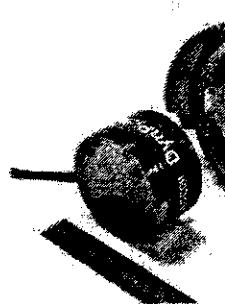


## 3軸力覚センサー 産口ボ用、小型軽量に ワコーテックが出荷



産業用ロボットの組み立て工程や搬送工程などで、3万台

県高岡市、岡田和広社  
長、0766・24・  
8011)は、小型で  
軽量の3軸力覚センサ  
ー「WGF-3M50-  
5-RG5」(写真)を

発売した。産業用ロボットの組み立て工程や搬送工程などで、3万台

は15万8000円(消費税抜き)。ロボットメーカーへや介護・福祉関連企業にサンプル出

荷を開始し、年内に1000台の販売を目指す。  
実績の高い静電容量方式を探り、力検出機



ワコーテック(富山

向検出の需要をにらむ。ロボットの大きさ

にしてはやわらかく、モ

に適合した直径50ミリ×  
高さ29・5ミリの外径

サイズとし、重量も1.5kgに抑えた。価格

は信頼性を高めた。センサの感度が高いた

一メートル対しては剛性を高めるようにして

構部を工夫して力に対応してはやわらかく、モ

ーメントに対しても剛性を高めるようにして

一メートル対しては剛性を高めた。センサの感度が高いた

め、微細な組み立て工

程や接触検知、搬送物の重量検知などにも使用できる。小型垂直多

関節ロボットや短軸ロボットで、ロボットシステムの構成 자체を安

価かつコンパクトにまとめる設備が増えてしま

り、小型・軽量の3軸センサーを開発した。