

【 製品機能比較表 】

機能	製品名	X4500	X3500
異常検出標準センサー	2段階衝撃センサー(弱・強)	●	●
	ドアオープンセンサー	●	●
	侵入(超音波)センサー	●	—
	傾斜センサー	●	●
アンテナケーブル断線センサー		●	●
オプション	ボンネット開放センサー	●(SS-067)	●(SS-067)
	トランク開放センサー	●(SS-067)	●(SS-067)
拡張オプション	ホーンリレー	●(SS-057)	●(SS-057)
	アンサーフラッシュリレー	●(Be-968)	●(Be-968)
	カーテシ複数線	●(SS-051)	●(SS-051)
アンテナユニット青色5連高輝度LED		●(4パターン切替え)	●(4パターン切替え)
サイレン警報音		BEEP 1トーンサウンド	BEEP 1トーンサウンド
サイレン警報音压(1m)		125dB	125dB
アンサーバックリモコン		●(防滴)	—
電波到達距離	送信:微弱電波	半径 約10m以内	—
	受信:特定小電力市街地/見通し	約300m/約1000m	—
最終警報履歴		●	—
単発警報サイレン音発生機能		●	—
緊急SOS機能(連続警報サイレン作動)		●	—
リモコン電池の低下通知		●	—
追加リモコン合計13個(付属リモコン含む)		●	—
BeTimeリモコン操作		●	●

【 仕様 】

X4500

車載機

- 電源電圧:DC12V
- 動作温度範囲:-40°C~+85°C
- 尺寸:全長80mm×全幅50mm×全高19mm
- 重量:47g

アンテナユニット

- 電源電圧:DC5V
- 動作温度範囲:-40°C~+85°C
- 尺寸:全長42mm×全幅64mm×全高31mm
- ケーブル:1.5m
- 重量:24g

サイレン

- 電源電圧:DC12V
- 動作温度範囲:-40°C~+125°C
- 尺寸:全長69mm×全幅58mm×全高58mm
- ハーネス:3m
- 重量:215g(コード含む)
- 警報音压:最大125dB(1m)

リモコン

- 適合技術基準:微弱電波
- 使用周波数帯:315MHz
- 通信方式:単向通信方式
- 電源電圧:DC6V
- 消費電力 待受け時:55μA(平均値)
警報時:15mA(ピーク時)
- 動作温度範囲:-10°C~+60°C
- 尺寸:全長65mm×全幅31mm×全高14.5mm
- 重量:28g
- 連続動作:約6ヶ月(1日8回使用)

超音波センサユニット

- 尺寸:全長40.5mm×全幅25mm×全高22.5mm
- 重量:10g
- ケーブル:3m

X3500

車載機

- 電源電圧:DC12V
- 動作温度範囲:-40°C~+85°C
- 尺寸:全長80mm×全幅50mm×全高19mm
- 重量:47g

アンテナユニット

- 電源電圧:DC5V
- 動作温度範囲:-40°C~+85°C
- 尺寸:全長42mm×全幅64mm×全高31mm
- ケーブル:1.5m
- 重量:24g

サイレン

- 電源電圧:DC12V
- 動作温度範囲:-40°C~+125°C
- 尺寸:全長69mm×全幅58mm×全高58mm
- ハーネス:3m
- 重量:215g(コード含む)
- 警報音压:最大125dB(1m)

【 JANCODE 】

X4500



X3500



【 道路運送車両の保安基準(保安基準)について 】

国土交通省では、2003(平成15年7月)に「道路運送車両の保安基準を改訂し、2005年7月1日以降登録の普通乗用車、2008年7月1日以降の軽自動車に盗難発生警報装置を装着した場合は、新保安基準に適合することが必要となりました。本製品は保安基準に対応(全国自動車用品工業会自主基準登録商品)ですが下記のことを守らないと車両を通過しないまたは整備不良車になる恐れがあります。

