

■クランクバランス取り

最新鋭バランスマシーンによって限りなくゼロバランスを狙います。
 バランス取り前にクランクシャフトの曲がり点検しますが、曲がりが発見された場合は必ず修正加工が必要になります。
 (曲がり修正は¥11,000)
 V型、3気筒エンジンの場合は価格が異なります。その都度お問い合わせください。
 また、V型、3気筒エンジンはダミーウェイトをピン側に装着してバランスを行うため、使用されるピストン、ピストンピン、サークリップ、ピストンリング、コンロッド、コンロッドメタルの全ての重量をお調べいただくか実物をお送りいただく必要があります。

■クランク一体バランス取り

一体バランスは実際にエンジンに組み込む時の構成部品を装着して行います。
 「構成部品」
 クラッチカバー、フライホイール、クランクプーリー、スプロケットギア等
 クランクシャフトとクラッチの合わせ位置にマークをして返却します。組み付けの際はマークを上向きで合わせて装着すれば、より精度が追求できます。

精密回転バランス取り	単位	4気筒 価格	6気筒 価格	備考
フライホイール単体バランス	1枚	9,000	9,000	最新鋭バランスマシーンで限りなくゼロを狙う。
クラッチカバー単体バランス	1枚	9,000	9,000	〃
クランクプーリー単体バランス	1枚	8,000	8,000	〃
クランク単体バランス取り	1本	14,000	17,000	〃 曲がりクランクは修正必要
クランク単体バランス取り (軽量品)	1本	26,000	29,000	〃 曲がりクランクは修正必要
クランク一体バランス取り	1台	39,000	41,000	単体バランス後、全てを組付けて一体バランス。
クランク一体バランス取り (軽量品)	1台	51,000	53,000	単体バランス後、全てを組付けて一体バランス。
プロペラシャフトダイナミックバランス(1.2m未満)	1本	36,000	36,000	振動取り、加工後などに
プロペラシャフトダイナミックバランス (1.2m以上)	1本	40,000	40,000	振動取り、加工後などに

■71B→71C T/M Fベルハウジング加工

■71B→71C T/M 1-2速シフトロッド加工
 ※S30やGC10に71Cを積む加工。 ¥18,000/SET



サブギアの逃げ加工



ロッド径φ16をφ14へ先端加工

■2TGジャックシャフトメタル入れ替え

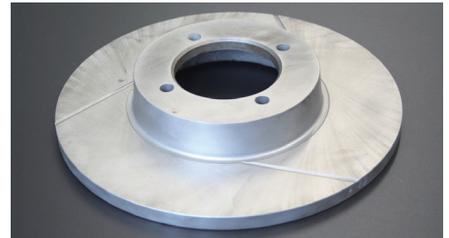


¥20,000 ※メタル代別

適正油圧を維持するために重要な役割を持つメタルで、ギアトレン装着の際はバッククラッシュにも影響します。摩耗を発見したら必ず交換が必要です。



■ブレーキローター研磨&スリット加工



・ローター研磨 ¥7,000/1枚
 ハブ装着面からの平行を高精度に保ち、ローター面の面粗度を高精細に仕上げペダルやハンドルのブレを防ぎます。
 ・スリット加工 ¥1,500/1本
 ロータークラックに強いR溝溝を採用し、ブレーキパッド面のコンディションを保ち、常に安定した制動力を保持させます。

各種加工	単位	価格	備考
フライホイール軽量加工	1枚	9,000	旋盤による軽量加工。
フライホイール穴軽量	1枚	27,500	NCフライスによる高精度な軽量加工。外周の穴軽量でレスポンスアップ!データ無い物は別途見積り
プロペラシャフト短縮/首付け替え加工	1本	32,000	汎用ミッションを現車に合わせる為の加工。異径パイプの場合は71Cアター代別 (バランス取り必要)
プロペラシャフト寸法変更 (パイプ新設)	1本	45,000	分割タイプをダイレクトタイプに変更。異径パイプは71Cアター代別 (バランス必要、引抜き管使用)
カートリッジ式ショックショート加工	1本	9,000	ストロークを短くしバネ遊びを防止! 短縮量の指定必要。
ブレーキローター研磨	1枚	7,000	ローターの振れ、波打の修正に。
ブレーキドラム研磨	1枚	5,500	摺動面の波打ち修正に。
ブレーキロータースリット加工	1本	1,500	ブレーキパッドの表面を常にベストコンディションに維持できる。
R30/GC210/S130 Rショックつば取り加工	1本	9,000	車高調アジャスター取付け時に必要。
2T-Gジャックシャフトメタル入替え	1台	20,000	適正油圧をキープする為に重要な役割を持つメタル。段付き摩耗は要交換 (メタル代別)
71B→71C T/M Fベルハウジング加工	1台	10,000	L型E/gに71Cミッションを載せる場合に必要。(S30, S130は専用メンバーあり)
71B→71C T/M 1-2速シフトロッド加工	1本	8,000	〃

交換、調整工賃	単位	価格	備考
LSD強化+バッククラッシュ調整	1台	35,000	〃 イニシャルトルクの指定可能
SOLEXキャブスロットルシャフト&バタフライ交換	1基	14,000	部品代別
SOLEXキャブバタフライ交換	1基	8,000	部品代別