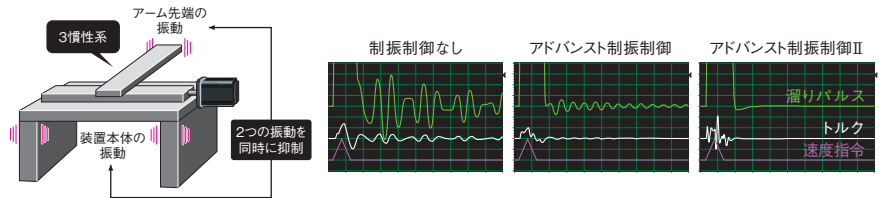


## アドバンスト制振制御II

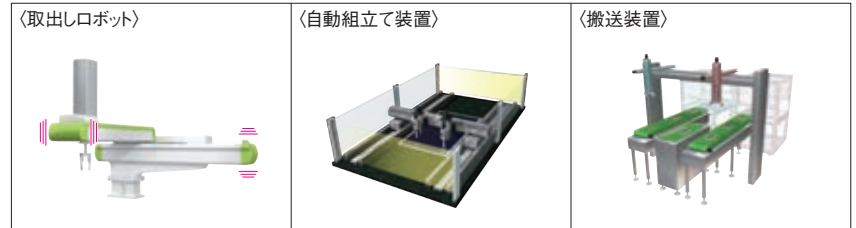
特許  
出願中 機能UP

3慣性系の機械に対応した振動抑制アルゴリズムにより、低周波振動を2つ同時に抑制可能。調整もMR Configurator2から簡単に実施できます。

アーム先端や装置本体の残留振動の抑制に効果を発揮します。残留振動の抑制により整定時間を短縮できます。



適用事例



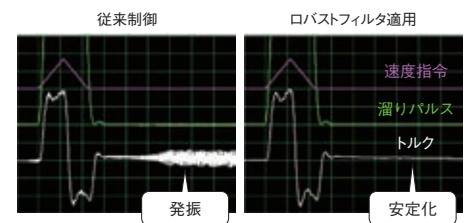
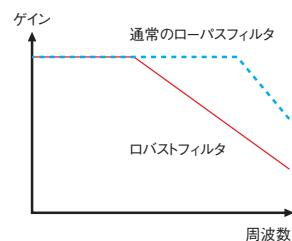
## ロバストフィルタ

特許  
出願中 NEW

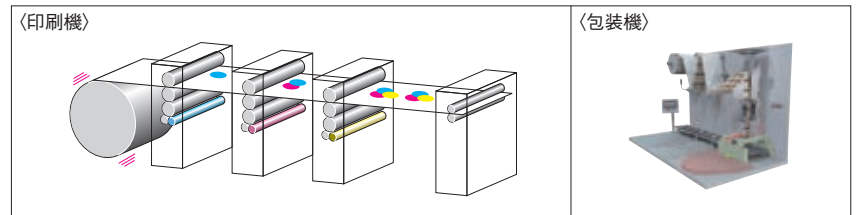
印刷機や包装機など、ベルトやギアで駆動する大慣性装置において、従来制御では難しかった高応答と安定化の両立を、機能を有効にするだけの調整レスで実現。

広い周波数範囲のトルクを緩やかに低減することで、従来と比較してより大きな安定性を確保できます。

ロバストフィルタ



適用事例



## 機械共振抑制フィルタの拡張

機能UP

フィルタ構造の高度化により、適用周波数範囲を100 Hz～4500 Hzから10 Hz～4500 Hzへと拡張。さらに同時適用可能なフィルタ数を2個から5個へと拡張することで、機械の振動抑制性能を向上しました。

