

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	アクセスエンジニアリング株式会社			代表者名	中村 光寿		
				窓口担当	中村 光寿		
事業内容	ロボットの開発・受託品製造	URL	<a href="https://www.access-eng.com/">https://www.access-eng.com/</a>				
主要製品	車椅子ロボット「movBot」シリーズ、部品加工から装置設計組立						
所在地	〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名 7361-23						
電話/FAX 番号	042-785-2541/042-785-2540		E-mail	movbot@access-eng.com			
資本金(百万円)	25	設立年月	2000年12月	売上(百万円)	300	従業員数	9

### 2. PR事項

#### 『次世代・車椅子ロボット「movBot®シリーズ」の提供』

世界の高齢者化時代とスマートモビリティ時代に向け、movBot®（ムーボット）の開発・製造・販売を行います。従来の車椅子や電動車椅子では、実現出来なかった移動方法と、移動だけではない行動が取れるスマートパーソナルモビリティです。

#### movBot® ACE

階段の昇降が特徴



- ・人を乗せたまま、安全に階段を昇り降り
- ・階段に障害物があった場合、カメラが認識し自動で障害物を回避
- ・どんな道でも座席は水平維持
- ・前後輪軸の分離可動機構で、転倒する心配はありません

#### movBot® Nurse

介護現場に特化



- ・大柄な要介護者も、移乗装置を使い介護をする方が、一人で移乗作業ができます
- ・乗車のまま排泄ができ、おむつの使用が軽減できます
- ・マッピングと見守りシステムによる自律移動でき、移動での付き添い作業が無くなります

#### movBot® Office

オフィスや倉庫・商業施設での活用を想定



- ・真横に、斜めに、しかも回転もできます
- ・手元で座面の高さを最大 80cm まで上昇でき、高い場所にある物を、見たり取ることができます
- ・衝突防止機能を標準装備しています
- ・自動運転・自律走行でき障害物を回避しながら移動できます

弊社は、「ご要望の品、地球の隅々を、あるか、ないか 調べます。ないなら造ります。」

をキャッチフレーズとした商社機能も持っており、部品から装置設備まで、設計および受託製造に関してお客様のニーズを実現する為、国内外の協力会社を通じて、供給できるノウハウを存分に持っています。

### 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）

- 特許等実用新案件数 4件
- 採択された支援事業：中小企業基盤整備機構ハンズオン支援事業、相模原市中小企業開発補助金支援事業、東京都多摩イノベーションエコシステム支援事業など
- movBot®Office は、さがみロボット産業特区の「ロボット導入支援補助金」対象商品です。