

■ 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・システム	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ジ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)

# 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

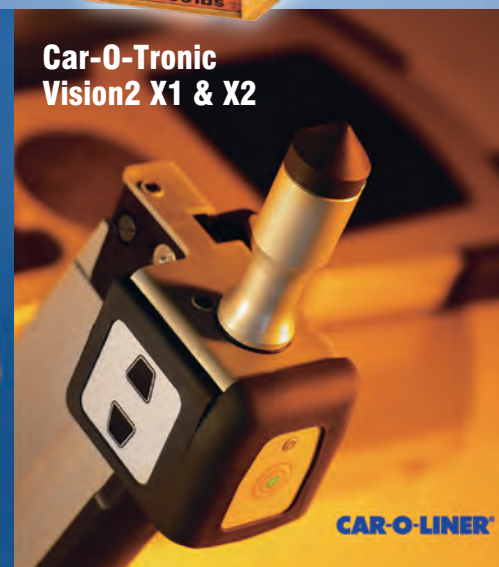
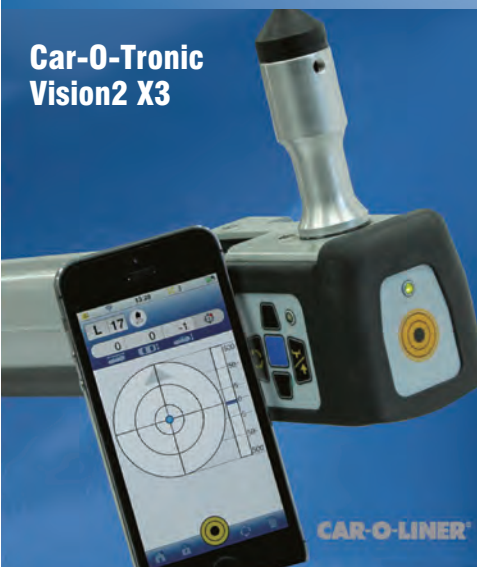


Excellence in Collision Repair  
 高精度コンピューター・ボディアライメント計測システム



Car-O-Tronic  
 Vision2 X3

Car-O-Tronic  
 Vision2 X1 & X2



PointX™

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



# 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! 精確! 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!!



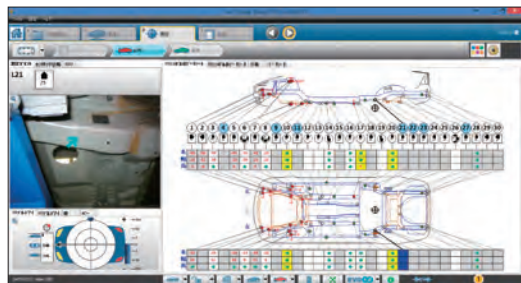
### Only 3 STEPS!!

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

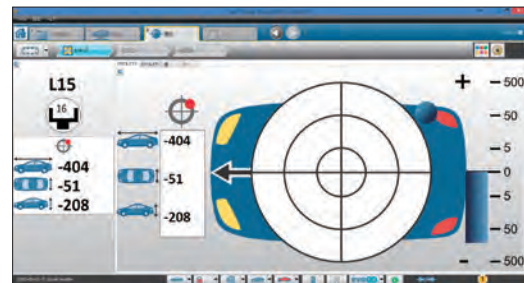
ボディダメージを計測して正確な損傷状態を把握することで、修理範囲が簡単にわかります。計測データは写真(JPG)出力できますので、デジカメ撮影した車両写真と一緒に、画像伝送やインターネットで損保会社への送信が可能です。



#### STEP 2

##### 引き作業修正で素早いボディアライニング

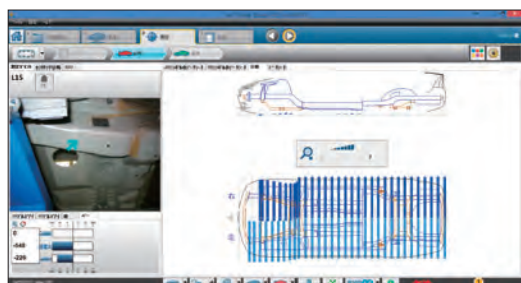
測定ポイントの引き作業ターゲット画面で、正しい方向に引いているかどうか一目でわかり、ダメージ車両のスプリングバックを考慮した引き作業が簡単に表示できるので、引き過ぎによるフレームの2次損傷を完全に防止し、素早い位置出しが可能です。



#### 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

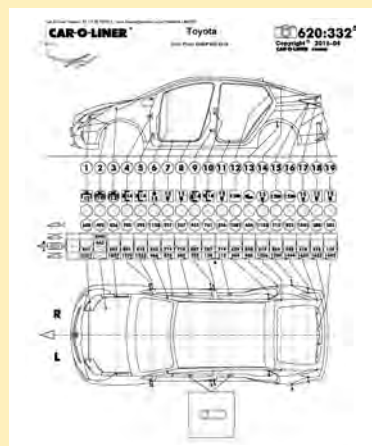
修正前と後の計測データを同時保存しており、修正作業終了後も参照できるので、これをプリントアウトし、寸法比較や修正後のボディ寸法が正しく精確に直ったことの説明にも役立ちます。



### 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!

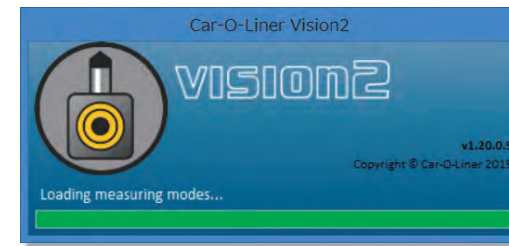
- 世界中の車両を実車計測、業界最多の16,000を超えるデータを収録
- 左右合計60ポイントに及ぶアンダーボディ寸法、40ポイントものアッパーボディ寸法を収録
- エンジンの有無・パーツの取り付け有無の寸法も収録。面倒なパーツ取り外しを最小限に
- 計測ポイントの写真つき(一部車両を除く)
- 最新車両のデータも随時更新



【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

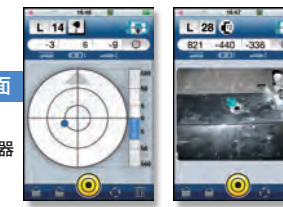
- タブレット端末による遠隔操作が可能

#### ● 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™

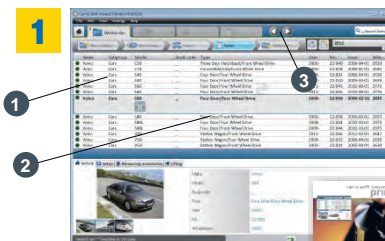
### ドキュメント機能を備えた迅速かつ正確な被害分析計測

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。

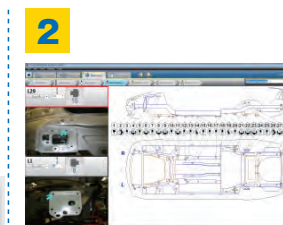


### PointX測定は簡単。

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 データシートを検索するには  
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



2 測定及び確認したい測定点を選択



3 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。