Motorcycles

二輪車



Buttress Thread Type Chain Tensioners

鋸歯ねじ式チェーンテンショナ

A chain tensioner that contributes to reduced engine starting noise through the seamless "No-back" mechanism.

無段階ノーバック機構により、エンジン始動時の騒音低減に 貢献するチェーンテンショナ。





Ring Type Chain Tensioners

リング式チェーンテンショナ

A simple mechanism chain tensioner that employs rings. リングによる簡易機構のチェーンテンショナ。



Full Complement Needle Roller Bearings for Rocker Arm

ロッカアーム用 総ころ形針状ころ軸受

Full complement needle roller bearings for rocker arms that contribute to improve in fuel efficiency.

ロッカアーム用に総ころタイプの転がり軸受を適用し、燃費向上に貢献。



Needle Roller Bearings with Solid Grease for Swing Arm Pivot

スイングアーム用ポリルーブ 針状ころ軸受

Long life bearings with thermoset lubricant to reduce leakage compared to conventional grease.

従来の潤滑剤よりも流出することが少ない熱固化 型潤滑剤を使用し、潤滑寿命を向上。



Ball Bearings with Pressure-Resistant Seal

耐圧シール付き玉軸受

Ball bearings with a built-in seal that tolerates high external oil pressure.

高い外部油圧に耐えるシールを内蔵した玉軸受。

Low Friction Deep Groove Ball Bearings (without Seal)



Deep groove ball bearings without seal– this type of bearings has a low friction retainer, which enables a reduction in oil shearing resistance, and so offers superb low friction.

低フリクション保持器の採用により、油の剪断抵抗低減による低フリクションを実現した開放形深溝玉軸受。



Needle Roller and Cage Assemblies for Connecting Rod Bearings

コネクティングロッド用保持器付き針状ころ

Enhanced design offering a high rigidity cage and special surface treatments to help prevent seizure.

保持器剛性が高く、耐焼付き特性に優れた軸受。







ATV

ATV

Driveshafts for ATV

ATV専用ドライブシャフト

Driveshaft consisting of lightweight, compact constant velocity joints for ATV.

ATV用の軽量・コンパクトな等速ジョイントで構成されたドライブシャフト。

DOJ for Multipurpose off-road vehicle

多目的オフロード車両用超高角DOJ

Plunging type CVJ with 39deg. maximum operating angle which corresponds to higher driving performance of multipurpose off-road vehicle (The world's first).

多目的オフロード車両の走行性能ニーズに対応した 最大作動角39度のしゅう動式CVJ(世界初)。



メカニカルクラッチユニット(MCU)

4WD to 2WD selector for ATV. The clutch unit is designed to be much smaller and able to use at large torque. Achieving excellent response by controlling a mechanical roller clutch with an electromagnetic clutch.

ATV用2WD-4WDの切替クラッチ。機械式ローラクラッチを電磁クラッチにて制御することで、コンパクト・大容量・優れた応答性を実現したクラッチ。

