

# ホイールバランサ

HW-124R/118/116

HW シリーズ

機能と操作性を極めた、  
先進のHWシリーズ。



Wheel Balancer

**IYASAKA**

# バランス計測の理想を追求。使いやすさと機能



ホイール balancer

## リム幅自動入力

(ソナー方式+ホイールガード連動方式)

リム幅自動入力機能はソナー方式。ホイールガードに装着され、ホイールガードの開閉に連動しています。

① ディスタンスゲージをリム内側へ当てる。

② ホイールガードを閉じる。

この①②のステップで入力と測定をスタートさせることが可能です。



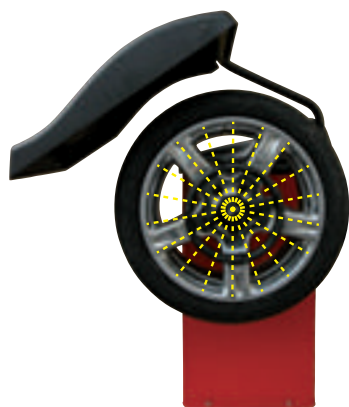
ソナー方式+ホイールガード連動方式

## 先進機能をフル装備した、最上位モデル。

# HW-124R

ラインレーザー・LED照明・オートサーチ機能などを標準装備。オール自動入力+ホイールカバースタートで、優れた作業性を実現しました。

## HWシリーズの特長 (一部を除き共通)



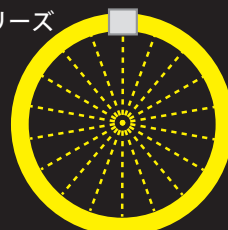
### 測定精度の向上

balancer の測定精度は1周の分割数で決まります。より正確な測定を可能にするためHWシリーズは360度分割を採用しています。

### イメージ図

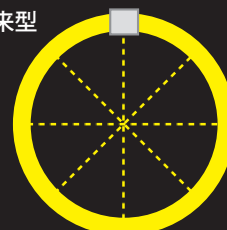
従来型 256 度分割と 360 度分割との比較をご覧ください。

HW シリーズ



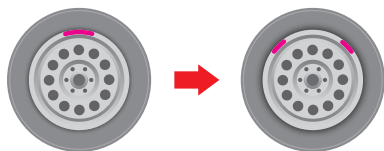
360度分割

従来型



256 度分割

### スプリットモード



アンバランス量 50g 以上を目安に、ウェイトを 2 分割で修正することができるモードです。50g 以上の打ち込みバランスウェイトを準備する必要がありません。

### ウェイトマッチング

タイヤとホイールの組み付けを、重量的に最適化することができるモードです。

### 分割機能(デバイドモード)



高級アルミホイールなど、ウェイトを隠す必要があるときに便利な機能。ホイールスポークの後ろ側にウェイトを分割して貼り付けることができます。3~12 本分割のスポークまで対応します。

### 低速回転による測定

100rpm の回転数により、作業をされる方々の安全を確保します。

### 自己診断機能

正確な精度を保つため、作業の方にも簡単に診断ができるよう工夫されています。

### 再演算機能

万が一、誤入力があった場合でも再演算機能を使うことにより入力の手間が省けます。

### 測定モード自動判別・

### 自動入力システム HW-124R/118

ディスタンスゲージをリムに当てるだけで、アルミモード・ダイナミックモード・スタティックモードの 3 種を自動判別するシステムです。同時にホイールまでの距離とホイール直径も自動で判別し入力状態になります。

# 機能を両立させた HW シリーズ。

## 修正位置レーザー照射機能

(6時位置照射)

修正位置を6時位置へ設定。ラインレーザーによって、修正位置を示します。

貼り付けウェイトのバランス修正では、見やすく正確な位置への貼り付け作業が可能です。



ラインレーザー



ホイール内側ダブルLED照明

## ウェイト修正位置サーチ機能



打ち込み、貼り付けそれぞれの位置を真上、もしくはラインレーザーにて指示する機能です。

- ・測定終了後、アウト側の修正位置で止まります(①②)。
- ・固定ペダルを使って修正位置をロックすることができます。
- ・F4キーでイン側の修正位置で止まります(③④)。
- ・測定終了後にアウト側のアンバランスが無い場合は、イン側の修正位置で停止します。

## マルチファンクションディスプレイ

小型液晶画面に表示されるマルチファンクションディスプレイ。一度にいろんな情報を確認しながら操作することができる多機能型アイコンセレクト方式です。複雑化するバランスのLEDモデルの表示・操作性を改善し、よりスピーディーに効率的な作業がおこなえます。

