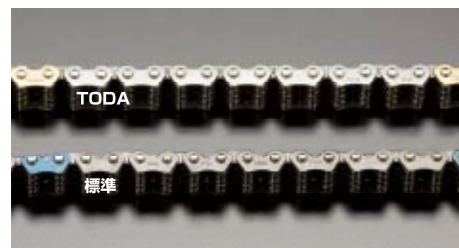




## ヘビーデューティーチェーン

今までチューニングエンジンへの供給として選択肢を持つことが出来なかった、標準のタイミングチェーンを見直すことにより、更なる精度と耐久性を向上させる事が出来ました。TODA製ハイパワーカムシャフト等を使用し、高回転での高周波振動を多く受け止めるタイミングチェーンは、通常以上の負担が発生します。

本製品の、高精度のプレートは摺動抵抗を軽減し、また両端プレートの面積拡大により回転疲労強度を向上させます。また、プレートホールは真円度を向上させ、更にピン径を増大させているため、連続高速回転においてもチェーンの伸びを35%減少させます。各構成部品の加工精度を向上させることにより、チェーンの耐久性向上と摺動抵抗低減、更にカムシャフトタイミングの精度向上をもたらします。



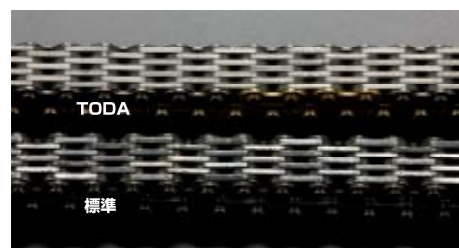
### ■ K20A タイミングチェーン

標準製品はタイミング合わせマークの色をブルーで表示していますが、TODA製はゴールドで「TODA」ネームが刻印されています。



### ■ K20A タイミングチェーン 側面

TODA製品の両端プレートは、上部の「馬の背」形状をより浅く設計し強度を向上させています。また、内部のプレートホールは高精度の真円で製作されている為、チェーンの伸びを抑えます。



### ■ K20A タイミングチェーン 背面

標準製品プレートは、打ち抜きの際に発生するカエリが発生していますが、TODA製はプレート打ち抜き精度を改善し、プレート背面がスムーズに摺動できフリクションを低減します。

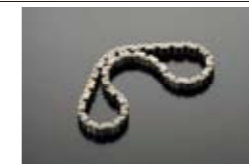
HONDA

## K20A/Z/K24A

K20A/K20Z/K24A ヘビーデューティー タイミングチェーン /ヘビーデューティー バランサーチェーン/オイルポンプチェーン



K20A/K20Z/K24A バランサー チェーン ■ 13441-K20-B00



K20Aオイルポンプ チェーン ■ 13441-F20-P00 K20A/Z タイミングチェーン ■ 14401-K20-000



### K20A/K20Z ヘビーデューティー バランサーチェーン

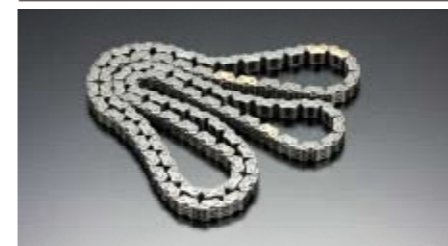
車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
CL7	K20A				
FD2 (除くタイ/R)		13441-PNA-004	13441-K20-B00	¥13,000	62
FN2	K20A/Z				

### K20A ヘビーデューティー オイルポンプチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
DC5/EP3-R	K20A	13441-PCX-004	13441-F20-P00	¥13,000	64
FD2-R					

### K20A/K20Z ヘビーデューティー タイミングチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
DC5/EP3-R					
CL7	K20A	14401-PNA-004	14401-K20-000	¥18,000	170
FD2					
FN2	K20A/Z				



K24A タイミングチェーン ■ 14401-K24-000



K20A/K20Z/K24A バランサー チェーン ■ 13441-K20-B00

### K24A ヘビーデューティー タイミングチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
CL9/RB1	K24A	14401-PPA-004	14401-K24-000	¥19,000	176

### K24A ヘビーデューティー バランサーチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
CL9/RB1	K24A	13441-PNA-004	13441-K20-B00	¥13,000	62

## F20C/F22C

F20C/F22C ヘビーデューティー タイミングチェーン /オイルポンプチェーン



F20/22C タイミングチェーン ■ 14401-F20-000



F20/22C オイルポンプチェーン ■ 13441-F20-P00

### F20C/F22C ヘビーデューティー タイミングチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
AP1/AP2	F20C/F22C	14401-PCX-004	14401-F20-000	¥18,000	138

### F20C/F22C ヘビーデューティー オイルポンプチェーン

車両型式	エンジン型式	純正品番	TODA品番	定価	ピン数
AP1/AP2	F20C/F22C	13441-PCX-004	13441-F20-P00	¥13,000	64

K20A/K24A 強化チェーンテンショナー ¥15,000

油圧オートテンショナーの弱点を補い、エンジンブレーキ時のバルブタイミングのスレやバルブ回りの破損を予防します。ハイカム装着時あるいはハード走行時に威力を発揮します。



K20A 強化チェーンテンショナー ¥15,000- ■ 14510-K20-000

当社強化チェーンとの併用をお勧めいたします。



K24A 強化チェーンテンショナー ¥15,000- ■ 14510-K24-000

当社強化チェーンとの併用をお勧めいたします。

F20C/F22C 強化チェーンテンショナー ¥22,000

適正なチェーン張力を維持し、油圧オートテンショナーの弱点を補い、エンジンブレーキ時のバルブタイミングのスレやバルブ回りの破損を予防します。約1mmまでのヘッド下面研磨にも対応します。



F20/22C 強化チェーンテンショナー ¥22,000- ■ 14510-F20-000

当社強化チェーンとの併用をお勧めいたします。