

精度、すきま、シャフト&ハウジング推奨精度

JMC ロッドエンド、球面軸受の精度

次表は JMC ロッドエンド、球面軸受の精度を表わしています。全てのデータは基本的に ISO6125、6126 に基づいています。ロッドエンドの内径公差は Min. 0 ~ Max. プラス (+) ですが、JFG20、JMG20 以上については重荷重用用途として内輪に球面軸受 (GE) を使用しており、Min. マイナス (-) ~ Max. 0 になっています。

内外輪の公差は表面処理前、また外輪は破断分割前の数値です。

JMC カムフォロア、ローラフォロアの精度

JMC カムフォロア、ローラフォロアの内外輪公差は ISO 7063 に基づいており、カムフォロアの場合はシャンク (軸) の公差も同様に規定されています。

JMC ロッドエンド、球面軸受、カムフォロア、ローラフォロアのクリアランス

次表に JMC ロッドエンド、球面軸受のラジアルすきまを表示しています。球面軸受のラジアルすきまは破断前の外輪の数値です。ロッドエンド、球面軸受のアキシャルすきまはラジアルすきまの 2 倍あります。カムフォロア、ローラフォロアのラジアルすきまは ISO 5753 に準拠しております。