● 警報の取付けは必ず取扱説明書通りに行ってください。もし取扱説明書通りでない不適切な取付けを行った場合には車両が通過しない可能性があるだけでなく、整備不良車とされる恐れがあります。 ● 計算誤差(技術基準適合の証明書)は車検時の参考資料として利用できます。あるいは提出を求められる可能性がありますので車検証に添付することをお勧めします。 ● 取り出した車載機、配線類は車内から見えないように取扱配線を必ず行ってください。保安基準についてのご質問、お問い合わせは国土交通省に直接お問い合わせください。

【 ご購入時の注意 】

X4500/X3500共通 ■ 東車前には、必ず警報モードの解除を行ってください。 ■ 本製品は、純正キーを運転席側ドアの鍵穴に差し(キースを使用しないで)、アンロックした際にハザードが点滅する車両には取付できません。 ■ 本製品は、他社製品のエンジンスターターおよびバータイマーとの併用はできません。誤作動の原因になります。 ■ 警戒モード設定時は必ず車のドアやガラス、サンルーフなどを完全に閉めてください。窓ガラスが開いていると動作不良の原因となります。 ■ 警戒モード設定時(駐車中)の車内に、人・小動物などがいない状態でご使用ください。センサーが検知する場合に誤作動の原因となります。 ■ 警戒モード設定時(駐車中)の車内に、人・小動物などがいる状態でご使用ください。センサーが検知する場合に誤作動の原因となります。 ■ 強い電磁波のある所ではご使用しないでください。 ■ 強い電磁波のある所ではご使用しないでください。 ■ 振動や衝撃によって警報を発する恐れがあります。 ■ 本製品は式の立体駐車場は対応していません。振動や衝撃によって警報を発する恐れがあります。 ■ 純正キーを使用する際は、弊社別売エンジンスターターのターボタイマー機能の併用はできません。(ターボタイマー使用時は純正キー連動操作による本製品のセリ、リセットはできません) 弊社別売エンジンスターターのターボタイマー機能と併用する場合は、弊社別売エンジンスターターのリモコンにて本製品のセリ、リセットを行ってください。 ■ 強い雨や雪、ヒヨコなどを検知して警報を発する場合があります。また地下駐車場や空港ターンの振動や騒音等が発生している場合、またはその他の振動、騒音が発生している場所、車やバイクの改造マフラー等を検知して警報を発する場合があります。 ■ アンテナユニットの設置場所によっては衝撃や傾斜が反応しにくい場合があります。車両のサイズやガラスの厚さ等により、各センサーの反応レベルは異なっています。 ■ 一部の車両では純正キーとハザードの信号が安定せず、純正キーの操作が連動しない場合や本システムが使用出来ない場合があります。 ■ 本製品の動作の有無に間わらず、車両盗難や車上あらし等が発生しても弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。 ■ 本製品を取付けたことによる車両や車載品の故障、事故等の付随的損害については、一切の責任を負いかねます。

X4500のみ 車両中はリモコン操作を行なわないでください。 ■ リモコンは完全防水ではありませんので、水が入らないようにしてください。 ■ 海外では使用しないでください。電波法違反による罰則対象となります。 ■ 車全体にステーキングが貼付けてある場合、リモコンが使用できない場合があります。 ■ ターボタイマー使用時は本製品のリモコン及び弊社別売エンジンスターターのリモコンにて本製品のセリ、リセットを行ってください。 ■ 超音波センサー設置場所によつては、侵入センサーが反応しにくい場合があります。車両のサイズやガラスの厚さ等により、反応レベルは異なっています。

〒470-0206 愛知県西加茂郡三好町藤生下石田60番地 サービス部 PHONE 0561-36-5654
ホームページ http://www.e-comtec.co.jp
F117080

株式会社コムテック

盗難発生警報装置



全国自動車用品工業会
自主基準登録商品
新保安基準対応

2008.07
国産12V車専用

純正キーレスで
究極のセキュリティ



NEW
X4500

NEW
X3500

COMTEC

http://www.e-comtec.co.jp

純正キーレスリモコンで
セキュリティをON/OFF



各メーカーの純正キーレスに対応

スマートキー／インテリジェントキー／アドバンスキー／キーレスオペレーションシステム／キーレススタート／キーレスアクセス／キーフリーシステムなどの各メーカーの純正キーレスリモコンを使用して、セキュリティのON/OFFが可能になります。難しい操作も必要ありません。

