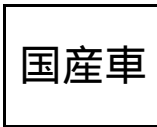


注意事項

- ・取り付けには、専門知識が必要です。必ず販売店、ディーラー等の専門店にご依頼ください。
- ・取り付けには、当社製車種別専用ハーネス(別売)を必ずご使用ください。他のエンジンスターター、もしくはターボタイマー用ハーネスを流用・加工しての取り付けは出来ません。取り付けされた場合には、車両故障や商品故障の原因となります。なお、この場合は保証対象外となります。
- ・この「適合車種一覧表」に掲載されていない車には、取り付け出来ません。
この適合表に記載された情報は、各車両の標準装備品及び工場オプション品を装着した状態にて取り付け確認、可否判断を行なったものです。
従って、用品店様やディーラー様で扱っている消費電流の大きな電装品を装着している場合、故障の原因となりますので併用出来ません。
- ・本適合表に掲載されていない旧モデルには、お取り付け出来ません。



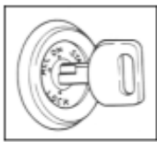
本品は、国産車のみ取り付け可能です。
外国車への取り付けは出来ません。
(この適合車種一覧表に掲載されていない車には、
取り付け出来ません。)



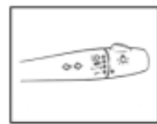
本品は、オートマチック車のみ取り付け可能です。
本品には、オートマチック車の登録機能があるため、
マニュアル車への取り付けは出来ません。



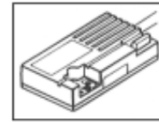
本品は、12V車のみ取り付け可能です。
24V車への取り付けは出来ません。
(この適合車種一覧表に掲載されていない車には、
取り付け出来ません)



本品は、電子制御燃料噴射装置搭載のガソリン車
及びディーゼル車で、エンジンキーで2.5秒以内に
エンジンを始動することが出来る車のみ取り付け
可能です。
エンジン始動時にアクセル操作やチョークレバー
操作を必要とする車、電子制御キャブレター搭載
車やプロパンガス車、天然ガス車への取り付けは、
出来ません。



本品は、オートライト装着車にも取り付け出来ませんが、
夜間にオートモードのままリモコンでエンジンを始動
すると、車のライトが点灯し、リモコンによる停止や
自動停止後もライトが消灯しません。
バッテリー上がりの原因となりますので、ライト
スイッチはOFFの状態でご使用ください。



純正及び他社製の盗難警報機・エンジンスターター・ターボタイ
マーとの併用は、しないでください。併用した場合、正常に作動し
ない恐れがあります。また故障や誤動作の原因となります。

イモビライザー

車両電装品の用語については、『用語集』を参照ください。
イモビライザーやアラーム機能を解除した場合、ご契約の車両保険に
よっては、盗難割引等に影響する場合がありますので、ご契約の保険
会社にご確認ください。

純正
アラーム



イモビライザー搭載車及びイモビライザー機能付電子カードシス
テム搭載車への取り付けは、一部車種に限定されます。対象車種
については、適合一覧表に記載していますので、ご確認ください。
なお、イモビライザー搭載車は、ドア配線が必須となります。

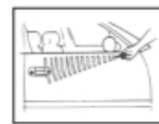


メーカー純正のアラーム機能搭載車への取り付けは、一部車種
に限定されます。ディーラー或いはお客様にて『アラームを使用
しない』設定が出来るお車が対象となります。対象車種について
は、適合一覧表に記載していますので、ご確認ください。

電子カード
キー
システム



電子カードキーシステム装着車への取り付けは、一部車種に限定
されます。対象車種については、適合一覧表に記載しています
ので、ご確認ください。
なお、お取り付け頂ける場合でも機能の一部が働かない場合が
あります。



本品は、純正キーレスエントリー装着車にも取り付け出来ませんが、
リモコンエンジンスターターでエンジン始動中に純正キーレスの
機能が働かない車があります。
この場合には、リモコンにて一旦エンジンを停止してから純正キー
レスを操作するか、またはエンジンキーにて施錠・開錠してください。
(純正キーレスエントリーの仕様によるもので、異常ではありません)



