

商品名

吸音・断熱材「かいおんくん」

商品説明
(用途・特徴)



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。



カーオーディオの音がとても聴きやすくなります。



走行中のエンジン音が静かになり、赤ちゃんもぐっすり。

かいおんくんの大きな効果

愛車にかいおんくんを装着するだけで大きな効果を発揮。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。

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、一度ボンネットに含ませて下さい。


- 3** かいおんくん裏面のリキレ紙を、最初5分の1程度はかしてから、最初にか合わせた位置に貼ります。次に残りのリキレ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。



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

冬期の効用

●かいおんくんはエンジンルームを外気から保護しますので、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	かいおんくん未装着	かいおんくん装着
エンジン停止前後	45°C	45°C	45°C
20分	43°C	30°C	30°C
40分	38°C	15°C	15°C
60分	20°C	5°C	5°C

(外気温20°C・快晴・無風において)
●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

夏期の効用

●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	かいおんくん未装着	かいおんくん装着
エンジン停止前後	60°C	60°C	60°C
20分	56°C	61°C	61°C
40分	50°C	60°C	60°C
60分	48°C	60°C	60°C

(外気温35°C・快晴・無風において)
●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1~1.1db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となります。
■測定条件/国産1500AT
■測定場所/助手席
※検査機関：長野県精密工業試験場

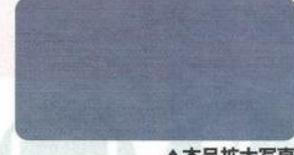


かいおんくんの特長

- 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、上下に寸法が狭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

商品問合せ

代理店：(株)ワッツ受注センター TEL052-824-6321 FAX052-824-7116

商品コードリスト

商品名	定価(税抜)			
YAZAWA かいおんくん 660 ケイジトウシャヨウ	OPEN			
YAZAWA かいおんくん 1500 コカダジトウシャヨウ	OPEN			
YAZAWA かいおんくん 2500 ツツウジトウシャヨウ	OPEN			
YAZAWA かいおんくん 3000 ミニバン&RVヨウ	OPEN			