

World Class Auto Security

世界で認められたカーセキュリティの最高峰ブランド、クリフォードシリーズ。

クリフォードは自動車盗難の本場とも言われる米国で世界に先駆けて開発された、世界トップクラスのカーセキュリティブランドです。

現在、数多くリリースされているカーセキュリティ製品が持つ機能の多くは、このクリフォードが先駆けであり、また、現在もなおクリフォードのみが持つことのできる特別な機能もあります。

かつて米国では「全米で 1 台も乗り逃げされたことがない」というキャッチコピーを掲げて宣伝されていたほど、クリフォードの機能と信頼性は自他共に認める、最高峰のセキュリティトップブランドです。



⚠ 製品・安全に関する関するご注意

●クリフォードセキュリティシステムはDC12V車両専用です。●クリフォードセキュリティシステムおよびオプション類の取り付けには、正しい車両電装、セキュリティシステムの知識が必要となります。必ず車両電装に関する詳しい知識と技術のある、弊社が認めたクリフォードオフィシャルディーラーで取り付けを行ってください。クリフォードオフィシャルディーラー以外で取り付けをされた場合、製品の保証のみならず、その他一切の事項について免責とします。●クリフォード製品は電装を利用している性質上、周囲に強力な電波が発生している状況では電波障害を受け発信する可能性があります。●取り付けに関して技術的なサポートはクリフォードオフィシャルディーラー以外では行っておりません。お客様ご自身がお取り付けされる場合は、自己責任の範囲内で行ってください。万が一トラブルが発生しましても、一切責任は負いかねますのでご了承ください。

●本パンフレット掲載写真の色調は、印刷物ですので実際の製品とは多少異なります。●本パンフレット掲載製品の仕様・性能・デザインなどの変更または販売終了を予告なく行う場合がありますので、予めご了承ください。●製品にご不明な点がございましたら、ご購入前、もしくはお取り付け、ご使用前に、クリフォードオフィシャルディーラーまでお問い合わせください。

Your Authorized Clifford Dealer

CLIFFORD および、関連する製品名は 米国 *Discount* の登録商標または商標です。
ArmarTek, Inc. はアーマーテック株式会社の登録商標または商標です。

ArmarTek, Inc.
クリフォード日本総代理店 / アーマーテック株式会社

本社 / 〒632-0046 奈良県天理市三昧田町 3-3
石川支社 / 〒921-8844 石川県野々市市堀内 4-171

<http://www.clifford.co.jp>



全国のオフィシャル
ディーラーはこちらから。

CLIFFORD[®]
The Science of Security™



CLIFFORD
MATRIX



PERFORMANCE OVERVIEW

全米で* 1台も乗り逃げされたことがない。 The Most Advanced, Reliable And Trustworthy System Available

*かつての米国においての広告のキャッチコピー

クリフォードについて語らせてください。

ご存じですか？

世界で初めてカーセキュリティという概念を築き、
それをつくったことを。

ご存じですか？

カーセキュリティの信頼性を高めると共に、
その使いやすさを求め、世界で初めてリモコンを
導入したことを。

ご存じですか？

クリフォードが日本で初めてのカーセキュリティ
であることを。

ご存じですか？

クリフォードは盗難の状況・環境を常に把握し、
最新の対応策を講じるシステムアップを行っていることを。

すでに、第5世代「G5」。

あなたの愛車を「触らせない・入らせない・動かせない」。
世の中でもっとも信頼できる、カーセキュリティ
それは、クリフォードだけです。

The Best Of The Best Car Security. I Speak CLIFFORD.

5 Button Remote Control

5個のボタンでセキュリティの基本操作の他
多くの便利な機能を操作することができます。



アーム／ディスアームボタン

このボタンを1秒間押すと、システムがアーム（警戒モード）に移行し、再度ボタンを1秒間押すと、ディスアーム（非警戒モード）に移行します。



AUXボタン

様々なオプション機能（トランクオープンなど）をコントロールするためのボタンです。



リモートスタートボタン

AvantGuard 5.1Jに標準装備されたリモートエンジンスターターをコントロールするためのボタンです。 ※他のモデルはオプションです。



サイレントアーム／サイレントディスアームボタン

このボタンを1秒間押すと、システムが消音モードのアーム（警戒モード）に移行し、再度ボタンを1秒間押すと、消音モードのディスアーム（非警戒モード）に移行します。



シフトボタン

他のボタンと組み合わせることで、様々な機能やオプション機器のコントロールを可能とします。

※リモコンボタンの機能割当は任意に変更が可能です。詳しくはオフィシャルディーラーにご相談ください。

Double Immobilizer & Normally Open System ダブルイモバイザー & ノーマリーオープンシステム

クリフォードはイモバイザー（スターターキル機能）において「ノーマリーオープンシステム」を採用しています。

これは製品が何者かによって取り外された、もしくは破壊された場合に、スターターラインが直結されずにイモバイザー機能のみが残るシステムを意味します。つまりはクリフォードが搭載されている車両は、たとえレッカーなど「チカラ技」で持ち去ったとしても、その後セキュリティを取り外したところでエンジンを掛けることは不可能ということです。したがってその車両を使うこと、転売することなどができないために、窃盗グループなどからは忌み嫌われるわけです。また、全機種で採用するダブルイモバイザーは2カ所（デュアルポイント）で電源をカットすることで、エンジンの再始動を防御。マニュアルトランスミッション車の押し掛けも防止する強固なシステムです。高い信頼性を誇るクリフォードはこの機能を長く搭載し続けてきました。これが我々の製品に対するこだわりと自信の表れです。最強のイモバイザーシステムを搭載したセキュリティシステムならクリフォードです。

