

HIGH-SPEC WHEEL ALIGNMENT SYSTEMS
LABO GEOLINER 670XD

LABO *geoliner*[®]
GEOLINER
 HIGH-SPEC WHEEL ALIGNMENT SYSTEMS
670XD

「神の眼・神器を手に
 さらなる高みへ」

OPTION



リア調整時メインモニターでは見えにくい
 ため本製品を使用することで作業性を
 格段に向上させます。
 《サブモニターキット》



リムを掴む従来型のクランプ。低車高車
 両などに。対応サイズ11～22インチ。
 《AC100クランプ》



通常対応サイズ22インチまでのAC100
 を26インチまで延長できます。
 《AC100用4インチ
 延長アダプタ》



カメラ映像をモニターに映し出すこと
 でリフトへの的確でスムーズな車両
 搬入をサポートします。
 《ドライブオンカメラ》



ホイールを外して調整ができ手の入り
 にくい場所の調整もラクラク行えます。
 《ハブアダプター》



スギヤス社製専用。ターンテーブルとリフト
 の隙間を埋めるゴムプレートにより作業
 性・測定精度の安定を図ります。
 《ロールバック対策キット》

STANDARD



■カラープリンター



■ステアリングホルダー



■ブレーキデプレッサー



■リモコン

■車輪止め

■本体仕様

カメラシステム	2カメラ / 5.1メガピクセル
ソフトウェア	Pro42 GOLD (Windows Embedded)
ディスプレイ	24インチワイド液晶モニター
プリンター	高速カラープリンター
電源	AC100V (50 / 60Hz) アース必須
仕様環境温度	+5℃～+40℃ (結露なき事)
対象車種	軽4輪～普通自動車

標準クランプ	AC400
計測タイヤ外径	483mm～991mm
重量	約3kg (ターゲット含)
素材	マグネシウム合金

※仕様は改良の為予告なしに変更する場合があります。

■測定項目

トウ	±35°
キャンバー	±55°
キャスター	±30°
SAI (キングピン)	±30°
T.O.O.T	±20°
セットバック	○
最大切れ角	○
ホイールベース寸法	○
トレッド寸法	○
対角寸法	○
タイヤサイズ検出	○
アクスルオフセット	○

■設置寸法

参考設置寸法 (ターンテーブル～壁まで)	計測最小車幅	計測最大車幅
2,300mm	1,067mm	2,057mm
2,600mm	864mm	2,108mm
2,800mm	660mm	2,159mm



TOYOSEIKI KOGYO CO.,LTD.

東洋精器工業株式会社は足廻りサービス機器のプランナー&サプライヤーです!!

東洋精器工業株式会社

本 社 兵庫県宝塚市末成町7-3 TEL:0797(74)6605 (代) FAX:0797(74)6606
<http://www.toyoseikico.co.jp>
 横 浜 支 店 神奈川県横浜市都筑区桜並木12-12 TEL:045(947)1621 FAX:045(947)1622
 宝塚配送センター 宝塚市末成町7-3 TEL:0797(74)5483 FAX:0797(74)5493

札幌営業所 TEL:011(862)2526 仙台営業所 TEL:022(788)0861 新潟営業所 TEL:025(267)7762 埼玉営業所 TEL:048(774)5505 千葉営業所 TEL:043(239)0382 名古屋営業所 TEL:0561(62)5133
 FAX:011(861)1275 FAX:022(788)0862 FAX:025(239)5244 FAX:048(774)4622 FAX:043(239)0386 FAX:0561(62)5017
 金沢営業所 TEL:076(237)6211 大阪営業所 TEL:0797(74)6603 岡山営業所 TEL:086(243)0061 広島営業所 TEL:082(923)9792 高松営業所 TEL:087(866)9577 福岡営業所 TEL:092(288)7570
 FAX:076(237)6879 FAX:0797(74)5493 FAX:086(243)2165 FAX:082(923)9794 FAX:087(866)9578 FAX:092(288)7580

トレーニングセンター：仙台・横浜・名古屋・大阪・高松・福岡

Total Planner & Supplier for Tire Service Equipment
TOYOSEIKI
 KOGYO CO., LTD.