駐車について

車を駐車する際には、必ずシフトレバーをPポジション(パーキングレンジ)に入れてご使用ください。
リモコンでエンジンを始動して走行を行ない、その後エンジンキーでエンジンを止めた場合、Pポジション以外の位置でもエンジンキーが抜ける車があります。
これは、車の仕様によるもので異常ではありません。駐車する際は、必ずPポジションの位置を確認してからエンジンキーを抜いてください。
また、パーキングブレーキは確実にかけてください。



エンジンスターター使用時の車両側電装品の使用制限について

リモコンエンジンスターターをご利用になる際は、エアコン(ヒーター)以外の電装品(ワイパー、シートヒーター、熱線等)のスイッチは、必ずOFFにしておいてください。
車によっては、アイドリング中の電流過多により、リモコンエンジンスターターのヒューズが切れる場合があります。



電波到達距離について

電波到達距離は、周囲の環境、室内アンテナの設置状況、リモコンの操作状況等によって変化します。
TV局や大出力の無線設備、高圧送電線等のノイズ発生源付近や送信場所と車両との間に鉄筋コンクリートの建築物がある場合、鉄線入りのガラスがある場合などは、電波到達距離が短くなります。
また、お車付近で携帯電話やPHSを使用されていたり、他の車両のエンジンスターターや盗難警報機が作動している場合、電波到達距離が短くなる場合があります。
効率良く電波を送信し、電波到達距離を伸ばすには、
1. リモコンを持つ手を上に伸ばして送信するか、2階から送信する等高い位置から送信すると電波到達距離が伸びます。
2. 建物内に居る場合は、屋外に出るか、窓を開けて送信すると電波到達距離が伸びます。