Omni Sensor オムニ センサ

カーセキュリティの使用上、最も大きな不安要素としてしばしば挙げられるのがセンサの誤作動によるシステムの誤報ですが、そのほとんどが衝撃センサを原因とするものです。つまり、衝撃センサの誤作動をできる限り抑えることで、不安要素の大きな部分を取り除くことができることとなります。G5シリーズの上位3機種に標準装備されるオムニセンサは、クリフォードのセキュリティシステムを構成するコアパーツとして成熟が重ねられた、世界でもトップレベルの精度を誇る最高水準のデジタル衝撃センサです。この性能に加え、クリフォードに精通したオフィシャルディーラーによる正確な取り付けと確実な調整がなされることで、誤作動は皆無といっても過言ではありません。他のセキュリティシステムが誤作動を起こしている環境下でも誤作動せず、しかし車両への衝撃に対しては確実に反応する。この安心感がオムニセンサの最も誇る性能です。（AvantGuard 5.1J、IntelliGuardシリーズに標準搭載）

Black Jax ブラック ジャックス

クリフォードは、カージャックに対しエンジンを自ら止めて愛車を確保することができる唯一のカーセキュリティです。カージャックなどセキュリティリモコンやキーとともに車両が乗り逃げされてしまった場合、パレイスイッチにて任意設定の暗証を入力しない場合、安全にエンジンを停止させ、再始動ができないようにします。この機能を搭載するには製品に絶対の信頼性がなくてはならないのです。全ての条件で愛車を守ることができるのはクリフォードしかありません。

Smart Self -Powered Siren スマートセルフ パワードサイレン

スマートセルフパワードサイレン — バッテリーバックアップシステムは、サイレン本体内にバッテリーを内蔵し、万が一セキュリティシステムもしくはスマートセルフパワードサイレンへの電力の供給が絶たれた場合、即座に警報を発し、内蔵のバッテリーが尽きるまでサイレンが鳴り続けます。また、デジタルネットワークの採用により、システムは警戒状態を自動認識し、バッテリー交換時も警報を鳴らさずにスムーズに作業を完了できます。（AvantGuard 5.1Jに標準装備、他のG5シリーズにはオプションで装備可能）

Adapt To CAN-BUS CAN-BUS 対応

欧州車・国産車に幅広く採用されている、車内LAN「CAN-BUS」に対応します。

Adapt To Smart Key スマートキー対応

オプションの「KL707」を組み合わせることで、純正キーレスはもちろん、スマートキー、インテリジェンスキー等の最新キーシステムにも対応可能です。

CLIFFORD
The Science of Security.



■5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)

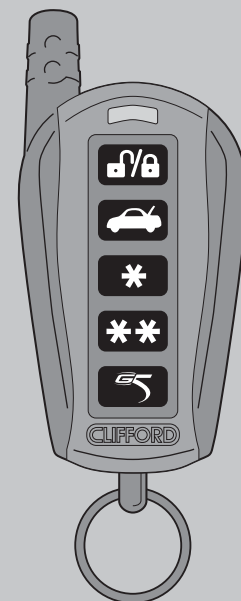
米Directed社の「Xr Plus Super Heterodyne Extreme Long Range Receiver Technology」を使用し、見通し100mの通信距離を可能としました。さらに、リモコンが使用される度に2の66乗のローリング（暗

号）コードの変更を行い、コードのコピーやリモコンの複製などを不可能にしています。

また、手に馴染みやすいエルゴノミクスデザイン、直感的な操作が可能なボタン配置の採用で確実なリモコン操作を提供します。マット調ブラックとクロームの高級感あふれるデザインは、欧州車を始め洗練された純正イグニッションキーとの組み合わせも違和感がありません。

さらに、ショックセンサや傾斜センサを状況に応じてOFFにできるマルチ警戒モードも備えており、タワーパーキング等の誤作動の多い移動式駐車場にも万全に対応しています。

※リモコンの通信距離は環境条件により変わります。



Featuring Xr Plus
Super Heterodyne
Extreme Long Range
Receiver Technology



■国内電波法対応:特定小電力適合品

クリフォード付属の5ボタンデジタルリモコンは、総務省特定小電力の認可を取得しており、混信の少ないクリアな電波と安定した信号によるロングレンジ通信を可能にしています。

■アンチコードグラビング （暗号解読防止技術）

アンテナとリモコンは数学的なアルゴリズムを用いて、通信が行われる度に2の66乗（7378京6976兆2948億3820万通り）のローリング（暗号）コードを変更して通信します。これはコードのコピーやリモコン自体の複製を不可能にし、システムのセキュリティ性能をさらに向上させるために開発されました。コントロールユニットは次のコードが何であるか常に識別しています。これにより、たとえ圏外でリモコンを使用したとしても、常にアンテナとリモコンは同期されています。



