

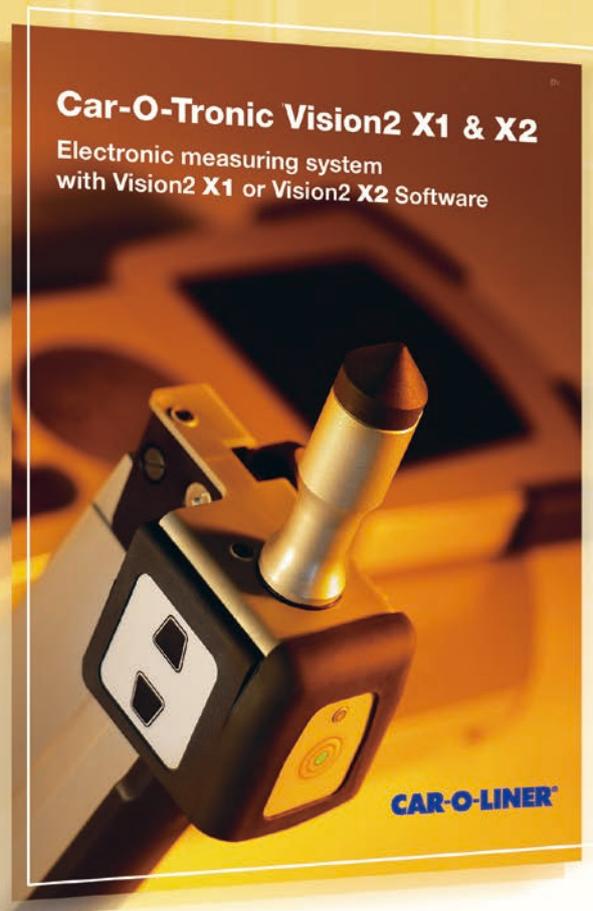
CAR-O-LINER®

CAR-O-TRONIC Vision2 X2

CAR-O-TRONIC Vision2 X3

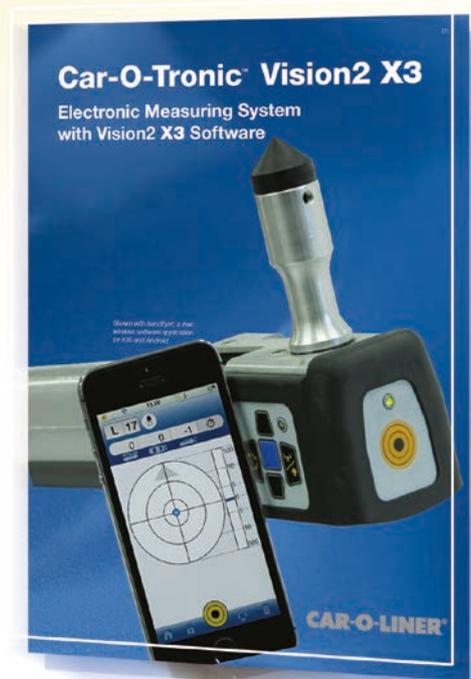
カートロニック・ビジョン2 X2

カートロニック・ビジョン2 X3



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

Excellence
in Collision
Repair



CAR-O-TRONIC Vision2 X2 / Vision2 X3

YASAKA

ボディ・アライメントとい

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！！



カロライナ社が開発するコンピューター計測システムは、どなたでも操作が簡単で使いやすく、もちろん高精度。車両のダメージ状況をコンピューターが即座に判断して、画面にわかりやすく表示します。

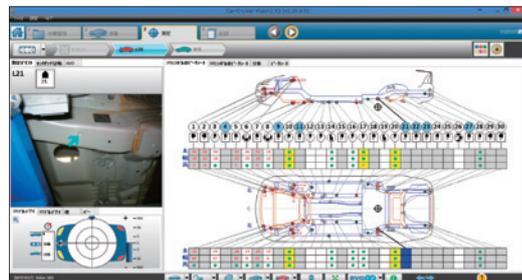
Only 3 STEPS!!