\\\\



※純正キーレスでドアロック・ドアアンロックの操作をした際に、
ハザードランプが点滅する車両のみ取付けが可能です。
(一部特殊車両及び、スマートカードキーなどにてハザード点滅
回数が3回以上点滅する車両等は取付けできません。)

※純正キーを運転席のカギ穴にさし、ドアアンロックの操作を
した際に、ハザードランプが点滅する車両は取付けできません。

X4500 純正キーレス連動& リモコンアンサーバックモデル

NEW



異常検出センサー標準装備



オープン価格

セキュリティステッカー2枚付

X3500 純正キーレス連動モデル

NEW



オープン価格

セキュリティステッカー2枚付

■異常検出センサー標準装備 X4500 X3500



2段階衝撃センサー

車両への衝撃(弱・強)を検出し警報を行います。

ドアオープンセンサー

車両のドアが開いたことを検知し警報を行います。

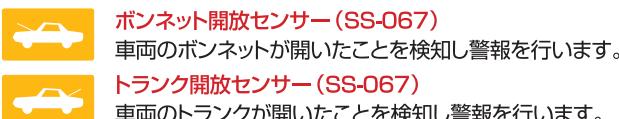
侵入(超音波)センサー

超音波を利用して、人体や物体の動きを検知し警報を行います。

傾斜センサー

ジャッキアップされるなどの車体の傾きを検知し警報します。

■オプション2センサー X4500 X3500



■当社別売拡張オプション X4500 X3500

ホーンリレー (SS-057)

信号を検知した時に車両のホーンを鳴らし警報を行います。

アンサーフラッシュリレー (Be-968)

警報時やセキュリティセット・リセット時車両のハザードを点滅させます。

カーテシ複数線 (SS-051)

カーテシ配線を2箇所以上で取る必要のある車両の場合、カーテシ(ドアスイッチ)の信号を4カ所まで検出し、ドアオープン時の警報を行います。

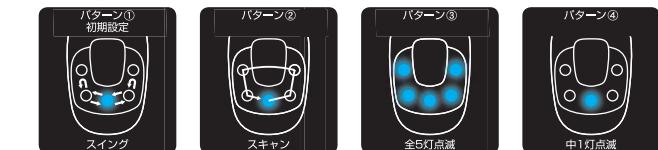
■125dB大音量サイレン警報 X4500 X3500

新保安基準対応の耐熱(125°C)、防塵、防沫、BEEP1トーン音色サイレン標準装備

■青色5連高輝度LED搭載 X4500 X3500

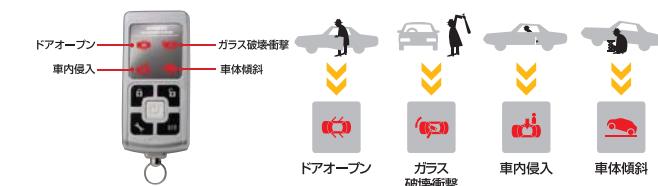
青色の高輝度LEDが4パターン点滅し、不審者を威嚇します。さらに、お好きなパターンに切り替えることができます。また各センサーが作動すると高輝度LEDが全点滅し、警告します。

<LED点滅パターン>



■アンサーバックリモコン X4500

車の異常を手元のリモコンにアイコン表示でお知らせ。
電波到達距離 市街地 約300m／直線見通し 約1000m※



■最終警報履歴 X4500

最終の警報通知をリモコンに履歴として記憶します。

■単発警報サイレン音発生機能 X4500

リモコンを操作して任意に単発警報サイレンを1回のみ鳴らすことができます。*

■緊急SOS機能(連続警報サイレン作動) X4500

リモコンを操作して任意に連続警報サイレンを30秒間鳴らすことができます。*

■BeTimeリモコンで操作可能 X4500 X3500

当社別売エンジンスターターのリモコンにてX4500・X3500のセット・リセットができます。但し、X4500のリモコンでのエンジンスターターの操作はできません。

*リモコンからの送信は、微弱電波のため半径約10m以内の操作範囲となります。