AvantGuard 5.1J



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	ルーフセンサ
ダブルイモビライザー	オムニセンサ	デジタルチルトセンサ	ウルトラソニックセンサ
ブラックジャックス			
5ボタンリモコン	ブルーLEDインジケータ	暗証番号式ハレイスイッチ	15トーンサイレン
バックアップバッテリーサイレン	トータルリコール	ドアロックリレー内蔵	リモートエンジンスターター
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option		

セキュリティとリモートエンジンスタートのハイブリッドシステム最高峰として、カーセキュリティ製品トップクラスの性能と信頼性を誇ります。オンボードダブルイモビライザー、乗り逃げ防止機能ブラックジャックスシステムを標準装備。ドア開検知、トランク開検知、ボンネット開検知の各センサを標準装備し、愛車を完璧にガード。新開発のNEWデザイン5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)を標準で2個装備し、ロングレンジ(見通し約100m)でのリモートコントロールが可能となりました。学習機能を持つオムニセンサによりボディへの衝撃も完璧に検知。スマートセルフパワードサイレンは、特徴のある音色やサイレンパターンを自由に選択でき、万が一の電源切断にも対応したバックアップバッテリーを内蔵しています。また、ジャッキアップ時の車両の傾きを検知するデジタルチルトセンサや、室内への侵入を監視するウルトラソニックセンサも標準で装備しています。



IntelliGuard 770J



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	ルーフセンサ
ダブルイモビライザー	オムニセンサ	ウルトラソニックセンサ	ブラックジャックス
5ボタンリモコン	ブルーLEDインジケータ	暗証番号式ハレイスイッチ	15トーンサイレン
トータルリコール	オートリARM		
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option		

オンボードダブルイモビライザーはもちろん、乗り逃げ防止装置ブラックジャックスを標準装備。世界でもトップレベルの精度とバランスを誇るオムニ衝撃センサはボディの隅々まで衝撃を検知します。また、室内への侵入を監視するウルトラソニックセンサも標準で装備しています。新開発のNEWデザイン5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)を2個標準で装備。



IntelliGuard 870J



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	ルーフセンサ
ダブルイモビライザー	オムニセンサ	デジタルチルトセンサ	ブラックジャックス
5ボタンリモコン	ブルーLEDインジケータ	暗証番号式ハレイスイッチ	15トーンサイレン
トータルリコール	ドアロックリレー内蔵	オートリARM	
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option		

誤作動を極力排除するための衝撃学習機能付きオムニセンサでボディへの衝撃も完璧に検知。ジャッキアップ時の車両の傾きを検知するデジタルチルトセンサ、カージャックを防止するブラックジャックスシステムを標準で装備。過去8回分のセキュリティレポートを記憶するトータルリコール。新開発のNEWデザイン5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)を2個標準で装備。



Concept 470J



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	ルーフセンサ
ダブルイモビライザー	ダブルゾーンショックセンサ		
5ボタンリモコン	ブルーLEDインジケータ	暗証番号式ハレイスイッチ	15トーンサイレン
トータルリコール	オートリARM		
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option		

オンボードダブルイモビライザーを標準装備。リモコンで感度調整が可能なダブルゾーンショックセンサや、高級感あふれるNEWデザイン5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)を2個標準で装備。



