

Car Security System



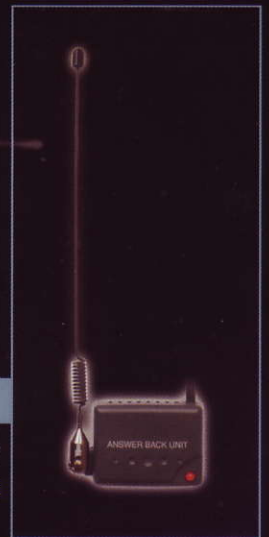
Pantthera
SX series



Panthera 液晶リモコンモデル誕生。

あなたの愛車は誰が守りますか。

Panthera SXシリーズはカーセキュリティに必要なベーシック機能・性能で、あなたの愛車をいたずらや盗難から守ります。



史上最高の通信性能

常識を超える高性能通信技術採用。当社独自の通信アンテナ、S/N比改善プログラム、データ通信解析プログラムの採用で、国内電波法適応品では最高レベルの通信性能を実現。万が一に備えて、より速くに、より確実な通信機能をご提供いたします。

アンサーバックリモコン

「直感的にわかる液晶表示」

警戒状態、機能のON/OFF、異常発生が直感的にわかるアイコンと3桁の7セグで表示します。さらに、重大な危険をお知らせする警報表示はリモコン操作があるまで、4秒おきにアイコン表示とブザー音の継続（着信履歴）で確実にお知らせします。また、ブルーバックライトの点灯で、暗闇での誤操作防止や通報受信時の視認をサポートします。

●5ボタンで多彩な操作性が可能

警戒開始・解除操作のほか、ドアロックのみの操作やオプション出力ポート・トランクオープン出力ポートに接続した車輻装備の操作など、リモコンから多彩な操作が可能です。

●バイブレータ機能搭載（マナーモード搭載）

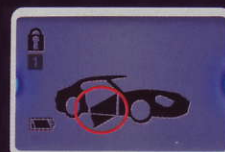
車輻異常発生を通報音とバイブレータ（振動）でお知らせします。ポケットの中にあっても通報を逃しません。また、映画館など静かな場所では、通報音を鳴らさずにバイブレータで異常の発生をお知らせするマナーモードをご使用いただけます。

■主な表示例

衝撃の検知



ドア開放検知



車内侵入の検知



傾斜の検知



ボンネット開放検知



トランク開放検知



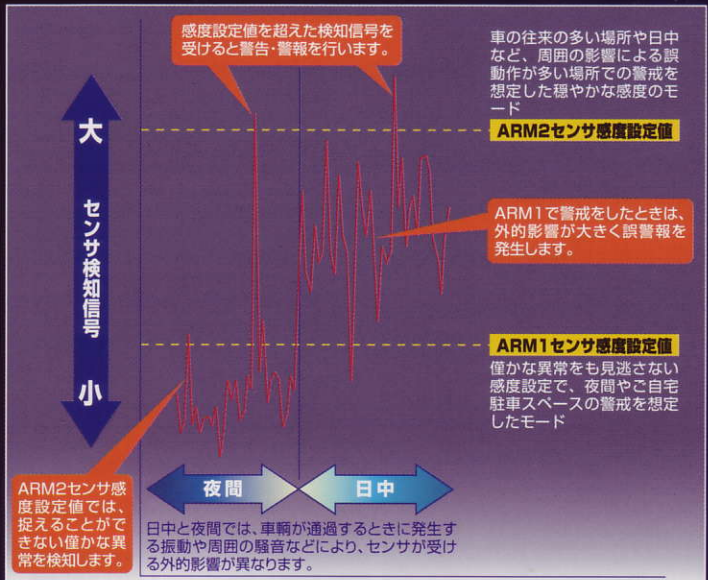
※表示画面はイメージです。

ユーザー環境を考慮した3つの警戒モード

誤警報はセンサ感度と周囲の環境（外的影響）のバランスが悪いと発生しやすくなります。たとえば日中と夜間、会社と自宅など、異なる駐車環境下では、外的影響が異なるために誤警報が発生します。従来のカーセキュリティは、その都度、感度を調整するかセンサをバイパスして警戒していましたが、センサをバイパスしてしまえば、せっかくのセキュリティ効果を十分に発揮できません。

「Panthera SXシリーズ」は実際の使用状況に応じて、日中・夜間（自宅・会社）等の駐車環境の違いを考慮して、ショックセンサ・トリプルセンサ・マイクロ波センサの感度をそれぞれARM1感度・ARM2感度とした、独立した感度調整で、時・場所に応じた警戒モード（センサ感度）を選択できます。

- ※ARM1・2で不要なセンサをカットした設定もできます。
- ※ARM1・2・3はリモコン操作で簡単に切り替えることが可能です。
- ※ショックセンサ、トリプルセンサは弱衝撃感度のみARM1・2の感度設定が可能です。
- ※ARM3はセンサカットモードになります。立体駐車場をご利用になるときなどを想定した、ドア・トランク・ボンネットの開放とエンジン始動のみを警戒するモードです。



