

特 徴

1. 確実に正確な回転

特殊なチエンと特殊な傘歯車によって回転を伝えるため、スリップはなく、負荷変動による回転比の変化もほとんどありません。

2. 優れた回転の安定性

噛合伝達のため、長時間運転を行ないましても、正確で安定した回転が得られます。

3. 円滑で精密な変速

ハンドルを廻すだけで、円滑で精密な変速を連続的に行なうことができます。

4. 豊富な機種

標準型の他に増減速機、差動歯車装置やモートルなどを組合せ、各種用途に適した機種を数多く取揃えてあります。変速操作も、手動、電動、自動制御とあり、広範囲な応用設計ができます。

5. 優れた耐久力

全金属製ですから、堅牢で寿命が長く、完全密閉のため外気の影響は全く受けず、粉塵の多い場所や温度湿度の高い場所でも使用可能です。

6. 保守点検が容易

定期的なチエンの張り調整と潤滑油の交換だけです。

7. 優れた省エネルギー

部分的な回転を調整するため可変速モートルが使用されていますが、弊社製の場合はP.I.V.変速機を取付けるだけです。変速により張力が発生しますがその動力は還元されますから供給エネルギーは変速機を空転に要するエネルギーだけです。このため省エネの効果は絶大ですから台数を多くしても安心していただけます。

用 途

1. 繊維工業

紡糸機、紡毛カード機、撚糸機、精紡機、糊付機、整径機、織機、水洗機、幅出機、乾燥機、捺染機、艶出機、トリコットマシンなど。

2. 製紙・パルプ工業

抄紙機、巻取機、フィルタ、カレンダ、コーティングマシン、コルゲートマシン、ラミネータ、カッタ、スリッタ、セロファン製造機、製袋機、製管機など。

3. 化学工業

攪拌機、混合機、各種ポンプ、押出機、成形機、ゴムカレンダ、エンボス機、カッタ、スリッタ、ラミネータ、巻取機、自動包装機など。

4. 機械・金属工業

旋盤、フライス盤、歯切盤、プレス、他各種工作機械、製鉄機械、自動溶接機、各種熱処炉、圧延機、円心鑄造機、コータ、水処理装置など。

5. 電線工業

製条機、押出機、撚線機、伸線機、巻線機、紙巻機など。

6. 窯 業

ロータリーキルン、ボイラ、各種コンベア、コールフィーダ、ガラス製造機など。

7. 印刷工業

オフセット・グラビア印刷機、輪転機、巻取機、断裁機など。

8. 食品工業

パン焼炉、混和機、製麴機、壺詰機、自動包装機、各種コンベア、各種食品機械など。

9. 木 工 業

ベニヤドライヤ、カッタ、各種コンベア、木工旋盤、鉋盤、溝刻機など。

10. その他

タバコ製造機、焼却炉、塗装コンベア、各種組立コンベア、各種試験装置など。