PRODUCT FUNCTION TABLE



機 能 項 目	機 能 詳 細	AvantGuard5.1J	IntelliGuard870J	IntelliGuard770J	Concept470J
ダブルゾーンデジタルショックセンサ(リモート感度調整式)	16段階のリモコン感度調整可能。車両に対する弱い衝撃は警告、強い衝撃に対しては警報音を発します。	—	—	—	●※1
オムニセンサ	誤作動が極めて少ない、衝撃や振動レベルの学習機能を持つ最高峰のショックセンサです。	●	●	●	—
プロキシミティセンサ	32段階のリモコン感度調整可能。車両への接近や侵入を感知するレーダーセンサ。	option	option	option	option※1
アンチコードグラビング	リモコンが使用される度に、2の66乗(7378京6979兆2948億3820万)のローリングコード(暗号)を変更し、リモコンの複製を防止します。	●	●	●	●
ガラス割りセンサ	車両の窓ガラスが割られたときの音を感知するセンサです。	option	option	option	option
ループセンサ	内装品及び外装品を外されたことを検知するセンサです。	●	●	●	●
ウルトラソニックセンサ	超音波の反射特性を利用し、車内への侵入行為を感知するセンサです。	●	option	●	option
デジタルチルトセンサ	ジャッキアップによる車両の持ち上げや、積載での盗難に対する角度検知センサです。	●	●	option	option
リモートセンサバイパス	リモコン操作により一時的にセンサの警告・警報をそれぞれ解除する機能です。	●	●	●	●
ドア開検知機能	ドアオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●
ボンネット開検知機能	ボンネットオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●
ボンネット(開検知)スイッチ	不正なボンネットオープンを検知するスイッチです。	●	option	option	option
トランク開検知機能	トランクオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●
イグニションON開検知機能	イグニションキーONを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●
5ボタンデジタルリモコン(特定小電力対応)	クリフォードの各機能をコントロールできます。特定小電力取得。	5ボタン×2	5ボタン×2	5ボタン×2	5ボタン×2
サイレン	音量や音色を変更することができます。最大音量128dB。	515型&518型	518型	518型	518型
スマートセルフパワードサイレン(バッテリーバックアップサイレン)	バックアップバッテリー内蔵サイレン。配線を切断されても警報音を発します。	●	option	option	option
ドアロックコントロール	警戒開始/解除の操作に連動して、車両のドアをロック/アンロックすることができます。	リレー内蔵	リレー内蔵	+／－	+／－
セカンドアンロック出力	警戒解除後 10秒以内にリモコン操作するとセカンドアンロック信号が出力されます。	●	●	●	●
FACT2(誤作動防止機能)	環境的な要因により、繰り返し引き起こされる迷惑な誤報を防ぎます。	●	●	●	●
ダブルイモビライザー(スターター&イグニション)	警戒中、いかなる操作からもエンジン始動を阻む機能です。	●	●	●	●
オートマティックイモビライザー	警戒を開始しなくても、自動的にダブルイモビライザーだけを作動させる機能です。	●	●	●	●
ワイヤレスイモビライザー	無線で交信しているイモビライザー。本体が配線と繋がっていないため発見することが困難です。	option	option	option	option
ブラックジャックス	カージャック(乗り逃げ)対策の機能。ドアを開閉後、警告音が鳴りブレーキランプが点滅しイモビライザー機能が作動しエンジンを停止します。	●	●	●	—
IntelliStart IV(リモートエンジンスタート)	リモコンの遠隔操作により、エンジンを始動することができます。	●	option	option	option
外部オプションチャンネル数	リモコンの操作により、車両の電装機能(リワースライドドアの開閉など)をコントロールすることができます。	3	3	3	2
CliffNetWizard対応	専用ソフトにより、クリフォードの様々な設定変更ができます。(設定変更はオフィシャルディーラーへご相談ください)	●	●	●	●
ローバッテリーインジケータ	車両のバッテリー電圧が低下すると、インジケータLEDで知らせる機能です。	●	●	●	●
リモートサイレンオフ	警報音が鳴った場合、警戒解除することなくサイレンの警報音を停止させる機能です。	●	●	●	●
リモートパニック(カーファインダー)	リモコン操作により、強制的にサイレンを鳴らすことができる機能です。	●	●	●	●
オートロック/アンロック	エンジンを始動/停止すると、自動的にドアロック/アンロックする機能です。	IGN/RPM	IGN/RPM	IGN/RPM	IGN
暗証式パレーズスイッチ	リモコンを紛失した場合、暗証番号を入力することによりセキュリティを緊急解除することができます。(4ケタの暗証番号を任意に設定可能です)	●	●	●	●
スマートトランクオープナー	外部チャンネルを使用し、パワートランクを開けることができます。(車種により別途パーツが必要になる場合があります)	●	●	●	●
オートセンサテスト機能	セキュリティ作動時に全てのセンサが正常に機能しているか自己診断を行う機能です。	●	●	●	●
オートセンサバイパス機能	何れかのセンサが正常に動作しない場合、そのセンサをバイパスし、他のセンサを正常に動作させる機能です。	●	●	●	●
オートリアーム	リモコンの誤操作によるセキュリティ解除でも30秒後に再び警戒状態にします。	—	●	●	●
オートアーミング	リモコン操作をせずに、自動的に警戒を開始する機能です。	●	●	●	●
スマートキー車対応	スマートキー、インテリジェントキー、コンフォートアクセスなどに連動させる機能です。	option	option	option	option
CAN-BUS車対応	CAN-BUS車にもクリフォードCAN-BUSアダプターにより対応します。	option	option	option	option
過去8回分のセキュリティ動作レポート機能	警報履歴が過去8回分にさかのぼり確認できます。	●	●	●	●
ダイアグノスティックゾーン	警報が鳴った原因を特定することができます。	10	10	10	8
SmartPowerup2(電源遮断復元機能)	車両の電源を遮断された場合、電源を遮断される直前の設定状態に復帰します。	●	●	●	●

●/標準装備 option/オプション設定 —/取付不可 IGN=イグニッション RPM=エンジン回転数
※1)「リモート感度調整式ダブルゾーンデジタルショックセンサ」および「プロキシミティセンサ」は同時使用できません。 また、車種により一部使用できない機能や、取付が困難な場合もございます。ご購入にあたってはオフィシャルディーラーへご相談ください。

OPTIONAL ITEMS

さらなるセキュリティの強化を求める
ユーザーのニーズに合わせ、
多数のオプション・アイテムをご用意しました。

KL707
スマートコントロールアダプタ



純正キーレスやスマートキー、インテリジェントキーなどの最新キーシステムに対応を可能にするアダプタです。純正キーでクリフォードの警戒、解除をコントロール可能。

506T
ガラス割りセンサ



車両の窓ガラスが割られた時の音を感知するセンサです。

507M
デジタルチルトセンサ



ジャッキアップによる車両の持ち上げや、積載での盗難に対する角度検知センサです。ホイールの盗難にも有効です。

DBALL
クリフォードCAN-BUSアダプタ



CAN-BUS 採用車に対応させるためのアダプタです。

509U
ウルトラソニックセンサ



超音波の反射特性を利用し、車内への侵入行為を感知するセンサです。

905311
プロキシミティセンサ



32 段階のリモコン感度調整が可能。車両への接近や侵入を感知するセンサです。

504D
ダブルゾーンショックセンサ



車両に対する弱い衝撃は警告、強い衝撃には警報音を発します。

KL301
プッシュスターターモジュール



ボタン式エンジン始動車両専用スターターモジュール。リモコンの遠隔操作により、車両のエンジン始動ができます。

515型
スマートセルフパワードサイレン



バックアップバッテリー内蔵のサイレン。配線を切断されても警報音を発します。

520T
バックアップバッテリーシステム



車両のメインバッテリーを外されても、セキュリティシステムやイモビライザーへの電源を供給し続けます。

629T
スキャニングLED (赤)