リモコン送信について

送信時にリモコンを手で覆うと電波到達距離は短くなりますのでご注意ください。

車載電装品用語集

用語	解説
イモビライザーシステム	エンジンキー、またはリモコンキーに内蔵されているIDコードと車両側のIDコードが一致しないと、エンジンの始動が出来ないシステム。
盗難警報装置	車両のドアをこじ開けられたりしたときに、ホーンやサイレンで警報する装置。
オートアラーム (トヨタ)	ドアのアンロック操作を、車両標準のリモコンキー以外で行なった場合に警報する装置。 また窓などからの侵入や車両の姿勢変化、キーを挿さずにIGNされたことなどを感知して警報するタイプもある。
カーアラーム (日産)	ドアのアンロック操作を、車両標準のリモコンキー以外で行なった場合に警報する装置。 また侵入感知や車両の姿勢変化を感知して警報するタイプもある。
セキュリティアラーム (ホンダ・三菱・ダイハツ・スズキ)	ドアのアンロック操作を、車両標準のリモコンキー以外で行なった場合に警報する装置。(メーカーによって仕様は異なる) またホンダ車の一部で、窓などからの侵入やキーを挿さずにIGNされたことなどを感知して警報するタイプもある。
バーグラアラーム (マツダ)	ドアのアンロック操作を、車両標準のリモコンキー以外で行なった場合やボンネットを無理やりこじ開けた場合に警報する装置。
盗難警報装置 (スバル)	ドアのアンロック操作を、車両標準のリモコンキー以外で行なった場合に警報する装置。
キーレスエントリー (キーレス)	エンジンキー、または別体の専用発信機についているボタンで、ドアのロック/アンロックが出来るシステム。
集中ドアロック	運転席のドアロックノブ、またはドアパネル等に設置されているスイッチで、助手席・後部座席など、全てのドアのロック/アンロックが出来るシステム。
スマートキーシステム (トヨタ)	スマートキーを所持した状態で、ドアハンドルを握るとドアがアンロックし、ドアハンドルのロックボタンを押すとドアのロックが出来る。 またキーを挿さずにエンジンスイッチを回すだけで、エンジンの始動が出来るシステム。
スマートエントリー & スタートシステム (トヨタ)	スマートキーを所持した状態で、ドアハンドルを握るとドアがアンロックし、ドアハンドルのロックボタンを押すとドアのロックが出来る。 またキーを挿さずにプッシュボタンスタートを押すだけで、エンジンの始動が出来るシステム。
キーフリーシステム (トヨタ、ダイハツ)	電子カードキーを所持した状態で、ドアハンドルのスイッチを押す(またはハンドルに触れる)と、ドアのロック/アンロックが出来、 またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(エンジンスイッチを回すタイプとプッシュボタンスタートを押すタイプがある)
インテリジェントキーシステム (日産)	インテリジェントキーを所持した状態で、ドアハンドルのスイッチを押すとドアのロック/アンロックが出来、またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(イグニッションノブを回すタイプとプッシュエンジンスターターのボタンを押すタイプがある)
Hondaスマートキーシステム (ホンダ)	Hondaスマートキーを所持した状態で、ドアハンドルを握るとドアがアンロックし、ドアハンドルのロックボタンを押すとドアのロックが出来る。 またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(エンジンスイッチを回すタイプとプッシュエンジンスタート/ストップスイッチを押すタイプがある)
Hondaスマートカードキーシステム (ホンダ)	カードキーを所持した状態で、車両から離れるとドアがロックし、ドアハンドルに触れるとドアのアンロックが出来る。 またキーを挿さずにエンジンスイッチを回すだけで、エンジンの始動が出来るシステム。
キーレスオペレーションシステム (三菱)	キーレスオペレーションキーを所持した状態で、ドアハンドルを握るとドアがアンロックし、ドアハンドルのロックボタンを押すとドアのロックが出来る。またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(イグニッションノブを回すタイプとエンジンスイッチを押すタイプがある)
キーレススタートシステム (スズキ)	携帯リモコンを所持した状態で、ドアハンドルのスイッチを押すとドアのロック/アンロックが出来、またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(エンジンスタートノブを回すタイプとエンジンスイッチを押すタイプがある)
アドバンストキーレスエントリーシステム (マツダ)	アドバンストキーを所持した状態で、ドアハンドルのスイッチを押すとドアのロック/アンロックが出来、またキーを挿さずにエンジンの始動が出来るシステム。(スタートノブを回すタイプとエンジンスイッチを押すタイプがある)
キーレスアクセス&プッシュスタート (スバル)	キーレスアクセスキー所持した状態で、ドアハンドルを握るとドアがアンロックし、ドアハンドルのロックボタンを押すとドアのロックが出来る。 またキーを挿さずにプッシュスタートエンジンスイッチを押すだけで、エンジンの始動が出来るシステム。

車種別情報サイトのご利用方法について

本サイトについて

- ・ 本サイトは、お取扱店様専用の車種別情報サイトです。
- ・ 本サイトへのリンクや外部への公開または他社製品への利用や二次配布は禁止とさせていただきます。
- ・ 個人のお客様に対する「車種別情報」のご案内やサポートは、行なっておりません。

ご利用の注意

- ・ お車の仕様変更により、本サイトに記載の内容と異なる場合があります。
- ・ お取り付けの際は、本サイトの情報だけで判断せず、テスター等でご確認ください。
- ・ 本サイトのご利用やお取り付けに伴う、お車や車載品の故障・事故等の付随的損害等に関しましては、当社は一切その責任を負いません。
- ・ 本情報を入手される前に、必ず最新の適合情報をご確認ください。

ご利用方法

- ・ 下記URLより専用サイトにアクセス頂き、注意事項をご確認の上、内容に同意頂くことで、情報を確認することが出来ます。

車種別情報専用サイト <http://www.mskw.co.jp/engsta/>

お取り付けについて

- ・ お取り付けやご使用方法を誤ると事故や火災を招く恐れがあります。
「取付・取扱説明書」をよく読み、十分にご理解頂いた上、お取り付け・ご使用ください。
- ・ お取り付けの前に「エンジンが正常に始動する」「始動後に充電警告灯が消灯する」等、車両に異常がないことをご確認ください。

