

# 産業機械用減速機

Industrial Machinery Gear Reducer



## 機能 / Functions

モーターなどの動力発生装置から得られる動力を増幅し、大きなトルクを出力するものです。また、モーター回転速度の減速に用いて、回転数をコントロールしたり、位置決めを制御することに使用できます。減速比に比例したトルク、回転速度を得ることができます。

## 特徴 / Features

当社のコア技術であるトロコイド曲線を用いた歯車技術を活用し、減速機としての仕様を最適化しています。  
一体ギヤ2段減速機構=コンパクト、高減速を実現  
ベアリングを内蔵=コンポーネント化

## 性能 / Performance

- ・減速比 : 23、46、69、154、Other
- ・バックラッシ : 30 arc-min MAX (Actual value 13.4)
- ・効率 : 67 % (Ratio69、1000rpm、Output10N・m)
- ・質量 : 1600 g (Iron type)