セキュリティと連動し5 個の赤色 LED が左右に流れて点滅します。

629L
スキャニングLED (青)



セキュリティと連動し5 個の青色 LED が左右に流れて点滅します。

AT-APG5
イルミネーションロゴスキャナー



セキュリティと連動しG5 ロゴがブルーに浮かび上がります。

AT-APC
イルミネーションロゴスキャナー



セキュリティと連動しCLIFFORD ロゴがブルーに浮かび上がります。

AT-APM
イルミネーションロゴスキャナー



セキュリティと連動しMATRIX ロゴがブルーに浮かび上がります。

PERFORMANCE OVERVIEW

G5 の開発思想を踏襲し、 MATRIX の使いやすさを継承。

The Most Convenience. The Newest Model

5 Button Remote Control

5個のボタンでセキュリティの基本操作の他、多くの便利な機能を操作することができます。

Answer Back Display

セキュリティシステムの動作状況等をリモコンの液晶ディスプレイと音で通知^{*1}

Super Code Hopping

リモコンが使用される度に2の66乗通りのコードを使用し、IDコードの複製を徹底防止

With SMARTSTART Bluetooth

お手持ちのスマートフォンでクリフォードのコントロールが可能^{*2}



^{*1} 730XJ ^{*2} オプションの SMART START モジュールが必要です。

730XJ Text and Icons are Easy to Understand

■液晶表示・音・振動(バイブレータ機能)で車両状況を知。マナーモードも搭載。

アーム(警戒)中、車両の状況をリアルタイムでリモコンに通知(ピープ音のみ、パイプのみ、ピープ音及びパイプ両方、ピープ音及びパイプ共に無し、を任意に選択可能)、状況を液晶画面に表示します。また、液晶画面のバックライトのオン/オフも任意に設定が可能です。以下はアンサーバック液晶リモコン通知画面及び操作画面の一例です。

凡例 (全表示) ※実際には全表示はできません。	ショックセンサ警報通知	ボンネット開検知警報通知
ステータス表示	警戒中に車両に強い衝撃が発生し、ショックセンサが感知しリモコンに通知した場合の画面です。	警戒中に車両のボンネットを開けられたことを感知し、リモコンに通知した場合の画面です。
テキスト表示		
	警戒中に車両のトランク(ハッチ)を開けられたことを感知し、リモコンに通知した場合の画面です。	警戒中に車両のドアを開けられたことを感知し、リモコンに通知した場合の画面です。
		リモコン操作により、車両のエンジンを始動させることができます。ターボタイマーやタイマーモードなど様々な機能が使用できます。 ※別途スターターモジュールが必要です。

720XJ LED is Easy to Understand Visually

■LED表示・音で車両の異常を知。

アーム(警戒)中、車両の異常をリアルタイムでリモコンにブザー音とLEDで通知します。警報時はLEDが目まぐるしく点滅して、視覚的にも緊迫状態を知らせます。右はアンサーバック2WAYリモコンのLED表示の一例です。

凡例	警報時(各センサ/トリガー)	警報の報告
リモコン操作時点灯またはステータス表示 ステータス表示	※LEDの点滅と同期して音でも知らせます。 点滅	※セキュリティ解除時、警報があったことを知らせます。 4回点滅



CLIFFORD 730XJ



■車検対応			
ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	イモビライザー
ダブルゾーンショックセンサ			
2way液晶リモコン	ブルーLEDインジケータ	パレスイッチ	128dBサイレン
マルチカーコントロール	ドアロックリレー内蔵		
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option	Smartphone対応/option	

オンボードスターターイモビライザーを標準装備。リモコンで感度調整が可能なダブルゾーンショックセンサや、高級感あふれる NEW デザイン 5 ボタンデジタル液晶リモコンを装備。愛車に異常があると音とリモコン液晶画面に通知します。

また、オプションの SMARTSTART モジュールを追加することによりスマートフォンでクリフォードをコントロールすることが可能です。



CLIFFORD 720XJ



■車検対応			
ドアセンサ	ボンネットセンサ	トランクセンサ	イモビライザー
ダブルゾーンショックセンサ			
2way LEDリモコン	ブルーLEDインジケータ	パレスイッチ	128dBサイレン
マルチカーコントロール	ドアロックリレー内蔵		
スマートキー対応/option	CAN-BUS対応/option	Smartphone対応/option	

オンボードスターターイモビライザーを標準装備。リモコンで感度調整が可能なダブルゾーンショックセンサや、スタイリッシュな NEW デザイン 5 ボタンデジタルリモコンを装備。愛車に異常があると音とLED点滅でリモコンに通知します。

また、オプションの SMARTSTART モジュールを追加することによりスマートフォンでクリフォードをコントロールすることが可能です。

MATRIX™

PRODUCT LINEUP

CLIFFORD
The Science of Security™



MATRIX 10.5XJ



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネット センサ	トランク センサ	イモビライザー
ダブルゾーン ショックセンサ			
2way液晶 リモコン	ブルーLED インジケータ	パレイスイッチ	128dB サイレン
マルチカー コントロール	ドアロック リレー内蔵		
スマートキー 対応/option	CAN-BUS 対応/option		

