

# CAR-O-LINER®

## CAR-O-TRONIC Vision2 X2 / X3

### PointX™

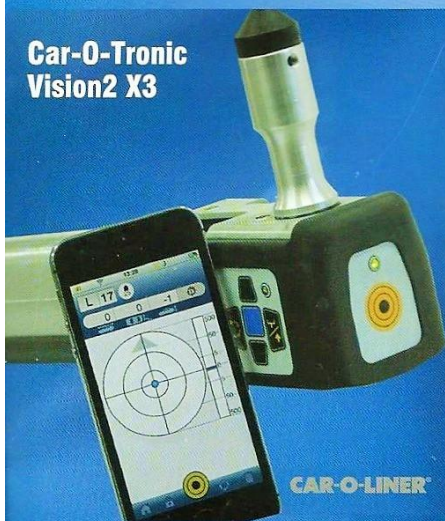
カートロニック・ビジョン2 X2 / X3  
ポイントX



**Excellence in Collision Repair**  
高精度コンピューター・ボディアライメント計測システム

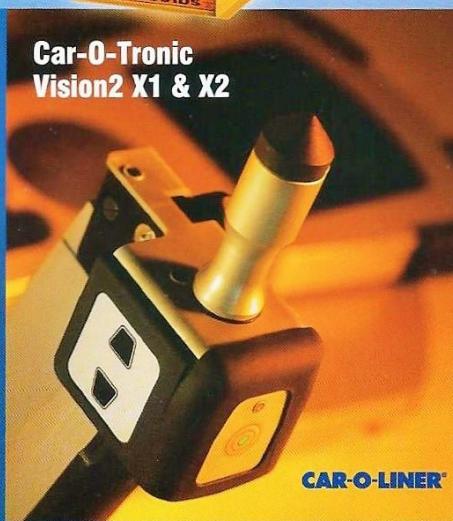


Car-O-Tronic  
Vision2 X3

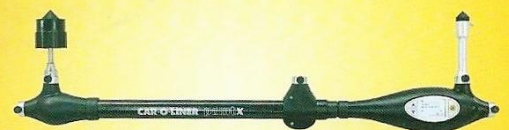


CAR-O-LINER®

Car-O-Tronic  
Vision2 X1 & X2



CAR-O-LINER®



PointX™

CAR-O-TRONIC Vision2 X2 / X3 · PointX™

**IYASAKA**

# CAR-O-TRONIC Vision2 X2 / X3

## ボディ・アライメントという発想!

カーメーカー寸法と同等以上の品質でボディ寸法測定および  
修正作業が可能! 簡単! 精密! 作業が早い!  
使えるコンピューター計測システムの決定版!!



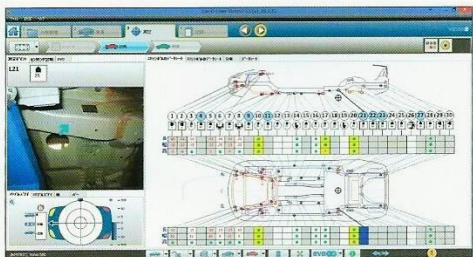
### Only 3 STEPS!!

たったの3ステップでお客様の収益UPに貢献します

#### STEP 1

##### ボディ損傷分析で修理見積もりを 簡単サポート

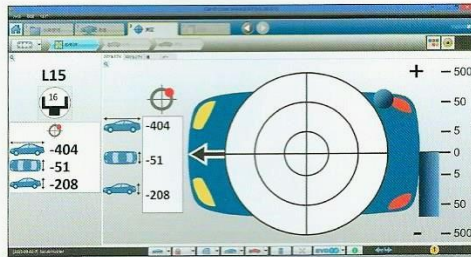
ボディダメージを計測して正確な損傷状態を把握  
することで、修理範囲が簡単にわかります。計測  
データは写真(JPG)出力できますので、デジカメ撮  
影した車両写真と一緒に、画像伝送やインター  
ネットで損保会社への送信が可能です。



#### STEP 2

##### 引き作業修正で素早い ボディアライニング

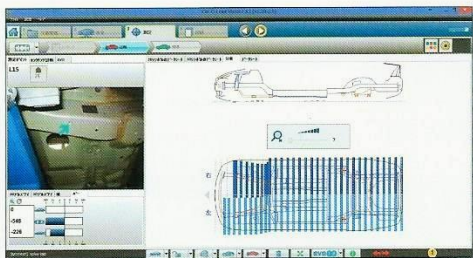
測定ポイントの引き作業ターゲット画面で、正しい  
方向に引いているかどうか一目でわかり、ダメー  
ジ車両のスプリングバックを考慮した引き作業が簡  
単に表示できるので、引き過ぎによるフレームの2次  
損傷を完全に防止し、素早い位置出しが可能です。