クイックリカバリー

Panthera販売取付店は最高の性能を引き出すために、機能設定や感度設定を行います。必ずしもお客様の駐車環境とマッチしているとは限りません。このような時でもリモコンから機能や感度を変更することができます。また万が一お客様が誤った設定をしても、クイックリカバリー機能により、インストラ設定値に戻すことができ安心です。*リモコン設定できる機能は、一部機能に限定されます。

Panthera PSX5/PSX5ES [スタータユニット搭載モデル]

オープン価格

■オンボードイモビライザ

警戒中、車輛のエンジン始動を制限し、車輛盗難を防止できます。

■ショックセンサ

僅かな衝撃さえも逃さない高性能ショックセンサ。2ゾーン 16段階の感度調整が可能です。

■青色ステータスインジケータ

セキュリティの状態に従ってLEDを点滅、異常検知時には短い間隔で点滅をします。

■6音色ハイパワーサイレン

リモコンで音色の選択および音量選択(2段階)が可能です。

■ハザードフラッシュ機能

ARM・DISARM・リモートスタート・警告・警報時に車輛のハザードランプを点滅できます。

[PSX5ESのみ搭載]

■スタータユニット

リモコンでエンジンの始動や停止ができます。

セキュリティ性能・機能	
通報機能	警戒中の異常発生をリモコンにお知らせします。
通知機能	ARM・DISARMの作動をリモコンに通知します。
3つの警戒モード	日中と夜間や自宅と会社の駐車場など、周囲の環境変化を考慮して、弱い衝撃と接近検知を各々、別々の感度で警戒(警戒モードARM1・ARM2)できます。 ※警戒モードはリモコンのARMボタン操作で切替できます。※ARM3はドア・トランク・ボンネット・エンジン始動のみを警戒します。
接近検知	車輪への接近を警戒できます。※ワイドエリアマイクロ波センサの取り付けが必要です。
衝撃検知	衝撃を警戒できます。衝撃の強さによって警告、または警報動作を行います。
ドア開放検知	ドアの開放を警戒できます。
トランク開放検知	トランクの開放を警戒できます。
ボンネット開放検知	ボンネットの開放を警戒できます。※ボンネットセンサの取り付けが必要です。※PSX5ESは付属。
傾斜検知	車輪の傾き(1度)を警戒できます。※デジタル傾斜センサの取り付けが必要です。
車内侵入検知	車内侵入を警戒できます。※IRセンサの取り付けが必要です。
エンジン始動検知	エンジンの始動(イグニッションON)を警戒できます。
イモビライザ機能	警戒中、車輪のエンジン始動を制限し、車輪盗難を防止できます。
オートイモビライザ機能	イモビライザ機能をエンジンキーOFFに連動して作動させることができます。警戒操作を行わない場合でも、イモビライザ機能により車輪盗難を防止します。
オートアーム機能	エンジンキーOFF→ドアを閉じる→30秒後にリモコン操作なしにドアロックと警戒を開始できます。
オートリアーム機能	DISARM操作後、車輪への乗り込みがないと60秒後に警戒を再開できます。
パニック警報機能	任意に車輪の警報を鳴らすことができます。
履歴確認	リモコンで警報の履歴を確認できます。
着信履歴	リモコンの異常通報を聞き逃しても、リモコン操作があるまでは4秒おきに、異常の表示とブザー音でお知らせします。※着信履歴は通報音停止後、異常表示を継続します。
アラームリミッタ(出力制限)機能	同一の異常検知が設定時間内に発生した場合は、警告・警報音を鳴らさないようにすることができます。
メモリ機能	警戒中に車輪のバッテリーを外されても、再度バッテリーを接続した際には警戒を再開できます。
アルゴリズム設定機能	本機、センシングアルゴリズムを設定できます。
センサ感度設定	リモコンからショックセンサ、トリプルセンサ、ワイドエリアマイクロ波センサ、IRセンサの感度を16段階から選択できます。
機能設定	リモコンから本機動作の設定ができます。※設定できる項目は、一部機能に制限されます。
警報音量	6音色の大音量で警報します。
室内サイレン	車内侵入者を車内に取り付けたサイレンで威嚇します。(最大音圧90dB/m) ※室内サイレンの取り付けが必要です。
バックアップサイレン	車輪のバッテリーを外されると、大音量で警報します。 ※大音量サイレンに連動して、警告・警報音も鳴らします。 ※バックアップサイレンの取り付けが必要です。
ボイス警告	作動音・警告音を日本語・英語のボイスまたは単音で威嚇できます。 ※ボイスユニットの取り付けが必要です。
1WAY追加リモコン	1WAY5ボタンのリモコンを増設できます。
スペアリモコン	ARM1/DISARM操作が行えます。※1WAY追加リモコン・スペアリモコンは付属リモコンと合わせて最大3台まで登録可能です。
出力ポート	
警戒出力ポート(1系統)	警戒時にマイナスを出力します。スキヤングLEDを連動することができます。
ホーン出力ポート(1系統)	リレーを経由して車輪ホーンに接続(警報用)します。警報時に車輪のクラクションを鳴らすことができます。※別途リレーが必要です。
オプション出力ポート(3系統)	ARM/DISARMに連動して、車輪のサイドミラー格納やリモコン操作でスライドドアの操作が可能です。※車種によって操作ができないことがあります。詳しくは販売取付店にご相談ください。
トランクオープン出力ポート	リモコン操作で電磁トランクの開錠ができます。※車種によっては操作ができないことがあります。詳しくは販売取付店にご相談ください。
便利機能	
ドアロック/アンロック連動(マイナス制御)	ARM/DISARM操作でドアのロック/アンロックを連動できます。
緊急解除機能	万が一、リモコンの電池切れや故障の時など、リモコンを使わずに警戒を解除することができます。
パレモード	ARM操作を禁止できます。
半ドア警告機能	ARM操作時に半ドアを検知して警告音や警報音を鳴らすことができます。 ※警報を鳴らす場合は、トリプルセンサの取り付けが必要です。
オートロック機能	エンジンキーON(イグニッションON)でドアをロックし、安全な運行をサポートします。 ※オートロック機能はON/OFFできます。
オートアンロック機能	エンジンキーOFFでドアをアンロックし、降車の際のドアノブ操作を省略できます。 ※オートアンロック機能はON/OFFできます。
スリープ機能	車輪のバッテリー上がりを防止できます。
クイックリカバリー機能	お客様がセンサ感度や一部の機能変更を誤って行ってしまった場合でも、簡単にインストーラの設定値に戻すことができます。
ハザードフラッシュ機能	ARM・DISARM・リモートスタート・警告・警報時に車輪のハザードランプを点滅できます。
自車位置確認	車輪のハザードランプの点滅(5回)とチャープ音を鳴らして、駐車位置をお知らせします。
リモートスタート機能 ※スタータユニットの取り付けが必要です。PSX5ESは標準です。	
リモートスタート/ストップ	リモコンでエンジンの始動や停止ができます。
ターボタイマー機能	走行時間に応じて、自動的にアフターアイドルリングを行いターボチャージャーを徐々に冷却します。