見通し500m(理論値2km)の通信距離を誇る、カーボンプリントの双方向液晶リモコン(特定小電力対応)で車両の状況をリアルタイムで監視。リモコンで21段階の調整が可能なリモート感度調整式ダブルゾーンショックセンサが車両への衝撃を感知し、手元のリモコンへ通知します。乗り逃げを未然に防ぐオンボードスターターイモビライザーを標準で装備しています。1つのリモコンで最大4台の車両をコントロールすることが可能なマルチカーコントロール機能も搭載。

*スマートキーなど新型のキー各種にも対応しています。



MATRIX S330



■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネット センサ	トランク センサ	イモビライザー
ダブルゾーン ショックセンサ			
純正 キーレス連動	ブルーLED インジケータ	パレイスイッチ	128dB サイレン
CAN-BUS 対応/option			

純正キーレス連動で、操作感なくセキュリティ機能を使用できます。ドアやトランクの開閉感知、2段階衝撃センサなどを備え、簡単な操作とセキュリティ性を兼ねそろえたスマートなモデルとなっています。

*スマートキーなど新型のキー各種にも対応しています。



MATRIX 330X1

MATRIX 330X2

MATRIX 330X3

■ 車 検 対 応

ドアセンサ	ボンネット センサ	トランク センサ	イモビライザー
ダブルゾーン ショックセンサ	純正 キーレス連動	レッドLED インジケータ	パレイスイッチ
128dB サイレン	CAN-BUS 対応		

*写真は 330X1 です

国産車や欧州車を中心に採用される車内LAN「CAN-BUS」に対応。さらに純正キーレス連動で操作感なくセキュリティを使用できます。乗り逃げを防ぐスターターイモビライザー機能も装備。幅広いオプションに対応しセキュリティ機能の追加も可能。

■ MATRIX S330X SERIES メーカー対応一覧

MATRIX 330X1

Alfa Romeo / Audi / BMW / Chrysler / Citroen / Dodge / Fiat / Ford / Jeep / Lancia / Mercedes-Benz / Mini / Mitsubishi / Peugeot / Porsche / Seat / Skoda / Volkswagen

MATRIX 330X2

Acura / Buick / Cadillac / Chevrolet / GMC / Holden / Toyota / Honda / Opel / Pontiac / Saab / Saturn

MATRIX 330X3

Acura / Dodge / Ford / Honda / Jeep / Land Rover / Lincoln / Mazda / Mercedes-Benz / Nissan / Pontiac / Renault / Toyota / Volvo

クリフォード製品のお買い求め、お取り付けは、
確かな技術と安心のオフィシャルディーラーへ。

クリフォード製品、オプション類の取り付けおよびアフターサポートには、正しい車両電装の知識と技術が必要となります。正規クリフォード製品のお買い求め・お取り付けは、下記オフィシャルディーラー証明書のある、クリフォードオフィシャルディーラー(プレミアムディーラー/オーサライズドディーラー)にて取り付けを行ってください。お近くのオフィシャルディーラーは、クリフォードオフィシャルサイト (<http://www.clifford.co.jp>) にてご確認ください。



【クリフォードオフィシャルディーラー(プレミアムディーラー)/証明書】

プレミアムディーラーは、クリフォードオフィシャルディーラーの中でも、トップクラスの技術を持ち、経験・知識・アフターサポートなどのあらゆる面で、クリフォードの性能を最大限に発揮させることのできるディーラーです。



【クリフォードオフィシャルディーラー(オーサライズドディーラー)/証明書】

オーサライズドディーラーはクリフォードの中核的なオフィシャルディーラーです。取付け技術・知識・経験・アフターサポートなど、クリフォードの性能を十分に発揮させることのできるディーラーです。