#### STEP 3

##### 最終検査およびプリントアウトで わかりやすい結果提示

修正前と後の計測データを同時保存しており、修  
正作業終了後も参照できるので、これをプリントア  
ウトし、寸法比較や修正後のボディ寸法が正しく精  
確に直ったことの説明にも役立ちます。

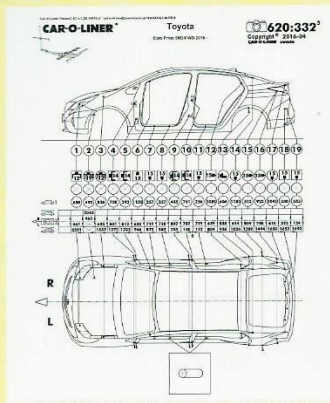


#### 専用車体基準値データ集

### CAR-O-DATA カロデータ

大ダメージから小ダメージまで  
あらゆるダメージをこのデータで!

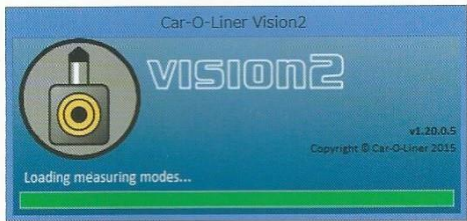
- 世界中の車両を実車計測、  
業界最多の16,000を超える  
データを収録
- 左右合計60ポイントに及ぶ  
アンダーボディ寸法、40ポイン  
トものアッパーボディ寸法を  
収録
- エンジンの有無・パーツの取り  
付け有無の寸法も収録。面倒  
なパーツ取り外しを最小限に
- 計測ポイントの写真つき  
(一部車両を除く)
- 最新車両のデータも随時更新



【カロデータ】をご利用いただくにあたり、有料契約が必要となります。詳しくはお問い合わせください。

# 2 Measurement SYSTEMS

## 2つの計測システム



カートロニック・ビジョン・システムは、標準機【カートロニック・ビジョン2 X2】と、最上位機【カートロニック・ビジョン2 X3】の2種類から、お選び頂けます。どちらもネット接続することで、修正する車両データを簡単にダウンロードできます。(別途、インターネット回線の準備が必要です)車両データ選択時は、車名、型式検索はもちろん、車両外観写真も表示するので、素早い検索が可能です。簡易な専用アダプタをセットするだけで、他社製フレーム修正機にもそのまま使用が可能です。

ワイヤレス通信システムのBluetoothを採用し、計測機とPCの間隔が離れても、良好な通信状態を維持します。またメジャーリング・スライドに搭載するリモコン・キーパッドにより、離れていてもPC操作が可能です。

### カートロニック・ビジョン・システムの特徴

- タブレット端末による遠隔操作が可能

#### ● handEye機能

※別途、無線LAN環境が必要

#### handEye画面

- iOS 機器
- Android 機器



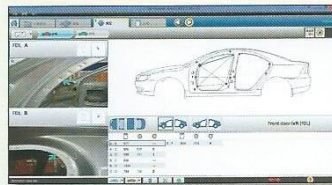
引き作業ターゲットや計測ポイント写真を手元確認

### 【カートロニック・ビジョン2 X2】の特徴

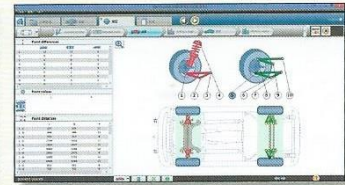
- 3キーパッド装備メジャーリング・スライド

### 【カートロニック・ビジョン2 X3】の特徴

- P2P計測機能
- サスペンション・アライメント良否判定機能
- パーツ寸法良否判定機能
- 画面操作用6キーパッド装備メジャーリング・スライド



P2P計測：2点間測定



サスペンション・アライメント良否判定

## PointX™

### ドキュメント機能を備えた迅速かつ正確な被害分析計測

PointX™は、新世代技術の強みを引き出す手持ち式計測アームとソフトウェアです。軽量で扱いやすく、世界中の車両データを包括する「CAR-O-DATA」を用いることにより、正確かつ迅速に車両を測定するためのシステムを提供します。

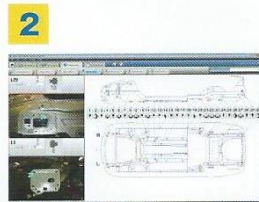


### PointX測定は簡単。

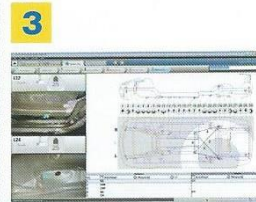
PointXソフトウェアの操作は非常に単純化されており、3つのプロセスを行うことにより、誰にでも高品質な車体測定が行えるようになっております。



