新規開発した製品であります。身体になじんだ手動車いすの使い勝手を損なわないよう、電動ユニット装着によって生じるサイズ・重量面でのデメリットを最小限に抑えたデザインとしております。また、乗っていて疲れない応答性の良い操作レスポンスを追及し、平地や緩やかな斜面で快適な走行を実現しております。

これまで重度障害者向け開発したフォースセンサなどの様々な入力装置も使用できるため、「デイリーパル」は幅広い障害者の皆様にご使用頂ける製品となっております。

「デイリーパル」の販売方法は、電動化する装置のみで販売する「デイリーパルユニット」と、手動車いすに装着した状態で販売する「デイリーパル車いすセット」の2通りで行います。駆動輪のタイヤサイズは22インチを標準として、20インチ、24インチも用意しております。また、速度は4.5km/h仕様車と6.0km/h仕様車の2種類を用意しております。

なお、「デイリーパル」は、平成17年9月27日から29日にかけて東京国際展示場（東京ビッグサイト）にて開催された「第32回国際福祉機器展H.C.R2005」に出展し、ご好評をいただいております。

3. 販売予定

(1) 発売時期 平成 17 年 10 月

(2) 販売価格

	ユニット価格	車いすセット価格
4.5km/h 車(LS)	260,000 円	360,000 円
6.0km/h 車(MS)	295,000 円	380,000 円

(3) 販売見込台数 800 台 / 年

以 上

<ご参考>

デイリーパルの特徴

・軽快で機能的なデザイン

ほとんどの機構部品を樹脂ケースで覆い、どんな車いすにもマッチするように彩度を抑えつつ、重量のあるモータやバッテリーが軽快に見えるように明るい色を採用した。また、表示・操作部は、電動車いすを初めて使用する方が戸惑うことがないような配色・配置とし、ジョイスティックレバー部には、3色 LED を光源とするマルチカラー照明を入れ、表示色によりバッテリー残量が分かる機能を持たせた。(業界初)

・静粛、長時間の走行性

モータはネオジ系マグネットを使用した小型高効率モータを採用。ギヤ部は6条ウォームギヤを採用し、静粛で高トルクな走りを実現した。バッテリーは24V 9 Ah の大容量ニッケル水素電池パックを搭載し、連続走行距離は約20 km と長時間の使用を可能とした。電池パックはワンアクションでロック解除、着脱可能な機構を取り入れ、専用急速充電器により最大3時間で充電ができる。

・選べる操作性と入力装置

電動車いすを初めて乗られる方から障害の重い方まで幅広くご使用頂くために、操作性フィーリングは、「ソフトモード」「標準モード」「スポーツモード」「トレーニングモード」の4つのモードから選んで設定ができる。

また、入力装置は、標準のジョイスティック装置の他に、普通型電動車いすで高評を得ている「フォースセンサ」や「ミニジョイスティック」「スイッチ入力」などが使用可能となっている。



デイリーパルユニット



デイリーパル車いすセット

<本製品に関する問い合わせ先>

株式会社今仙技術研究所 営業担当取締役 佐藤忠壽 ・ 営業部次長 小出洋

愛知県犬山市大字犬山字東古券 419 番地 TEL 0568-62-8221 (代表) <http://www.imasengiken.co.jp>