目で見て確かな、アイコンセレクト方式。



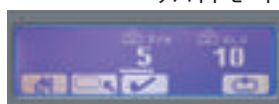
ダイナミックモード



デバイドモード



スプリットモード



スチール・アルミ別カット値設定



マッチングモード



アルミモード



スタティックモード



貼り付けウェイトサイズ設定(幅・厚み)

ホイールバランス

## HW-118

オート計測機能を標準装備した、ハイスペックモデル。

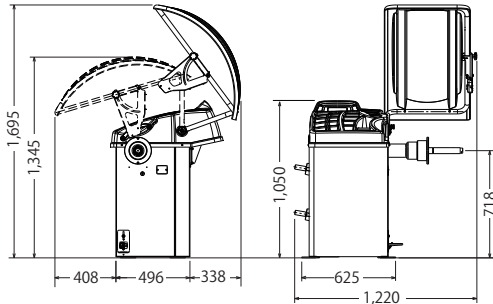


主要機能が充実。  
コストパフォーマンスモデル。  
ホイールバランス

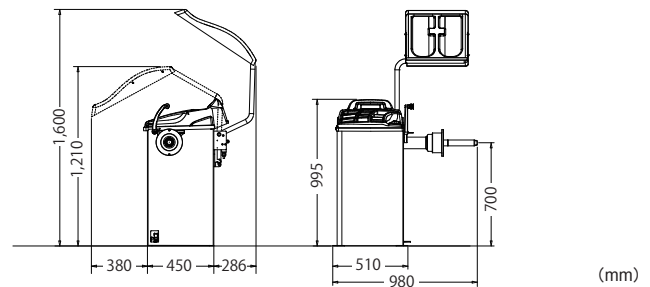
## HW-116

## 本体寸法

### ● HW-124R



### ● HW-118/HW-116 (本体寸法は共通です)



## 仕様

商品型式	HW-124R	HW-118	HW-116
入力モード	自動入力 (リム幅含)	自動入力	手動入力
電 源	単相 100V (50/60Hz)		
出力 (モーター)	0.8kw		
回転速度	100rpm		
測定方法	2面同時測定 (各種修正モード有)		
適用ホイール径	10~26in (自動入力) 27~30in (手動入力)	10~30in (手動入力)	
適用ホイール幅	1.5~22in (38~559mm/自動入力)	1.5~22in (38~559mm/手動入力)	
測定重量	70kg	65kg	
測定範囲	0~最大 500g		
本体重量	95kg	72kg	
レーザー位置指示	標準	—	
LED 照明	ダブル LED	—	
修正位置決機能	サーチ機能+固定ペダル	—	

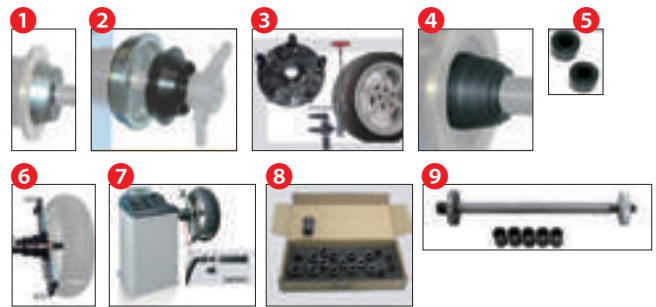
※このホイールバランスは防爆対応の製品です。

## 標準付属品



商品型式	商品名
① V129571492	リム幅ゲージ
② V129580190S	押しえキャップASSY
③ V129310341	センターリングコーン (大)
④ V129310331	センターリングコーン (中)
⑤ V129310321	センターリングコーン (小)
⑥ V129580310	ロックナットハンドル
⑦ V129580160	プレッシャーリング
⑧ V1300A004	ウェイトハンマー
⑨ V999072	100gウェイト (校正用)

## オプション



商品型式	商品名
① VGAR112	4WDセンターリングコーンφ88~φ132
② VGAR113	LT用センターリングコーンφ118~φ174
③ VGAR131H	ユニバーサルフランジキット
④ VGAR148	AUDI. BMW. MERCEDES. OPEL用プッシュ
⑤ VGAR147N	ルノー用センターリングプッシュ
⑥ VGAR181	2輪車用アダプター
⑦ VGAR181A1	ディスタンスゲージエクステンション
⑧ VGAR181A	18個フランジプッシュセット
⑨ VGAR182	φ12主軸



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。

※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。

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)