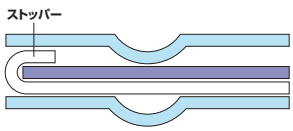
S20 ENGINE PARTS

S20 メタルヘッドガスケット



※ガスケットのボアは、燃焼室の大きさに合わせてあります。ピストン径は純正サイズから使用できます。

燃焼室回りに、より高いシール性を向上させるべく開発されたのがストッパータイプです。インナープレートのボア回りをグロメット状に巻きつけ、そのストッパー部をアウタービードプレートに重ね合わせることで、ストッパーとビードの2段構えでシール性を高められます。



ストッパータイプ断面

G/K ボア径	厚　み	価　格
87φ	1.0mm	本体 ¥34,000
87φ	1.2mm	本体 ¥35,000
87φ	1.5mm	本体 ¥36,000
87φ	2.0mm	本体 ¥38,000

S20 72 度カムシャフト



街乗りからスポーツ走行に至る幅広い使用目的に対応できるカムシャフトです。
亀有バルブスプリングとの組合せによって、最大限に性能を発揮できます。

・カムリフト：9.8mm
・ベース円：31.5mm

本体 ¥144,000 /1本

注記）亀有強化バルブS/P+軽量リテーナーセットをご使用ください。純正スプリング不可。

S20 75 度カムシャフト



街乗りからスポーツ走行に至る幅広い使用目的に対応できるカムシャフトです。
亀有バルブスプリングとの組合せによって、最大限に性能を発揮できます。

・カムリフト：9.8mm
・ベース円：31.5mm

本体 ¥144,000 /1本

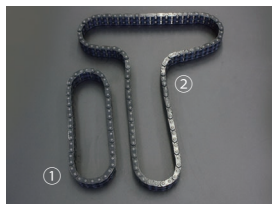
注記）亀有強化バルブS/P+軽量リテーナーセットをご使用ください。純正スプリング不可。

S20 スライドカムスプロケットギア



製　法	削り出し（高精細仕上）
材　質	クロムモリブデン鋼
ボルト	M6 クロモリフランジボルト
熱処理＋表面処理	調質＋軟窒化（スプロケット）
	調質＋黒染め（プレート）
スライド幅	28°（＋14°　－14°）
調整メモリ	1メモリ2度間隔
価　格	¥18,000 /1枚

S20 強化タイミングチェーン



この強化チェーンは金属表面に5～10μの比較的薄いリン酸マンガン系の不溶解性皮膜を生成させ、素材表面に均一にムラなく浸透させたものです。これにより、4倍の耐摩耗性を実現！長期間に渡りチェーンの伸びによるバルブタイミングの遅れを抑えられベストコンディションを維持します。また、チェーン摺動部によく発生する焼きやカジリにも強く、しなやかな動きをキープできフリクションロスの軽減にも役立ちます。

強化オイルポンプチェーン　①

本体 ¥8,000

強化タイミングチェーン　②

本体 ¥18,000

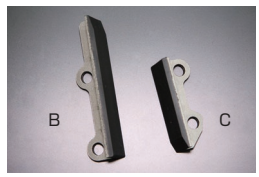
S20 チェーンストッパー



強化チェーンストッパー A

本体 ¥12,000

ゴムの摩耗やアームのクラック対策を施した強化タイプ。



チェーンストッパー　B

本体 ¥12,000

チェーンストッパー　C

本体 ¥12,000

S20 カムベアリングセット



カムシャフトを正確に駆動させるために、是非替えておきたいオーバーホールパーツ。

本体 ¥17,800/1 台分
(2026.11.02 更新)

S20 テンショナー



全ての構成部品を強化パーツによって作り変えた対策品です。
また、プレートのカシメを廃止し、分解式に設計変更した事によりオーバーホールが可能です。

本体 ¥30,000

S20 Type-R2 コンビネーションS/P SET　(Type-R2バルブS/P+軽量リテーナー+S/Pシート)

軽量に最も有効なシングル設計を成立させた、本格派Type-R2コンビネーションセットです。
バルブ傘径や重量の異なるIN,EXそれぞれの環境に対し、最も適切なIN,EX2種類の荷重をセッティングしました。
それにより、フリクションロスを最小限度に抑えられ、必要なフル荷重を充分に与え、高出力高回転を可能にします。

■Type-R2 コンビネーションS/P クロモリリテーナーSET

本体 ¥98,000 /SET



■セット内容
クロモリリテーナー（14.3ｇ）
バルブスプリング段付きシート
Type-R2 インテーク バルブスプリング
Type-R2 エキゾースト バルブスプリング

■Type-R2 コンビネーションS/P チタンリテーナーSET

本体 ¥124,000 /SET



■セット内容
チタンリテーナー（8.1ｇ）
バルブスプリング段付きシート
Type-R2 インテーク バルブスプリング
Type-R2 エキゾースト バルブスプリング

S20 Type -R2 バルブスプリング仕様一覧表

項　目	【インテークS/P】	【エキゾーストS/P】
対応カムリフト(mm)	～10.5以内	～10.5以内
材　質	高強度　Si-Cr	高強度　Si-Cr
線　径 (mm)	φ4.0	φ4.0
総巻数	6.97	6.93
自由長 (mm)	45.91	44.83
取付長 (mm)	38	38
セット荷重(kgf)	31.0	27.0
9mmリフト荷重(Kgf)	75.1	72.2
9.5mmリフト荷重(Kgf)	77.5	74.7
10mmリフト荷重(Kgf)	80.0	77.2
10.5mmリフト荷重(Kgf)	82.5	79.7
密着長(mm)	26.6以下	26.4以下
重量 (g)	46.0	45.1
識別色	イエロー	オレンジ
線間ピッチ	不等ピッチ	不等ピッチ
ショットピーニング	施工	施工
低温浸炭窒化処理	施工	施工
へたり防止処理	施工	施工

※表示価格は本体価格です。別途消費税が加算されます。

KAMEARI