

MIRS1701

健康イキイキ！！ プロジェクト

目が見えないからといって
外出、諦めてませんか？
MIRSがあなたを導きます。

視覚に障害を持つ方々は、常に外出に難がつきまといます。そんな方々を、MIRS1701のロボットはまるで盲導犬のように導きます。

外出頻度の向上が肉体的な健康を、安心・安全な誘導が精神的な健康を、難なく外出できる日々が社会的な満足を生み出し、ユーザを健康イキイキな毎日へと導きます。

機能



曲がり角検知



ワンタッチ救援要請



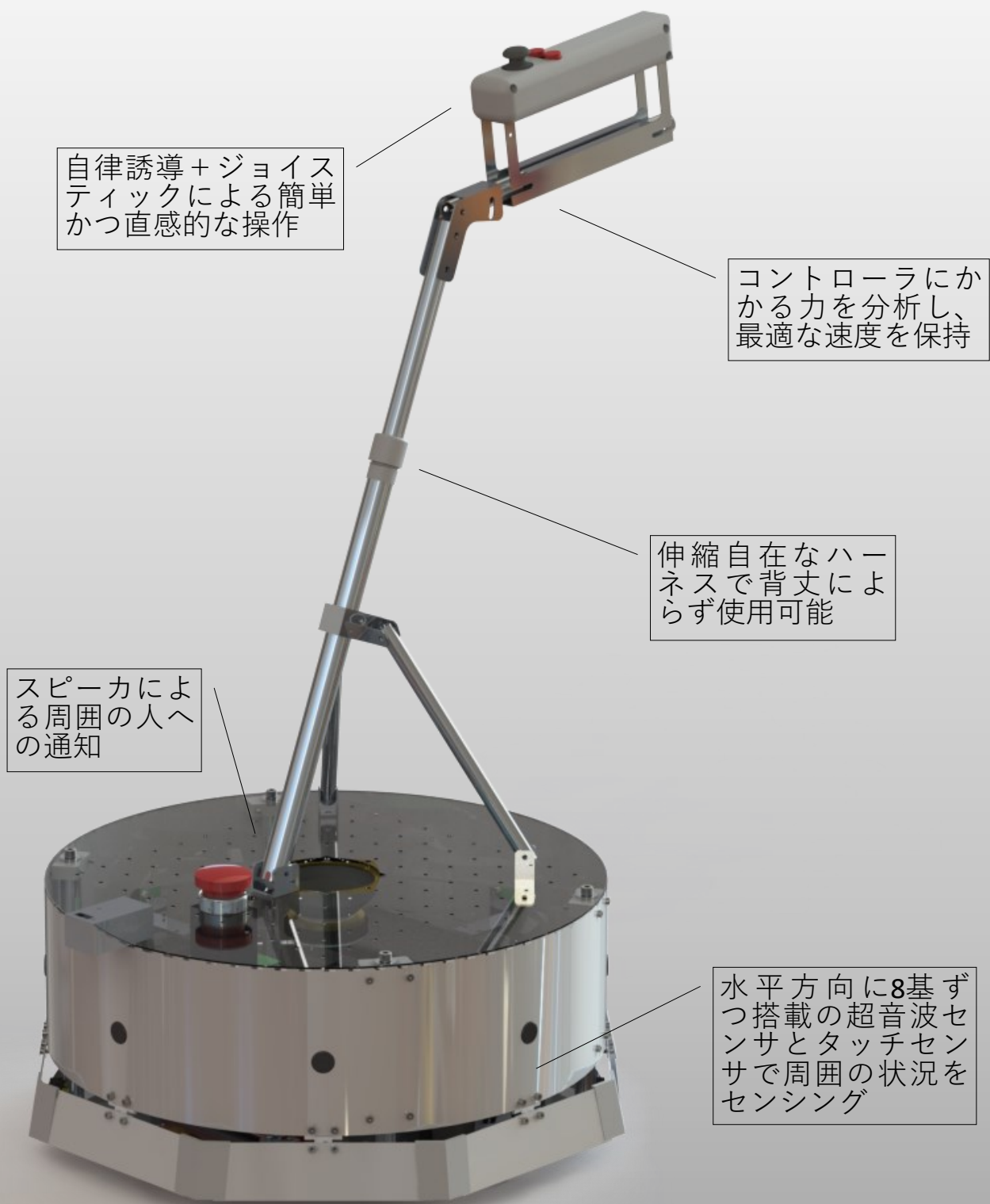
障害物検知



段差検知



ハーネスを離しても緊急停止



自律誘導+ジョイスティックによる簡単かつ直感的な操作

コントローラにかかる力を分析し、最適な速度を保持

伸縮自在なハーネスで背丈によらず使用可能

スピーカによる周囲の人への通知

水平方向に8基ずつ搭載の超音波センサとタッチセンサで周囲の状況をセンシング

主要諸元

機体直径	400~420[mm]	ハーネス高	750~800[mm]
重量	6.1[kg]	モータ	定格12.5[W]×2
センサ	超音波センサ	9個	バッテリー
	タッチセンサ	8個	
	静電容量センサ	1個	駆動用 7.2[V] 3900[mAh]×2
		通知インターフェース	骨伝導イヤホン