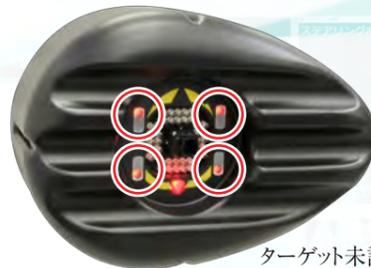
新設計されたgeoliner670XDは、カメラの高解像度化とターゲットの生産精度技術の向上により、
今までに提供されたXDターゲットシステムの中で最小かつ最軽量*を実現しています。 ※ターゲットを含め約3kg

《 FULL AUTOMATIC & HIGH QUARITY STANDARD SYSTEM 》

XD Targets system



ターゲット認識
(グリーンLED)



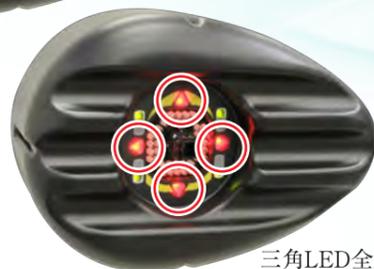
ターゲット未認識
(レッドLED)



ロールバック時、
三角LEDで
移動方向を指示



キャスター
スイング時には
ステアリング
方向を指示



三角LED全灯で
ストップを合図

高解像XDカメラ+ VODI™

- カメラに取付けられたVODI™は作業位置からモニターが見えない所でも操作手順を案内します。
- センサータイプとは違い前後左右間の因果関係がないので低車高もおまかせ。
- 車両へは電子部品を一切装着しないので取扱が容易。

クランプホルダー
AC400 / AC100共

特許取得の
イメージング技術*は、生産性を
向上させます。

※ターゲットのパターンを数値化する技術

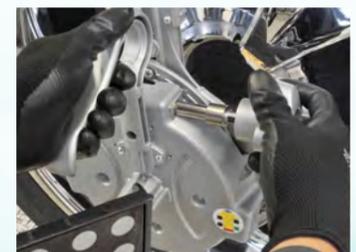


AC400 タッチレスクランプ (標準付属)

- 触れるのはタイヤだけ、リムには触れません。
- マグネシウム合金製で軽量かつ丈夫。(約3kg)
- クラッチ付きで簡単に適正締め付け。
- 別途アタッチメントなど使用することなくタイヤ外径483~991mm (145/80R10~375/30R30相当)まで対応可能なAC400タッチレスクランプ。

電動昇降 ブーム (標準付属)

下から上まで約1700mmもの昇降範囲でリフト下段から上段までフルカバー作業位置を選びません。



AC400タッチレスクランプの取付はクラッチ付きのノブで簡単・確実装着できます。



ロールバックは前後にわずか10度!

歴代最小*の移動距離で作業者の負担を最小限にします。またジャッキアップしてのポジショニングも可能です。*当社調べ2017年現在

最新 XD ターゲット

- 従来品より小型化・軽量化 (152x203mm)
- 小型化により車輪周りのスペースが広がり作業性が向上

AC400タッチレスクランプは3段階のアーム調整機構で別途アタッチメントなどを使用することなくタイヤ外径483~991mm (148/80R10~375/30R30相当)まで対応が可能です。



ホイールベースやトレッド寸法はもちろん対角寸法、ローリングラジウス、アクスルオフセットなど計測可能です。

さまざまなシチュエーションのヒューマンエラーを感知しエラーを表示することによりミスアライメントを未然に防ぎます。

オプションのハブアダプターを使えばホイールを外した状態で計測が可能で手が入りにくい場所でもリアルタイム数値を見ながら調整ができます。

自動診断機能を搭載しており測定結果からアライメント要素に関して診断を行います。

OEMウィザードはカーメーカー推奨の測定及び調整手順を手順を追って案内します。*特殊工具・設備などが必要な場合があります。

多彩なヘルプメニューで調整箇所・方法などを提供します。いつでも呼び出すことができるので作業中に分からなくなっても安心です。