車種別専用ハーネス一覧表

車種別専用ハーネス

メーカー名	ハーネス品番	接続位置	極数	希望小売価格 (税別)	JANコード	パッケージ寸法 (H×W×Dmm)
トヨタ	T004	2	8P	2,200円	4956170040567	180×85×50
	T015	2	6P	2,200円	4956170041243	
	T016	2	6P	2,200円	4956170041274	
	T017	2	8P	2,200円	4956170041311	
	T019	2	8P	2,200円	4956170041915	
	T715N	2	6P	2,800円	4956170042004	
	T716N	2	6P	2,800円	4956170042080	
	T720N	2	8P	2,800円	4956170041922	
	T801N	2	8P	2,800円	4956170041939	
	T802N	2	6P	2,800円	4956170042103	
T804D	2	8P	2,800円	4956170042141		
日産	N021	2	6P	2,200円	4956170040628	180×85×50
	N121	2	6P	3,800円	4956170041342	
	N123	2	6P	3,800円	4956170041748	
	N721N	2	6P	3,800円	4956170042233	
	N722N	2	6P	2,800円	4956170042394	180×85×75
	N821K	2	6P	3,800円	4956170041977	
N822K	2	6P	4,200円	4956170042172		
ホンダ	H050	2	7P	2,200円	4956170041069	180×85×50
	H051	3	7P	2,200円	4956170041229	
	H053	2	7P	4,200円	4956170041670	
	H054	3	7P	2,200円	4956170041663	
	H641N	3	7P	7,800円	4956170042110	180×170×50
	H644N	2	7P	7,800円	4956170042158	
	H645N	2	7P	7,800円	4956170042165	180×85×75
	H750N	2	7P	2,800円	4956170042073	180×85×50
	H751N	3	7P	3,800円	4956170042264	
	H753K	2	7P	3,800円	4956170041984	
	H755N	3	7P	2,800円	4956170042011	
H756K	—	※	4,200円	4956170042219	180×170×50	

車種別専用ハーネス

メーカー名	ハーネス品番	接続位置	極数	希望小売価格 (税別)	JANコード	パッケージ寸法 (H×W×Dmm)
三菱	M161	1/2	6P	2,200円	4956170041649	180×85×50
	M162	2	6P	3,800円	4956170041908	
	M861K	2	6P	3,800円	4956170042202	
マツダ	L733N	2	6P	2,800円	4956170042042	180×85×50
	L736K	2	6P	3,800円	4956170042295	180×85×75
スズキ	A099	2	6P	3,800円	4956170041700	180×85×50
	A191	2	6P	2,200円	4956170041892	
	A491	2	6P	3,800円	4956170041335	
	A492	2	6P	3,800円	4956170041434	
	A799N	1/2	6P	2,800円	4956170041946	
ダイハツ	D084	2	6P	3,800円	4956170041717	180×170×50
	D481	2	6P	3,800円	4956170041687	180×85×50
	D782N	2	6P	2,800円	4956170042035	
	D784N	2	6P	3,800円	4956170042318	
	D786N	2	6P	3,800円	4956170042271	
スバル	FG04	2	6P	3,800円	4956170042097	180×85×75
	S872R	2	6P	3,800円	4956170041960	180×85×75
	S873R	2	6P	3,800円	4956170042288	

※ 他のハーネスと構造が違います。お取り付けに当たっては、『専用ハーネス接続時の注意事項』等を良くお読み頂いて作業を行なってください。

併用アダプター(別売)一覧表 他

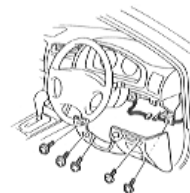
併用アダプター(別売)

