

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット用

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

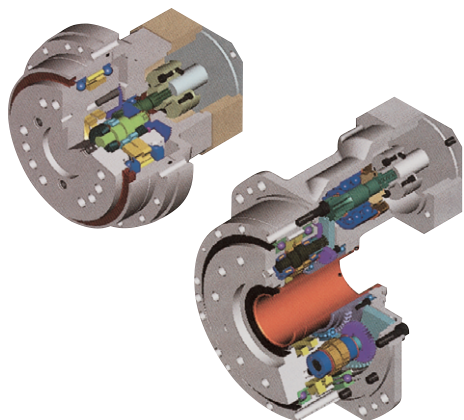
動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

RD-Eシリーズ(標準)



精密制御用ギヤヘッドRDシリーズ

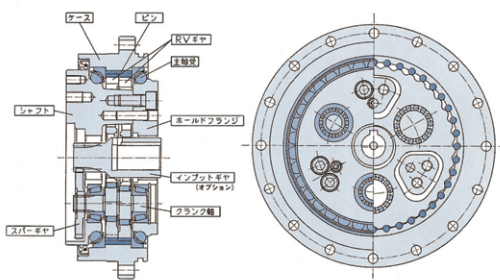
- 定格トルクの5倍のトルクがかかっても壊れない
- ねじり剛性が非常に大きい
- バックラッシが小さい [1 arc.min(分)]
- トルク密度が高い (小さい体で大きなトルクを出す)
- 高減速比がとれる (MAXi = 1/258 (RD-Cシリーズ))
- 大きな荷重を直接支持するために、主軸受(大型アンギュラ玉軸受)を内蔵している
- グリースを封入している。
- 取付が非常に簡単。FANUC、三菱、Panasonic、山洋、安川、富士サーボに対応するカップリングモーターフランジを標準付属。
- 中空軸構造のため、ケーブル等を減速機内部に通せる
- 形式表示

RD - 160 E - 101 - CKB - MSF
 型番コード 速比 カップリング モーターフランジ

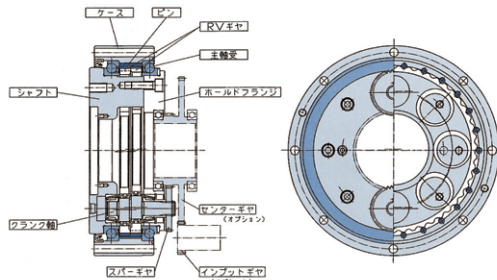
RD - 050 C - 196 - CBF - MAT
 型番コード 速比 カップリング モーターフランジ

RD-Cシリーズ(中空軸)

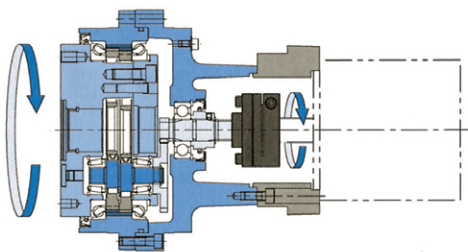
RD-Eシリーズ構造図(使用減速機RV-Eシリーズ)



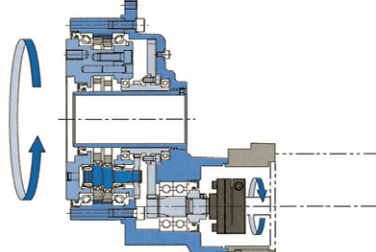
RD-Cシリーズ構造図(使用減速機RV-Cシリーズ)



RD-Eシリーズ回転方向

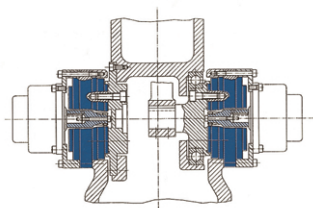


RD-Cシリーズ回転方向

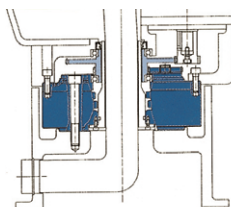


用途例

ロボットアーム(RV-Eシリーズ)



ロボット旋回軸(RV-Cシリーズ)



割出し盤(RV-Cシリーズ)

