

ボンネットガード かいおんくん

取り付け簡単



▲装着写真

Kai On Kun

温度

この1枚で
驚きの
快適度アップ。

音

ボンネットの温度を一定に保つ!

ボンネットからの騒音を撃退!



かいおんくんの大きな効果



夏・冬問わずボンネットの熱を一定に保ち、いつもスムーズ始動。

エンジンの熱を断ち、ボンネットの塗装の変色を防ぎます。

愛車にかいおんくんを装着するだけで大きな効果発揮。断熱・吸音効果抜群のかいおんくんは取り付けも簡単で、どなたにも扱えます。

カーオーディオの音がとて聞きやすくなります。

走行中のエンジン音が静かになり、赤ちゃんもぐっすり。

この1枚で驚きの性能アップ、かいおんくん

いつでもどこでも取り付け簡単

かいおんくん

- 1 ボンネット裏面に付着しているホコリ・油等を必ずよくふき取って下さい。
- 2 かいおんくんを貼り付ける前に、一度ボンネットに合わせてください。
- 3 かいおんくん裏面のリケイ紙を、最初5分の1程度はがしてから、最初に合わせて位置に貼ります。次に残りのリケイ紙をはがしながら貼り付けていきます。
- 4 貼り上がりましたら、再度上から押し付けてください。特に周囲をしっかりと押さえて下さい。



※貼付箇所は押さえる力が強ければ強いほど効果が伸びます。貼り付けの際には付属の手袋を使用して下さい。

季節を選ばず、一年中効果を発揮する頼もしい かいおんくん

冬の効用

夏の効用

●かいおんくんはエンジンルームを外気から保温しますので、厳冬期でもエンジン停止後1時間前後はエンジン始動がスムーズです。

時間	温度	かいおんくん付	かいおんくん未付
エンジン停止前後	45°C	45°C	45°C
20分	43°C	30°C	
40分	38°C	15°C	
60分	20°C	5°C	

(外気温25°C・快晴・静風において)
●測定条件/30分走行後測定
●測定場所/ボンネット裏
※検査機関：長野県精密工業試験場

●夏は太陽とエンジンの放熱でボンネットの温度が高くなり、塗装面に悪影響をあたえます。かいおんくんはエンジンルーム側の熱をシャットアウトします。
●炎天下の駐車場もかいおんくんが太陽熱をエンジンルーム内に伝わりにくくするので、バッテリーを保護し、ゴム管・樹脂部品等の老化を防ぎます。

時間	温度	かいおんくん付	かいおんくん未付
エンジン停止前後	60°C	60°C	60°C
20分	56°C	61°C	
40分	50°C	60°C	
60分	48°C	60°C	

(外気温35°C・快晴・静風において)
●測定条件/30分走行後測定
●測定場所/ボンネット裏
※検査機関：長野県精密工業試験場

グラスウールだから防音効果も長もち

かいおんくん

エンジン音のデータ

●100km/h以下では1~1db程下がります。
※2dbといえは騒音エネルギーがほぼ半減したことになります。
■測定車 / 国産 1500 AT
■測定場所 / 助手席
※検査機関：長野県精密工業試験場

アイドリング	88~89db	85~86db
40km/h	82db	80db
60km/h	84db	82db
80km/h	86db	85db
100km/h	86db	88db

ノーマル
かいおんくん
装着後

かいおんくんの特長

- エンジンルーム内の騒音を吸音し、カーオーディオの音響効果が飛躍的に上がります。
- 夏季は高温からエンジンルームを守り、バッテリーその他の部品の耐候性がよくなり、ボンネットの塗装面を保護します。
- 冬季はエンジンルームの冷込みを防ぎ、エンジン作動を助け、アイドリングタイムを短縮します。

★かいおんくんはグラスウールを素材とした不燃性の吸音・断熱材です。
★かいおんくんを装着することにより、オーバーヒートを引き起こすことはありません。

※車種により左右、上下に寸法が短くても効用には差はありません。又、長い場合はハサミ等でカットして下さい。

	品番	サイズ	適用車の目安
本品	3000	4.5×600×1300mm	ミニバン&RV用
	2500	4.5×750×1180mm	普通自動車(1,500cc以上)
	1500	4.5×520×1150mm	小型自動車(1,500cc以下)
	660	4.5×480×1100mm	軽自動車用

▲本品拡大写真

あなたの愛車をもっと快適に、もっと走りやすくするために。

かいおんくん