

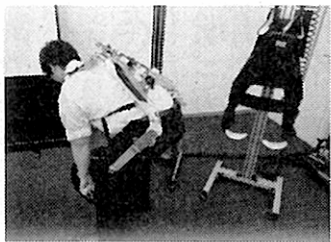
イノフィス

## 重量を2割低減

腰支援装着ロボ発売



東京理科大学発ベンチ  
ヤアのイノフィス(東京  
都新宿区、菊池功社長、  
03・52225・108  
3)は16日、腰支援用の  
装着型ロボット「マッス  
ルスーツ」の軽補助タイ



プ(写真)を25日に発売  
すると発表した。通常タ  
イプに比べ重量を2割減  
らし、荷物などを持ち上

げる際に最大23kgの力  
で補助する。工場や物流  
拠点での作業補助の用途  
を見込む。

同スーツは空気圧によ  
り腰の動きを支援する仕  
組み。空圧式は電動式に  
比べて軽く、強い力が出  
せる。最大補助力を23kg  
と24%抑えた。椎間板  
にかかる力が約半分にな  
るため、腰痛の予防につ  
ながる。約10秒で脱ぎ着  
できるため、現場での作  
業効率を落とさない。

また、欧州委員会の基  
準適合マーク「CEマー  
キング」も取得し、海外  
展開を始める。2015  
年度に2000-300  
0台の販売を目指す。