1. 必要なメーカー及び車両タイプを選択
2. 必要なモデルをクリック
3. 「データシートのダウンロード」をクリック



測定及び確認したい測定点を選択



選択した測定点を測定。測定結果はプリントアウトすることが出来ます。

### PointXの特徴

- アッパーボディの測定機能
- 扱いやすい軽量のカーボンファイバー構造
- 内蔵した傾斜角センサーにより、自動的に高さ測定を行います。
- 専用ソフトウェアと連携し、全体の修復プロセスをガイドします。
- Bluetooth通信でリアルタイムに通信を行います。
- Vision2 X2/X3の測定アタッチメントと互換性があります。
- 磁気固定アタッチメントを使用することにより、簡単な片手操作が行えます。
- 測定結果の保存・プリントアウトが可能です。

■ CAR-O-TRONIC Vision system 商品構成

計測システム名	CAR-O-TRONIC ビジョン 2 X2	CAR-O-TRONIC ビジョン 2 X3		
全体型式	MC22-J	MC23-J		
品名	型式	型式	数量	
ハード部	メジャリング・スライド	M78	M90	
	ハイ・メジャリング・ポイント・アダプタ	M705HMP		1
	メジャリング・ブリッジ4m	M74		1
	メジャリング・ブリッジ・サポート	M408		2
	メジャリング・アタッチメント	M62		1
	バッテリーチャージャ	M741		1
	パソコン	COS-PC		1
	21.5インチワイド液晶モニター	COS-LCD		1
	スピーカー	COS-SP		1
	プリンター	COS-PRT		1
	収納キャビネット	M81		1
	OAマルチタップ	COS-TAP		1
	A4プリンター用紙	5025-2800		1
	ドライバー	M300		1
	A4レターケース	TOA4-S3W1		1
	CDケース	EDF-C105B		1
ソフト部	カロソフト	SW52	SW53	1
	カロデータ	SW21		1
	インターネットビジョンデータ			1

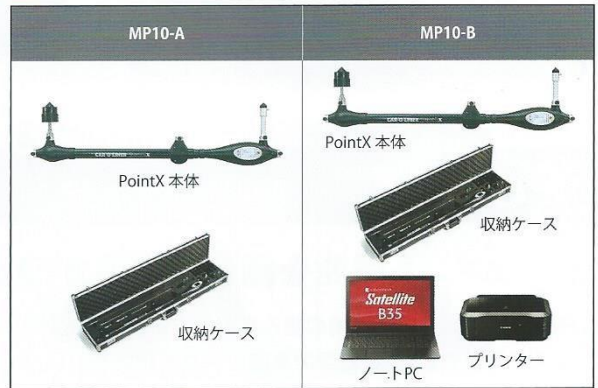


■ ビジョン2 X2 / X3 比較表

計測システム名	CAR-O-TRONIC ビジョン 2 X2	CAR-O-TRONIC ビジョン 2 X3
メジャリング・スライド	3キー	6キー
キーリモコン		
回転ロック*	2回転半	無制限
インターネット・データ・ダウンロード	○	○
車両データ写真検索	○	○
カロデータ測定	○	○
計測ポイント写真表示	○	○
アッパーボディ計測	○	○
左右比較測定	○	○
直線距離比較測定	○	○
車両損傷イメージ表示	○	○
データシートなし車両計測	○	○
画像伝送対応	○	○
handEye	○	○
サスペンション・アライメント良否判定	—	○
VINコード車両データ検索	—	○
P2P計測	—	○
EVOシグシステム取付位置	—	○
表面損傷面積診断	—	○

\*ロックがかかった場合、スライドを反転させる必要があります

■ PointX セット内容



■ PointX 仕様

最低長(アダプター込)	300mm (740mm)
最高長(アダプター込)	1,400mm (2,000mm)
高さ(傾斜計測定)	600mm
重量	0.9kg
最低測定距離	300mm
最高測定距離	2,000mm
測定方法	レーザー距離測定式
バッテリーの寿命	8時間

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

**安全に関するご注意**

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社 **イヤサカ** 本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9  
 TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074  
 http://www.iyasaka.co.jp

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)  
 仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 (代)  
 東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 (代)  
 関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 (代)  
 名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-22-26 ☎(052)251-5831 (代)  
 大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)  
 広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)  
 福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)  
 本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 (代)