

2023年5月16日

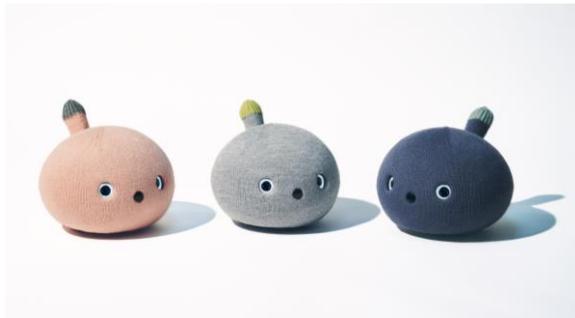
各位

会社名 ニデックプレジジョン株式会社  
代表者名 代表取締役社長執行役員 熊谷 武彦  
所在地 東京都板橋区志村 2-18-10

**パナソニック エンターテインメント&コミュニケーション株式会社製コミュニケーションロボット  
「NICOBO」への RC モジュール採用について**

パナソニック エンターテインメント&コミュニケーション株式会社（以下、パナソニック）が5月16日より販売を開始するコミュニケーションロボット「NICOBO（ニコボ）」の駆動用途にニデックプレジジョン株式会社（以下、当社）のRC（Radio Control）モジュールが採用されました。

**Panasonic**



コミュニケーションロボット「NICOBO」

**Nidec**



ニデックプレジジョン製 RC モジュール

パナソニックが発売したコミュニケーションロボット「NICOBO（ニコボ）」は「心の豊かさ」という価値提供を模索する同社の社員提案のプロジェクトから生まれた“弱いロボット”です。人の代わりに作業を行うロボットとは異なり、なにをするわけでもないニコボという存在が、周囲の人の優しさや笑顔を増幅し、今までにないロボットと人との幸せなかわり方を新たな価値として提案することを目指しています。

「NICOBO」に採用された当社の RC モジュールは、減速機、制御基板、角度センサが一体化になったアクチュエータで、指令コマンドに対する角度位置、速度、トルクを忠実に動作実行します。小型・軽量でありながら高トルク、高強度、高角度精度を兼ね備えており、1つの RC モジュールで、「NICOBO」の『体を左右に回転させる、上下に傾く、しっぽを左右に振る』といった動作を実現してします。良好な制御性と静粛性で、「NICOBO」のかわいらしさを最大限に表現しています。

当社の RC モジュールは二足歩行ロボット、マニピュレーターにも採用されており、更なる市場として家電製品、監視カメラ、電子錠等の新たな分野への参入も検討しております。

今後も当社は精密なものづくりでお客様の小型・軽量化ニーズに応え世の中になくてはならない製品を生み出していきます。

RC モジュールに関するお問い合わせ先：  
ニデックプレジジョン株式会社 営業第二部電子グループ TEL(03-3965-1262)

パナソニック「NICOBO」製品ページ：<https://ec-plus.panasonic.jp/store/page/NICOBO/>