Panthera PSX5・PSX5ES ユニット表

ユニット名	Panthera PSX5・PSX5ES
PSX5専用メインユニット(ハザードフラッシュ機能搭載)	○
ドアセンサ	○
トランクセンサ	○
ショックセンサ	○
トリプルセンサ	OP
ワイドエリアマイクロ波センサ	OP
ボンネットセンサ	OP(PSX5ESは付属)
IRセンサ	OP
デジタル傾斜センサ	OP
1WAYリモコン	OP
ステータスインジケータ(青色)	○
暗証番号式パレスイッチ	○
ハイパワーサイレン(6音色)	○
スタータユニット	OP(PSX5ESは付属)
ボイスユニット(100dB/m)	OP
スペアリモコン	OP
室内サイレン(90dB/m)	OP
バックアップサイレン(6音色)	OP
オンボードイモビライザ(メインユニット内蔵)	1系統

OP:オプション

- 製品の色は印刷の都合上、実際と多少異なることがあります。
- 製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

仕様

国内電波法対応・技術基準適合証明取得機
 特定小電力無線局テレコントロール用無線設備適合
 ■電源電圧 12V車専用(9V~15V)
 ■消費電流 スリープ時:PSX5…約2.0mA :PSX5ES…約5.5mA
 待機時:PSX5…約18.8mA :PSX5ES…約24.8mA

本機はセンサにより異常を検知し、警告・警報を発する防犯装置で、防犯上優れた性能を有しておりますがイタズラや盗難を完全に防止できるものではありません。また、本機の動作の有無に関わらず発生した盗難事故、イタズラなどによる損害、被害に対するの責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。

心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、電波による医療用機器への影響を医療用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。

取り付け可能な車 12V車専用

OPTION

品名	品番	
1WAY追加リモコン	J-202R	付属リモコンと同じ5ボタンのリモコンです。(特定小電力1mW)
スペアリモコン	J-200R	簡易的な警戒と解除ができます(1WAY微弱電波式)
ワイドエリアマイクロ波センサ	A-707S	車輪への接近を警戒できます。
IRセンサ	A-708S	車内侵入を警戒できます。
トリプルセンサ	A-709S	衝撃(強・弱)の警戒や半ドア検知ができます。
デジタル傾斜センサ	A-710S	車輪の傾き(1度)を警戒します。(2軸式)
ボンネットセンサ	A-703S	ボンネットの開放を警戒します。
室内サイレン	A-718U	室内に設置し、侵入犯を撃退するためのサイレンです。警戒・解除・警告・リモートスタート時にボイスによる確認(威嚇)ができます。
ボイスユニット(日本語・英語)	A-711U	
バックアップサイレン		車輪のバッテリーを外された場合でも、サイレン内蔵電池の駆動で警報音を鳴らします。
スタータユニット	A-731E	離れた場所からエンジンをリモートスタートできます。

お問い合わせ・お買い求めは…

YUPITERU **PRO-TECTA**
 製造元: ユピテル工業株式会社 販売元: 株式会社プロテクタ
<http://www.panthera.jp>