

レターブランク
加工技術が強み。単品
売りのほか、異なる種
類同士を組み合わせた

クロス



クロスローラー軸
受

旋回

機能を併せ持つ製品
(藤崎竜介)
(随時掲載)

力とモーメント感度比 10対1の3軸センサー

ワコック

ワコック(富山県高岡市、岡田和廣社長、0766・24・8011)はZ軸の定格荷重が50kg、X軸とY軸の定格モーメント

荷重が5kgのロボット用3軸力センサー(写真)を4月に発売する。力とモーメントの感度比が10対1の3軸センサーを初めて開

発した。50対1の従来品と比べ、大きなモーメント荷重が加わる用途に適用しやすい。価格は25万円程度。ロボットによる精密組立

てなどでの利用を促し、2016年度に1,000台の販売を目指す。

内部構造の見直しにより耐ノイズ性を強化し、モーメント荷重への感度を高めた。力センサーをロボットに適用する場合、回転方向の力であるモーメント荷重が大きくなりやすいが、「従来品だと大きなモーメントに対応するため定格荷重をアップして使わざるを得なかつた」(鈴木信人)

取締役東京営業所長)という。力とモーメントの感度比を10対1にして製品サイズ、コストなどの面で最適な機種を選択できるようになる。4月発売予定の第1弾機種は大きさが直径80mm×高さ32.5mm。今後、定格値の異なる製品も投入し、シリーズ化する方針だ。

、競争力確保に必要

いたわけではなく、おけるさまざまな大学・事例として示唆に富む。段階からおよそ研究機関や、企業において企業が抱え込むのもいい

息の長いものが多い点と、もうひとつその裁量がリーダーに多く委ねられる点が挙げられよう。

「ペッパー」と電子看板連携機能を追加

板に表示できる。料金は1台当たり月額5000円(消費税抜き)など。動作設定サービ

スリストダクト

かって廿二歳で用余潤能が子のいそが、出でても、出でても、あらゆる場所がよ。