

# balco 9200

VPI Computer Truck Wheel Balancer

## バルコ・大型車用ホイールバルンサー

VPIシステム搭載  
Virtual Plan Imaging System

balco-9200は、ポータブルタイプの大型車用バルンサーです。バルンサー本体はキャスター付きで自由に移動できます。重いホイールも内蔵されたリフト機能で簡単に取り付けできます。

新採用VPIシステムとハンドスピンによる低回転で高精度なバランス測定を可能にしました。

トラック・バスはもちろんライトトラック、乗用車まで幅広い測定が可能です。機能充実の最新型大型車用ホイールバルンサーです。

### ● VPIシステム採用

測定方式はVPIシステムを採用。安定したバランス測定と高精度を両立。

### ● 充実したウェイトモード

ライトトラック以下のホイールでは、8種類のウェイトモードにより、ホイールの形状やお客様のご希望に合わせて、ウェイト取り付け位置を自由に選択できます。

### ● オプチミゼーション機能

ライトトラック以下のホイールでは、理想的なタイヤ/ホイールのマッチングポイント（組付け位置）を検出します。

### ● 乗用車から大型車まで測定できるワイドな能力

最大リム径30" 最大タイヤ径51" ホイール付タイヤ重量250kgまで測定できます。

### ● 低回転

安全に作業できる低回転式。余計な振動を排除し、メカニカルな故障の発生を大幅に改善します。

### ● オフセット・ホイール径自動入力

オフセットとホイール径はゲージアームをホイールにあてがうだけで自動入力。

### ● 自己校正機

キャリブレーションウェイトを取付け、スピニングすると自己校正を自動的に行います。

### ● 新ISOホイール対応

新方式のISOホイールも標準付属品で取り付けできます。

## 大型車用ホイールバルンサー 低速回転/安全設計/高精度





# バルコ大型車用ホイール balancer

## ● 正確で読みやすいディスプレイ

ディスプレイの表示は、明るく読みやすいLED方式。ウェイト取り付け位置も見やすく正確に表示します。

## ● 自動再計算機能

ダイヤル設定値を間違えても、再スピンの必要はありません。正しく設定値を入れ替えると、正しい測定結果が表示されます。

## ● 便利な2電源方式

AC100Vの他に、特別付属品のバッテリーを使用すれば、電源のない場所でも使用できる便利な2電源方式を採用。

## ● シンプルな構造

トラブルの要因となりがちな、モーター駆動装置やベルト、プリー、電気接点をなくしたシンプルで故障の少ない構造です。



## ● 便利なゲージアーム

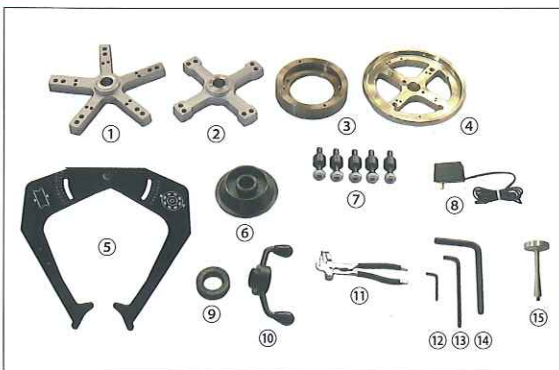
ゲージアームのクランプをホイールにあてがうだけで、オフセットやホイール径を自動で入力できます。

アルミホイールにスティックウェイトを貼り付ける際は、希望する貼り付け位置をゲージアームを使って、自由に設定することができます。

スティックウェイトの貼り付けは、ゲージアームのクランプにウェイトを挟んで、正

仕様		
測定方式	二面同時測定・VPIシステム	
回転方式	ハンドスピン	
測定モード	スタチック、ダイナミック アルミモード、ハイドンモード	
表示方式	ウェイト量	デジタル表示
	ポジション	L.E.Dによる位置表示
測定ホイール	リム径	8"(190mm)~30"(760mm)
	リム巾	1"(25mm)~20"(505mm)
最大タイヤ	タイヤ径	1,300mm
	タイヤ巾	650mm
	タイヤ重量	250kg (ホイール付)
測定時間	20秒以下 (ホイールサイズにより変動)	
測定回転数	100rpm以下	
測定精度	大型	ノーマル100/50/25g ファイン10g
	乗用車	ノーマル5g ファイン1g
ブレーキ方式	自動ブレーキ	
スタップシャフト径	φ40mm 角ネジ	
電源	AC100V 50/60Hz 1.9A 又は/バッテリー	
本体寸法	L1,185×W1,120×H1,120	
本体重量	約115kg	

## ■ 標準付属品



- ① クランピングスター 10穴
- ② クランピングスター 8穴
- ③ ディスタンスリング
- ④ ゴールドディスク
- ⑤ キャリパー
- ⑥ L T コーン 122-174mm
- ⑦ T B 用ボルト&ナット
- ⑧ コンバーター
- ⑨ プレッシャーリング
- ⑩ ウイングナット
- ⑪ ウェイトハンマー
- ⑫ ヘックスレンチ 5mm
- ⑬ ヘックスレンチ 8mm
- ⑭ ヘックスレンチ 14mm
- ⑮ キャリブレーションウェイト

## ■ オプション品



**231 403 402**  
ライトトラック用フランジプレート  
2~4t車のライトトラックホイールをハブ穴を利用して取り付けるときに使用します。新方式ISOホイール対応 (PCD:5穴203.2, 208.4 / 6穴184.15, 222.25)



**150 400 046**  
乗用車用キット  
乗用車ホイールを取り付けるときに使用します。(コーンサイズ)  
小φ44-70mm 中φ68-98mm 大φ89-132mm



**143 404 003**   **190 008 027**  
乗用車用クイックナット   スペーサーリング  
ワンタッチレバーを使ってハンドルをスライドさせ、ハンドルを素早く締め付けることができます。



**CTCJ420**   **CTB312**  
バッテリーチャージャー   バッテリー  
balancerを移動用に使用したり、100V電源のない場所で使用するときには必要です。

### 理想的なバランス測定を可能にしたVPIシステム

新採用のVPIシステムとはVirtual Plane Imaging Systemの略で、balancerが仮想的に測定ポイントを設定してバランス量を導き出します。このシステムにより、最も理想的なバランス測定に近付けることができます。従来の測定方法に比べ、回転毎のストレスが軽減され、温度など外部要因の影響を受けることが少なく、より安定したバランス測定が可能になります。

※本仕様は予告なく変更することがありますがご了承ください。

■ 販売店

The most reliable distributor.  
**YUKO** (輸入総発売元)  
株式会社ユーコー・コーポレーション

●本社.....〒167-0033東京都杉並区清水2-22-15 ●TEL: (03) 3301-0511 FAX: (03) 3301-0519  
●大阪営業所.....〒664-0888伊丹市昆陽南1-2-38 1号室 ●TEL: (0727) 84-7690 FAX: (0727) 84-7692  
●名古屋駐在所.....〒486-0809春日井市町屋町3578-1-604 ●TEL: (0568) 87-7881 FAX: (0568) 87-7883