

シリンダーブロック加工工賃表								
加工内容	単位	直列3気筒	直列4気筒	直列6気筒	V型6気筒	V型8気筒	対向4気筒	メッセージ
シリンダーボーリング・ホーニング								
0.25mm～2.00mm	1台	¥33,880	¥38,720	¥54,450	¥65,340	¥102,850	¥43,560	純正O/Sから鍛造オリジナルまで、あらゆるバリエーションに対応します。別途、ダミープレート付無を設定できます。種類別の見積りを致します。
2.00mm～3.0mm	1台	¥38,720	¥45,980	¥65,340	¥72,600	¥112,530	¥48,400	
3.00mm越～	1台	¥44,770～	¥52,030～	¥76,230～	¥90,750～	¥127,050～	¥54,450～	
シリンダーホーニングのみ	1台	¥19,360	¥22,990	¥33,880	¥41,140	¥54,450	¥26,620	1/100単位のクリアランスとクロスハッチ目設定。
ダミープレート付	1台	¥10,890	¥12,100	¥14,520	¥19,360	—	¥18,150	ヘッドボルトの締め付け歪みをクリアします。
スリーブ圧入ボーリング・ホーニング (新設)	1台	¥72,600	¥72,600	¥102,850	¥111,320	¥157,300	¥96,800	特注O/Sスリーブ(別途)用のザグリ加工を含めたボーリング。
スリーブ圧入ボーリング・ホーニング (普通)	1台	—	¥55,660～	¥78,650～	¥90,750～	¥111,320～	—	ディーゼル用。
SR20ライナー入れダミー付ボーリング・ホーニング	1台	¥145,200						社外ライナー使用の場合、ライナーは別途。上面面研含む。
ライナー入替え	1気筒	¥18,150～						日産S20・ランボルギーニ・フェラーリ等。部品代は別途。
スリーブ製作 (素材代を含まない)	1個	¥24,200～						Dカットは別途料金がかかります。
上面面研 (最小限)	1台	¥14,520	¥21,780	¥25,410	¥42,350	¥60,500	¥30,250	歪み取り、圧縮調整、高シール性を確保できます。
上面研磨 (寸法指定)	1台	¥21,780	¥27,830	¥30,250	¥50,820	¥72,600	¥36,300	歪み取り、圧縮調整、高シール性を確保できます。
水圧試験	1台	¥24,200	¥30,250	¥36,300	¥54,450	¥72,600	¥36,300	水漏れ時の調査。特殊エンジンは別途治具代がかかります。
ストロークアップシリンダー逃げ加工	1台	相談	¥33,880	¥45,980	相談	相談	相談	ロングストローク化で、気筒下干渉部の逃げ加工。
クランクハウジングラインボーリング (ピレットキャップの場合は割増し価格となります。都度ご確認ください。)								
3ベアリング	1台	—	¥54,450	—	—	—	—	歪み測定値が基準値を越えた場合やメインジャーナルの同芯度を更に精度アップさせることができます。
5ベアリング	1台	—	¥66,550	—	¥78,650	¥96,800	—	
7ベアリング	1台	—	—	¥96,800	—	—	—	
クランクキャップボルトオーバーサイズ加工								
3ベアリング	1台	¥27,830						締め付けトルクを上げられますので、ラインボーリングをオススメします。(エンジンによっては、ボルトの用意ができない物もあります。)
5ベアリング	1台	¥42,350						
7ベアリング	1台	¥54,450						
スティフナープレート加工一式								
3ベアリング	1台	¥72,600						プレート、ボルト含む。軸受けが弱いエンジンの振動対策。
5ベアリング	1台	¥96,800						
7ベアリング	1台	¥114,950						
ピストンクーラー増設加工	1カ所	¥12,100～						ピストン冷却に抜群の効果。可能エンジンに限られます。
カムメタル・ジャックシャフト入替え	1カ所	¥6,050						メタルの交換で。部品代は別途。旧ミニ・日産A型など。
コンロッドメタル組み付け測定	1台	¥20,570	¥26,620	¥36,300	¥36,300	¥41,140	¥38,720	メタルをコンロッドに仮組検査します。
メインメタル組み付け測定	1台	¥20,570	¥24,200	¥33,880	¥24,200	¥33,880	¥41,140	メタルをクランクハウジングに仮組検査します。
ピストンリング合口点検合わせ	1気筒	¥4,840						ピストンリングの合口すき間の点検・調整をします。
腰下洗浄組み付け	1台	¥39,930	¥50,820	¥62,920	¥68,970	¥76,230	¥66,550	クランク・ピストン・コンロッドを組付けします。
シリンダーブロックリン酸マンガン処理	1台	¥42,350	¥48,400	¥58,080	¥60,500	¥62,920	—	5～10μの硬質皮膜を付着させ4倍の耐磨耗性を向上させます。

※表示価格は**税込価格** (消費税10%を含めた価格で表示しています)