CLIFFORD 730XJ/720XJ
MATRIX PRODUCT FUNCTION TABLE



機 能 項 目	機 能 詳 細	730XJ	720XJ	MATRIX 10.5XJ	MATRIX S330	MATRIX 330X-1/2/3
5ボタン液晶双方向通信デジタルリモコン	クリフォードの各機能をコントロールできます。車両異常をリモコンにて確認できます。	●	—	—	—	—
5ボタン1Wayデジタルリモコン	クリフォードの各機能をコントロールできます。	●	●	—	—	—
5ボタン2Wayデジタルリモコン	クリフォードの各機能をコントロールできます。車両異常をリモコンにて確認できます。	—	●	—	—	—
4ボタン液晶双方向通信デジタルリモコン(特定小電力対応)	クリフォードの各機能をコントロールできます。車両異常をリモコンにて確認できます。(特定小電力対応)	—	—	●	—	—
コードホッピング(2の66乗)	リモコンが使用される度に、2の66乗(7378京6979兆2948億3820万)のローリングコード(暗号)を変更し、リモコンの複製を防止します。	●	●	●	—	—
レジャー機能	車両の電源を遮断された場合、電源を遮断される直前の設定状態に復帰します。	●	●	●	●	●
ダブルゾーンデジタルショックセンサー(リモート感度調整式)	16段階のリモコン感度調整可能。車両に対する弱い衝撃は警告、強い衝撃に対しては警報音を発します。	●	●	●	○※1ダイヤル式	○※1ダイヤル式
ウルトラソニックセンサ	超音波の反射特性を利用し、車両への侵入行為を感知するセンサです。	option	option	option	option	option
デジタルチルトセンサ	ジャッキアップによる車両の持ち上げや、積載での盗難に対する角度検知センサです。ホイール盗難にも有効です。	option	option	option	option	option
マルチレベルアラーム	リモコン操作により一時的にセンサの警戒を解除する機能です。(タワーパーキングなどで使用します)	●	●	●	—	●
ドア開検知機能	ドアオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●	●
ボンネット開検知機能	ボンネットオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●	●
トランク開検知機能	トランクオープンを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●	●
イグニッションON検知	イグニッションキーONを検知し、警報音を発します。	●	●	●	●	●
サイレン	最大音量128dbのハイパワーサイレンです。	514LN	514LN	514C	514N	514N
バックアップバッテリーシステム	車両のバッテリーを外されたり、配線を切断されてもバックアップバッテリーにより警報音が鳴り続けます。	option	option	option	option	option
ドアロックコントロール	警戒開始/解除の操作に連動して、車両のドアをロック/アンロックすることができます。	リレー内蔵	リレー内蔵	リレー内蔵	+ / —	—
イグニッション連動ドアロック	エンジンを始動または停止すると、自動的にドアロック/アンロックする機能です。	●	●	●	●	—
セカンドアンロック出力	警戒解除後、10秒以内にリモコン操作するとセカンドアンロック信号が出力されます。(車種により対応できます)	●	●	●	—	—
NPC(誤作動防止機能)	環境的な要因により、繰り返し引き起こされる迷惑な誤報を防ぎます。	●	●	●	●	●
ダイアグノスティックゾーン	警報が鳴った原因をチャープ音とLEDの点滅により特定することができます。	7	7	7	5	6
オンボードスタータイモビライザー	警戒中にスターターセルの始動を防ぎます。	●	●	●	—	—
スターターカットイモビライザー	警戒中にスターターセルの始動を防ぎます。	—	—	—	●	●
デュアルセンサトリガー	複数のセンサが同時に反応したときにのみ警報を鳴らします。	●	●	●	—	—
オーナーレコグニッション	複数登録されているリモコンごとに機能内容設定を変更できます。(ビットライターにて変更可能)	●	●	●	—	—
リモートエンジンスタート	リモコンの遠隔操作により、エンジン始動ができます。	option	option	option	—	—
Bitwriter®対応	専用ハンディーコンピューター「ビットライター」により機能設定変更できます。(設定変更はオフィシャルディーラーへご相談ください)	●	●	●	●	●
外部オプションチャンネル数	リモコン操作により、車両の電装機能(リワースライドドアの開閉など)をコントロールすることができます。	5	5	5	1	1
マルチブレイクス	対応センサーと組み合わせることで、センサの反応内容に応じて警告と警報を判別できます。	●	●	●	●	●
ホーン出力	警報時、純正ホーンを連動して鳴らすことができます。	●	●	●	●	●
リモートバニック(カーファインダー)	リモコン操作により、強制的に警報サイレンを鳴らすことができます。	●	●	●	●	●
コントロールセンター/パレイスイッチ	緊急時にこのスイッチを使用してセキュリティを停止させることができます。	●	●	●	●	●
オートアーミング	リモコン操作をせずに、自動的に警戒を開始する機能です。	●	●	●	●	●
オートセンサテスト機能	セキュリティ作動時に全てのセンサが正常に機能しているか自己診断を行う機能です。	●	●	●	●	●
オートセンサバイパス機能	何れかのセンサが正常に動作しない場合、そのセンサをバイパスし、他のセンサを正常に動作させる機能です。	●	●	●	●	●
スマートキー車対応	スマートキー、インテリジェントキー、コンフォートアクセスなどに連動させる機能です。	option	option	option	●	●
CAN-BUS車機能	CAN-BUS車にもクリフォードCAN-BUSアダプターにより対応します。	option	option	option	option	●
フルサイレントモード	警報が作動してもサイレンを鳴らさずリモコンのみに通知します。	●	●	—	—	—
セキュリティレポート機能	各センサが作動して警報を発した場合、警報履歴を確認できます。	6 回	6 回	6 回	2 回	2 回
ルームライトコントロール	警戒開始/解除及びエンジン始動時のルームライトの点灯を設定によりコントロールできます。	●	●	●	●	—

● / 標準装備 option / オプション設定 — / 取付不可
※1)ダブルゾーンショックセンサは、MATRIX S330 および 330X シリーズにおいては「ダイヤル式」(手動調整式)になります。

