

# 一般部門

## 優秀賞



**ロボテック**  
 高精度荷重センサーと速度可変サーボシステムを組み合わせた電動ハランサー。制御に独自の慣性補償制御を組み込み、約1秒のつもり荷でも数百グラムの力で荷に衝撃を与えず優しくハンドリングできる。重量センサーでチェーンの張力を常時測定し、荷の重量が変

化しても瞬時にバランスする。またフックが外れた場合でも速度・加速度制限により危険な動作を制限。荷重分解能は定格荷重の1万分の1を確保し、高精度の制御が可能。2台を協調運転することで荷を傾けずに通常のハランス制御ができる。無線通信のため端末の設置場所を選ばない。  
 (東京都中央区)

### 電動ハランサー「ムーンリフタ」

## 第31回

# 「中小企業 優秀新技術・ 新製品賞」

「第31回中小企業優秀新技術・新製品賞」(りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞社共催、経済産業省中小企業庁後援)の受賞作品が決まった。応募総数349件のなかから、厳正な審査の結果、中小企業庁長官賞1件、優秀賞11件、優良賞12件、奨励賞14件の計38件が受賞の栄誉に輝いた。内訳は一般部門が長官賞1件、優秀賞9件、優良賞10件、奨励賞11件の計31件、ソフトウェア部門が優秀賞2件、優良賞2件、奨励賞3件の計7件。中小企業の独創性や技術力をいかに発揮した秀作がそろう踏みした。