品名	品番	希望小売価格 (税別)	JANコード	パッケージ寸法 (H×W×Dmm)	
イモビバイパスアダプター IBA-04	IBA-04	7,800円	4956170050825	180×170×50	
イモビバイパスアダプター IBA-05	IBA-05	7,800円	4956170050986		
イモビアダプター IM01	IM01	9,800円	4956170050832	180×85×50	
イモビアダプター IM22	IM22	12,800円	4956170051174		
イモビアダプター IM41	IM41	9,800円	4956170050849		
イモビアダプター IM42	IM42	9,800円	4956170050948		
イモビアダプター IM43	IM43	12,800円	4956170051198		
イモビアダプター IM44	IM44	15,000円	4956170051433		
イモビアダプター IM81	IM81	9,800円	4956170050887		
イモビアダプター IM82	IM82	9,800円	4956170051044		
イモビアダプター IM83	IM83	9,800円	4956170051181		
イモビアダプター IM84	IM84	14,000円	4956170051204		
プッシュスタートAD PS00	PS00	14,000円	4956170051020		180×170×50
プッシュスタートAD PS01	PS01	14,000円	4956170050955		
プッシュスタートAD PS02	PS02	14,000円	4956170050962		
プッシュスタートAD PS03	PS03	14,000円	4956170050979		
プッシュスタートAD PS04	PS04	14,000円	4956170051006		
プッシュスタートAD PS05	PS05	14,000円	4956170051013		
プッシュスタートAD PS06	PS06	14,000円	4956170051082		
プッシュスタートAD PS41	PS41	16,000円	4956170051464	180×85×75	
プッシュスタートAD PS42	PS42	16,000円	4956170051471		
プッシュスタートAD PS71	PS71	14,000円	4956170051037	180×170×50	
プッシュスタートAD PS81	PS81	14,000円	4956170050993		
プッシュスタートAD PS91	PS91	14,000円	4956170051211	180×85×75	
プッシュスタートAD PS92	PS92	14,000円	4956170051495		
始動検出アダプター ESD-80	ESD-80	6,000円	4956170051600	180×85×50	
専用キーレスアダプター KES-04	KES-04	7,500円	4956170050375	185×95×55	
専用キーレスアダプター KES-06	KES-06	6,000円	4956170050658	180×100×55	
中継ハーネス	1200	1,200円	4956170372002	180×85×50	
ターボタイマーストール防止アダプター	C201	1,800円	4956170041021		
ボンネットスイッチ	C207	2,800円	4956170041038		
オートライトアダプター	C208	2,800円	4956170041298		
Gシステム分岐ボックス GSB-01	GSB-01	OPEN	4956170041809	180×85×50	

専用ハーネス接続位置参考図

タイプ1

アンダーカバーをはずし、キーシリンダーに直接接続されているか、キーシリンダーより出ている配線の約20~30cm先にカブラが位置しているタイプ

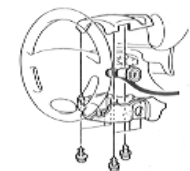


MEMO

アンダーカバーを取りはずす際、車種によっては、スピーカーカバー内やコインポケット等に隠しネジがついている場合があります。

タイプ2

ステアリングコラムカバーをはずし、キーシリンダーに直接接続されているか、もしくはキーシリンダー直近に位置しているタイプ



MEMO

ステアリングコラムカバーを取りはずす際、車種によってはステアリングを90度くらい廻さないと、ネジが外せない場合があります。

タイプ3

ヒューズBOXやジャンクションブロックに直接接続されているタイプ



MEMO

ホンダ車の場合アクセルペダル横のヒューズBOX内に接続されている場合もあります。

タイプ4

配線カブラが2箇所に分かれているタイプ



MEMO

それぞれのカブラの位置が離れているものもあります。専用ハーネスが2本に分かれているので、必ず全て接続してください。

併用アダプター(別売)について

品番	品名						希望小売価格
C201	ターボタイマーストール防止アダプター8P						1,800円(税別)
ターボタイマー動作開始時のエンジンストール(エンジン停止)やメーターパネルの警告灯が一瞬点灯することを回避するアダプターです。							
1:適合が5桁のハーネス品番となるお車には取り付け出来ません。(T801N等) PSシリーズとの併用は出来ません。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		
		1	1	1			

