

機能開発で広範な用途に応える

# ジョイント&カップリング

## 三木プーリ

三木プーリは用途や、共振現象を抑制する仕様に応えた多種多様なのが特徴。また、軸なカップリングを用意、反力の低減効果に優れている。中でも現在、ノーバックラッシ好評なのは高減衰性能である。

「STF」と工作機械 適設計による金属板バの高速・高精度化対応、ネのエレメントで、極のサーボフレックス、めて高トルク。取り付「SFF」だ。 けはダブルクランプ方式により、芯出しが容易となった。加えて高運動中に発生する振動、精度の取り付けが短に素早く対応、減衰 時間でできる。

## 三好キカイ

三好キカイのユニバ ユニバーサルジョイントは、トとして量産化に成り、1000アイテム 報通信関連など微小分野での研究開発に採用、各分野において野での研究開発に採用、品質と対応力が高い されている。

中でもマイクロジョ レス (SUS304、イント (外径0.8mm SUS316)、チタ1.8mm)、ミニンを用意。在庫商品とチユアジョイント (内 して短納期対応を可能径1.5mm) にしている。

は、世界最小クラスの

## 有力各社の製品&技術

(順不同)

## 太陽工機

太陽工機の各種ユニバ も広範囲にシリーズ化し、サルジョイントは、最 ている。

小の容量で最大の負荷能 中でも、等速ボールジョイントは、絶えず角度位置が変化するシャフト間、機械の小型化と、置が変化するシャフト間、組立の回転トルクを効率かつ、顧客の時間短縮など、顧 均一に伝達。

客ニーズに対応。製鉄機 与えられた振れ角度に、対し高いトルク負荷能力、電子機器や、有する。同社は長年培、測定機などの駆動装置用、つてきた独自技術やノウ、ミニチュアまで、トルク ハウで、さらなる用途拡、伝達のあらゆる分野に対 大とニーズの多様化に、モデル、サイズと えている。

## 九州ハセツク

九州ハセツクは197 うギアカップリングを正0年に創業、製鉄機械や、確にシミュレーションで、製紙機械、造船など各種、きるソフトウェアを開発、プラントの重荷重分野に、した。

使用されるギアカップリ 従来はインポリュート、ングを得意とし、ポンプ 歯形を使用していたが、やタービンなどの高速回 特殊な歯面形状を採用す、転分野においても多数の、ることで、電車などの振、実績を誇る。

近年、産学共同研究を 命化を実現した。今後は、積極的に推進。従来では、この技術を活用した付加、困難とされてきた課題の、価値の高い新製品を武器、解決に取り組み、3次元 にグローバル化に注力し、的で複雑な噛み合いを行、ていく。

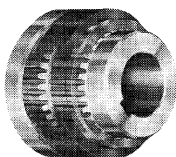
あらゆるトルク変動に対応

## TAIYO KOKI 強カユニバーサル ジョイント

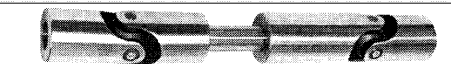
超大型からミニチュアまで  
モデル、サイズとも広範囲にシリーズ化

### クイックカップリング

●着脱がワンタッチでOK。  
軸径φ25mm~φ75mm  
(8サイズ)



### シンプルタイプ 強カジョイント Bタイプ



サイズ  
軸径φ6mm~φ100mm

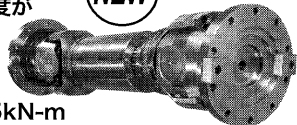
ISO 9001



### GWタイプ

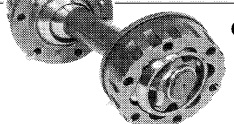
●材質、精度、強度が大幅アップ

NEW



最大トルク  
15kN-m~225kN-m  
(8サイズ)

### 等速ボールジョイント



●角度の狂いに関係なくシャフト間の回転トルクを均一に伝達できる。