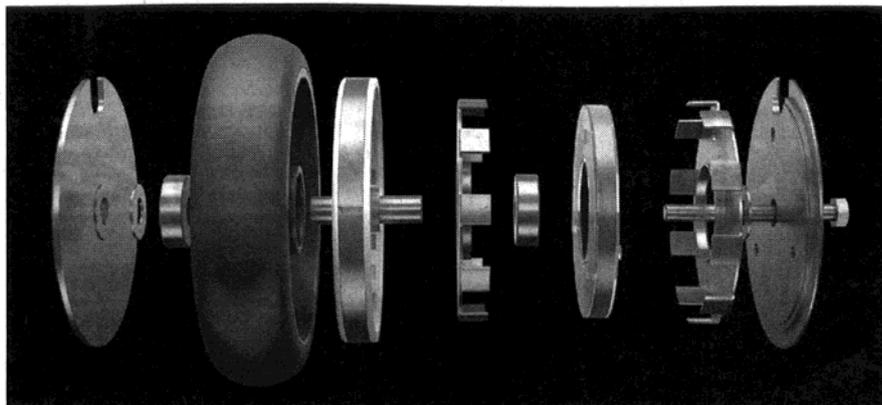


ユーエイキャスター

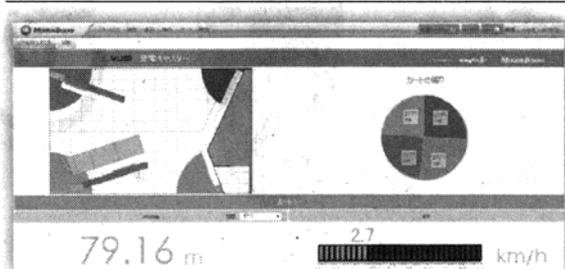
# 位置検出するキャスター開発



発電構造イメージ

ユーエイキャスター(東大阪市、関連会社)の合併により10月1日付でユーエイに商号変更は位置を検出する機能をもったキャスター「発電・センサキャスター」を開発した。9月11〜14日に東京ビッグサイトで開かれる国際物流総合展に参考出品する。

このキャスターは走行時の回転によって発電するエナジーハーベスティング技術(環境発電技術)を採用したバッテリーレス構造。無線通信モジュールと各種センサ



リアルタイムで走行距離と速度を表示する

を内蔵し、運搬機器に取り付けて稼動状況をモニタリングできる。物流倉庫や運搬工数の多い工場内での利用を想定し、使用頻度や動線を調査したいといったニーズに応

える。

センサーにより所在エリアを特定するほか、キャスターの回転数を計測してリアルタイムで走行距離と速度を表示する。2019年中の発売を予定。