OPTIONAL ITEMS

506T
ガラス割リセンサ



車両の窓ガラスが割られた時の音を検知するセンサです。

508D
フィールドセンサ



目に見えない保護ドームを車両周辺に構築し、エリア内に侵入があれば警告または警報します。

504D
ダブルゾーンショックセンサ



車両に対する弱い衝撃は警告、強い衝撃に対しては警報音を発します。

520T
バックアップバッテリーシステム



車両のメインバッテリーを外されても、セキュリティシステムやイモビライザーへの電源を供給し続けます。

515型
バッテリーバックアップサイレン



バックアップバッテリー内蔵のサイレン。配線を切断されても警報音を発します。

KL505
スマートコントロールアダプタ



純正キーレスやスマートキー、インテリジェントキーなどの最新キーシステムに対応を可能にするアダプタです。純正キーでクリフォードの警戒、解除をコントロール可能。

509U
ウルトラソニックセンサ



超音波の反射特性を利用し、車内への侵入行為を感知するセンサです。

103T
キーパッド式イモビライザー



暗証番号入力タイプのイモビライザーです。正しい暗証番号を入力しないとイモビライザー機能が働き、エンジンの始動ができません。

KL301
プッシュスターモジュール



ボタン式エンジン始動車両専用スターターモジュール。リモコンの遠隔操作により、車両のエンジン始動ができます。

629T
スキヤニングLED (赤)



セキュリティと連動し5個の赤色LEDが左右に流れて点滅します。

AT-APC
イルミネーションロゴスキャナー



セキュリティと連動しCLIFFORDロゴがブルーに浮かび上がります。

DBALL
クリフォードCAN-BUSアダプタ



CAN-BUS 採用車に対応させるためのアダプタです。

507M
デジタルチルトセンサ



ジャッキアップによる車両の持ち上げや、積載での盗難に対する角度感知センサです。ホイールの盗難にも有効です。

561T
リモートエンジンスターキット



リモコンの遠隔操作により、エンジン始動ができます。

620C
クリフォードロゴELスキャナー



セキュリティと連動しELスキャナーが点滅します。

629L
スキヤニングLED (青)



セキュリティと連動し5個の青色LEDが左右に流れて点滅します。

AT-APM
イルミネーションロゴスキャナー



セキュリティと連動しMATRIX ロゴがブルーに浮かび上がります。



RED CLIFFORD

RED CLIFFORDをお買い上げいただくと、

売上金の一部を

「世界中の子供たちを支援する活動団体」

に寄付します。

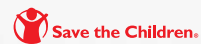
ご賛同いただいた証として

赤いCLIFFORDをラインナップしました。

あなたのセキュリティンストールが、

世界中の子供たちを笑顔に

することができるかもしれません。



アーマーテックでは、RED CLIFFORDをお買い上げ頂いた売上金の一部(1台につき¥300～¥1000)を、Save the Children(セーブ・ザ・チルドレン)が行う子どもの教育支援プロジェクトに寄付しています。

RED CLIFFORD LINEUP



AvantGuard 5.1J



IntelliGuard 870J



IntelliGuard 770J



Concept 470J



*写真はイメージです。

CLIFFORD

Smart Start Bluetooth

モジュール。

G5 Series

CLIFFORD 730XJ/720XJ

MATRIX Series に対応。

G5
MATRIX
730XJ/720XJ



カーセキュリティの先駆者、クリフォード。

今や、その揺るぎない信頼性は世界各国で認められています。

そのクリフォードが、さらなる日常の使いやすさを求め、

スマートフォンによる遠隔操作が可能な、

Smart Start Bluetooth モジュールをリリース。

最強・多機能のセキュリティシステム・クリフォードを、

リモコンを持ち歩かなくとも、スマートフォンでクールに決める。

今後のクリフォードのトレンドを予感させる、新しいスタイルです。

あなたの愛車を「触らせない・入らせない・動かせない」。

世界中でもっとも信頼できる、カーセキュリティクリフォード。

クリフォードは決して立ち止まることはありません。

Eマーク取得のCLIFFORDなら 車検も安心

● E-markR116を取得

CLIFFORDカーセキュリティシステム(盗難発生警報装置)は、日本を含め欧州共同体ほか世界の多くの国々が認めている「E11 Regulation:116(EマークR116)」を、

ECE参加国である英国運輸省の

公的執行機関:VCA(車両型式認可機関)から取得しています。



お問い合わせ、お買い求めは左のマークのあるクリフォードオフィシャルディーラーへ。クリフォード製品は、国土交通省新保安基準盗難警報発生装置に適合しています。

●「EマークR116」は「国連の相互承認協定」にもとづいて、国土交通省の装置型式指定規則で認定されたVAS(盗難発生警報装置)であり、国土交通省の新保安基準(VAS基準)にも適合しています。もちろん、全国自動車用品工業会が定めるJAAMA自動車盗難警報発生装置自主基準にも適合しており、JAAMA自主基準登録証明書が付属しています(一部のモデルを除く)。したがって'06年7月1日以降に初年度登録された車両にクリフォード製品を取り付けても車検時に問題になることはありません。

●「EマークR116」はジュネーブに本部を置くEconomic Commission for Europe(欧州経済委員会)が発令したECE規則によって定められています。この委員会は国連の組織の一部で、メンバーには欧州連合各国や、日本を含め多くの国々が参加しています。

●「国連の相互承認協定」とは同協定加入による、装置の共通化に対応した装置型式指定(認証)制度です。型式指定(認証)を受けた協定規則採用装置はEマークが取得でき、協定締約国との間で国際的な相互承認の対象となります。Eマークを取得した装置については、当該協定規則を受け入れた他の協定締約国での認定手続きが不要となります。



※上記証明書は「IntelliGuard 870J」及び「AvantGuard 5.1J」証明書の一部です。MATRIXシリーズを含め、他のモデルに関しても全て「E11 Regulation:116」を取得しています。E11は、これが英国で取得されたことを示します。