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

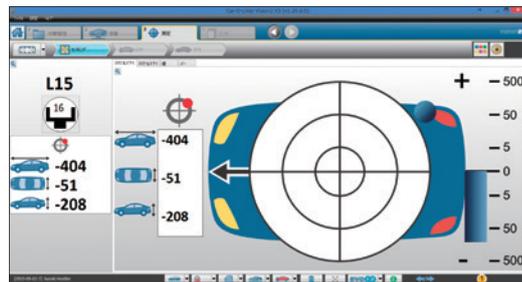
ボディダメージを計測して正確な損傷状態を把握することで、修理範囲が簡単にわかります。計測データは写真 (JPG) 出力できますので、デジカメ撮影した車両写真と一緒に、画像伝送やインターネットで損保会社への送信が可能です。



STEP 2

引き作業修正で素早い ボディアライニング

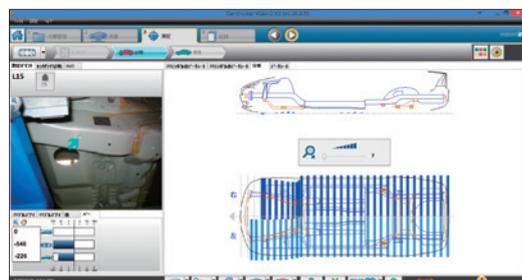
測定ポイントの引き作業ターゲット画面で、正しい方向に引いているかどうか一目でわかり、ダメージ車両のスプリングバックを考慮した引き作業が簡単に表示できるので、引き過ぎによるフレームの2次損傷を完全に防止し、素早い位置出しが可能です。



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。



う発想!



CAR-O-DATA



カーメーカー品質以上のボディ計測寸法を【カロデータ】で

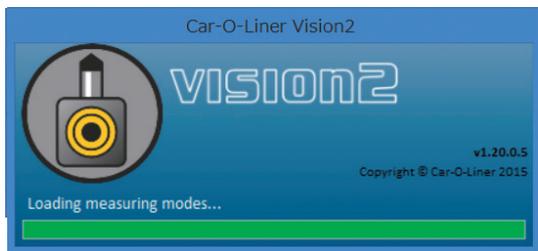
カロライナ社独自のボディ寸法【カロデータ】は、他社の計測装置にはない豊富な車両データが自慢。世界中の車体寸法データ1台1台について実車計測を行い、業界最多の15,000を超えるデータを蓄積、どんどん増える新型車データのほとんどをカバーします。

カロデータの特徴は、左右合計60ポイントに及ぶアンダーボディ寸法はもちろん、40ポイントのアップパーボディ寸法、そしてわかりやすいポイント写真データも表示。1車両データあたり最大100ポイントに達するボディ寸法は、カーメーカーのボディ寸法ポイント数以上で、さらにエンジンの有無によるボディたわみ寸法、サスペンションメンバーの取り付け有無の寸法など、複雑化するボディリペアの現場で、カーメーカーのボディ寸法図だけでは得られない情報を満載し、さらなる使いやすさ、精度さを追求しています。

【カロデータ】をご利用いただくにあたり、初年度は無料、次年度より年間有料契約が必要となります。その際、インターネットによるダウンロード、および年4回配布のカロデータDVDによりデータ更新ができます。

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インターネット・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。

メジャーリング・スライドとレールの最小厚さは70mmであるため、簡易な専用アダプタをセットするだけで、ベンチ式・床式を問わず、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、メジャーリング・スライドとPCの間隔が離れての作業でも、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。



車両データ選択

カートロニック・ビジョン・システムの特徴

● インターネットによる車両データ更新

● handEye機能

※別途、iPad / iPhone / iPod Touch、インターネット回線の準備および無線LAN環境が必要

handEye画面

- iPhone
- iPad
- iPod Touch



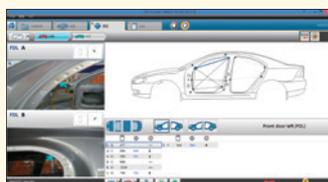
引き作業ターゲットや計測ポイント写真を手元確認

【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

■ 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



メジャリングシステム



メジャリング・スライド



メジャリング・ブリッジ4m

■ 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
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	○	○
キーリモコン	3キー 	6キー 
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	-	○

■ M802 リフト計測サポートスタンド (オプション)



2柱リフトとM802 リフト計測サポートスタンドを組み合わせて、受け入れ診断計測がスムーズに行えます。見積もり診断、損保会社への証明、ユーザへの説明など、これからのBPショップの経営戦略に威力を発揮します。

※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

●ご使用の前に「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)624-3256 (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3-24-11	☎(03)3833-6114 (代)
本社営業部海外営業課	〒113-0034	東京都文京区湯島3-24-11	☎(03)3833-6115 (代)