品番	品名						希望小売価格
C207	ボンネットスイッチ						2,800円(税別)
エンジンルームのボンネットが開いているときに、エンジンスターターによるエンジン始動を禁止するための安全装置です。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		

品番	品名						希望小売価格
C208	オートライトアダプター						2,800円(税別)
オートライト機能の装備車で、ポジションをAUTOのままエンジンスターターによるエンジン始動を行なった場合に、夜間AUTOで点灯したヘッドライトをエンジン停止時に消灯させるためのアダプターです。							
対象車は、キー始動により点灯したヘッドライトがキーOFFでは消灯せず、ドアを開けたときに消灯するお車です。キーOFFで消灯するお車は不要です。なお、KES-04,IBA-04/05との併用は出来ません。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		

品番	品名						希望小売価格
KES-04	専用キーレスアダプター						7,500円(税別)
集中ドアロック装備車の一部車種において、リモコンによるドアロック制御を行なえるようにするためのアダプターです。							
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	W6/W6WH	V10	
		-			-	-	

品番	品名						希望小売価格
IBA-04・05	イモビバイパスアダプター						7,800円(税別)
エンジンイモビライザー搭載車を、エンジン始動可能にするアダプターです。なお、お取り付けには、エンジン始動可能な純正スペアキーが必要です。							
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		

品番	品名						希望小売価格
IMシリーズ	イモピアアダプター						9,800円(税別)~
エンジンイモビライザー搭載車を、エンジン始動可能にするアダプターです。純正スペアキーは不要です。							
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		
-	-				-		

品番	品名						希望小売価格
PSシリーズ	プッシュスタートAD						14,000円(税別)~
トヨタ・ホンダ・スバル・スズキ・ダイハツ車の一部に採用されているプッシュスタートシステムを搭載している車種に、エンジンスターターを取り付けるための接続キットです。							
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	V10		
-	-				-		

品番	品名						希望小売価格
KES-06	専用キーレスアダプター						6,000円(税別)
集中ドアロック装備車の一部車種において、リモコンによるドアロック制御を行なえるようにするためのアダプターです。							
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。							
適合商品							
M3	W4	M4	W5	W6	W6/W6WH	V10	
		-			-	-	

併用アダプター(別売)について

品番	品名	希望小売価格
GSB-01	Gシステム分岐ボックス	OPEN
EGS / GUARDOGシリーズで複数のオプションまたはアダプターを接続する場合に使用するオプションコネクターの分岐ボックスです。		
組み合わせ可能なオプション及びアダプターについては、「組合わせ表」をご覧ください。		
適合商品	M3	W4
	M4	W5
	W6	V10
	-	-

品番	品名	希望小売価格
ESD-80	始動検出アダプター ESD-80	6,000円(税別)
始動検出が出来ない一部車種において、リモコンによるエンジン始動時に始動検出を行なえるようにするためのアダプターです。		
対象車種については、適合一覧表をご覧ください。		
適合商品	M3	W4
	M4	W5
	W6	V10
	-	-

GSB - 01の組合わせ表

エンジン スターター	イモビバイパス アダプター	盗難警報 装置	キーレス アダプター	GSB - 01の 使用個数			
EGS シリーズ	+	IBA シリーズ	+	CAシリーズ	⇒ 1個		
EGS シリーズ	+	IBA シリーズ	+	KES - 06	⇒ 1個		
EGS シリーズ	+	CAシリーズ	+	KES - 06	⇒ 1個		
EGS シリーズ	+	IBA シリーズ	+	CAシリーズ	+	KES - 04	⇒ 1個
EGS シリーズ	+	IBA シリーズ	+	CAシリーズ	+	KES - 06	⇒ 2個