KURODA JENATEC

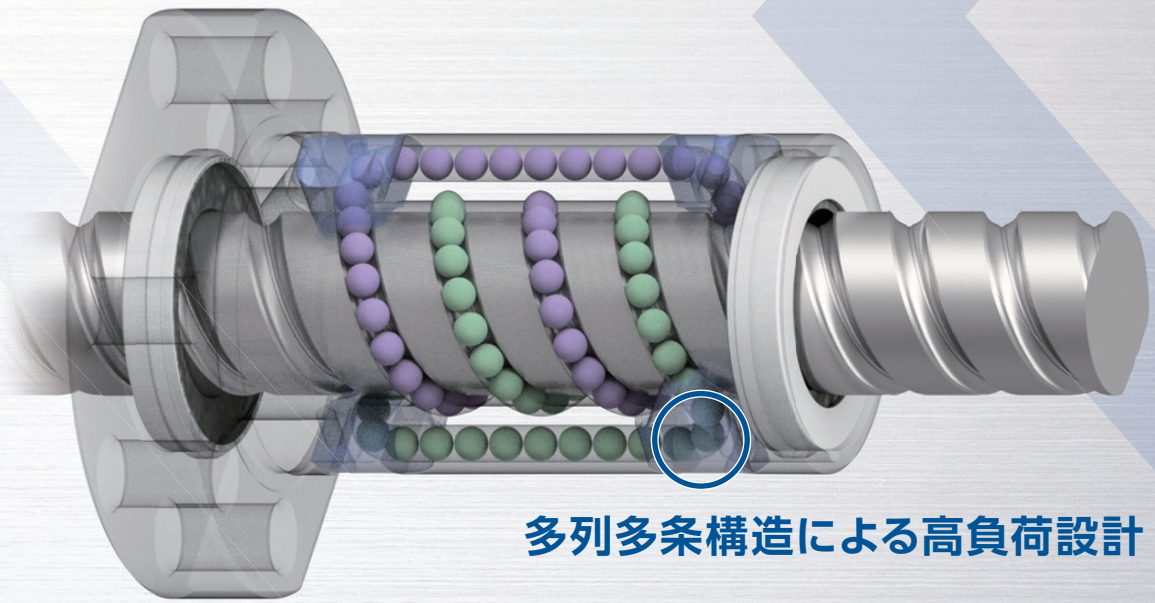
AD.AHシリーズ

高負荷用サイドデフレクタ™ボールねじ

High Load Capacity Ball Screw

高負荷アプリケーション対応

高速搬送や静音性、小型化を備えた最新式サイドデフレクタ™ボールねじにより、
高負荷アプリケーションにも対応

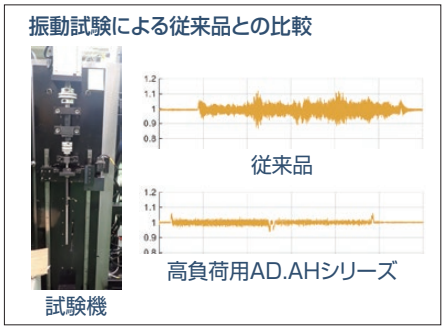


多列多条構造による高負荷設計

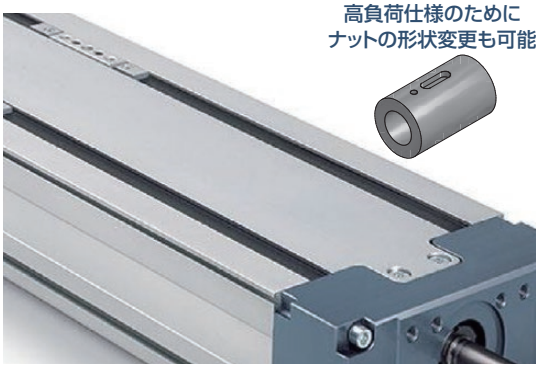
用途例

■ ウエハハンドリングロボット

提案例：高負荷搬送と低振動化



■ 電動シリンダ&アクチュエータ



2条仕様の対応可否

	対応可否	基本動定格荷重	基本静定格荷重
AZ1605	×	1.82倍	2倍
AZ1610	○		
AZ1616			
AZ1620			
AZ2005	×		
AZ2010			
AZ2020	○		
AZ2505	×		
AZ2510			
AZ2525	○		

2列仕様の対応可否 ※ねじ溝を研削加工した場合

	現行循環数	多列対応	基本動定格荷重	基本静定格荷重
AZ1605	3.7×1	2.7×2	1.38倍	1.46倍
AZ1610	2.7×1	–	–	–
AZ1616	1.7×1			
AZ1620				
AZ2005	3.7×1	3.7×2	1.82倍	2倍
AZ2010	2.7×1	–	–	–
AZ2020	1.7×1			
AZ2505	3.7×1	3.7×2	1.82倍	2倍
AZ2510	2.7×1	–	–	–
AZ2525	1.7×1			