

SWP90E/70E
Wheel Balancer

仕様



基本型式	SWP90E/70E
測定ホイール	リム径 10~30インチ (254~762mm)
	リム径 (ALU) 7.5~38インチ (191~965mm)
	リム幅 1.5~20インチ (38~508mm)
	タイヤ外径 (最大) 38インチ
	タイヤ幅 (最大) 20インチ
	測定タイヤ質量 (最大) 68kg
最小表示値	1g
ウェイト取付ポジション精度	512ポジション ±0.35°
バランススピード	150rpm
モーター	DCモーター (出力 125W 1A)
本体質量	141kg
使用電源	AC230V (+10%/−15%) 単相 20A 50/60Hz

※クラス3Rのレーザーを使用しています。

標準付属品

型 式	品 名
192-237-2	センタリングコーン (51mm~58mm/56mm~65mm)
192-238-2	センタリングコーン (63mm~71mm/68mm~77mm)
192-239-2	センタリングコーン (76mm~83mm/82mm~90mm)
192-240-2	センタリングコーン (93mm~103mm/103mm~109mm)
192-241-2	センタリングコーン (108mm~119mm/119mm~126mm)
106-82-2	A. 4.5in プロテクター スリーブ (φ114.3mm)
175-353-1	B. 4.5in プラスチック カップ (φ114.3mm)
76-433-3	C1. スチール製 ウイング ナット
20-3196-1	C2. オートクランプ
221-658-2	D. ナイロン ハンマー カバー (4個入り)
46-320-2	E. スペーサー
221-589-2	F. ウェイト ハンマー / プライア
65-72-2	G. 校正ウェイト (バランス用)
221-659-2	H. 貼付け ウェイト リムーバー
223-68-1	I. プレッシャーリング

OEMシリーズ 世界が認めるプロフェッショナルベーシックモデル

BMWモデル



GSP92BMW
SWP70BMW (イヤサカ型式)

VAGモデル



VAS6533B
SWP90E-VA / SWP70E-VA (イヤサカ型式)

**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。

※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
<https://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5-14-28	☎(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)

HUNTER
Engineering Company

SWP90E/70E
Wheel Balancer

SmartWeight Pro
スマートウェイトプロ ホイール balancer



IYASAKA

プロフェッショナルな機能性、直感的な操作性

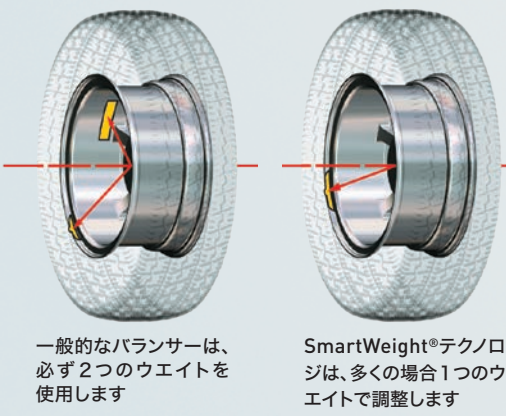
SWP90E/70E Wheel Balancer

レーザー表示によって簡単にウエイト配置を決定できるタッチフリーホイール計測システムを搭載し、ホイールバランスの計測プロセスを簡素化。
取付けは、電動式オートクランプの「SWP90E」と手動式クランプの「SWP70E」をラインアップ。

ウエイト・アンバランスの測定・修正

SmartWeight® バランシングテクノロジー

ホイールウエイトの使用量・コストを30%～40%も削減して収益を向上させます。ホイールウエイトの追加または付け直しを最小限に抑えて、作業時間を大幅に短縮させます。バランス調整するホイールの40%以上でバランスや乗り心地を損なうことなく、ウエイトを取り付けない、または1つで済むよう調整できます



SmartWeight® バランシングは、振動の原因となる真のスタティックフォース（シェイク振動）およびカップルフォース（シミー振動）を測定および評価して、修正ウエイトを計算します。修正ウエイト値に基づいてバランス状態を判断する従来のバランサーとは異なり、実際のスタティックフォースおよびカップルフォースを使用して振動原因を直接判断するため、最高のバランスを得ることができます



SmartWeight Pro

スマートウエイトプロ ホイールバランサー

特徴

アウターレーザー



タイヤカバーを下げると、自動的にホイール幅を計測します。バランス精度がさらに向上しました

サーボストップおよびサーボプッシュドライブコントロール*



➤ サーボストップ
STARTボタンを押すと、ホイールが自動的に回転し、目的のウエイト位置（TDCまたはBDC）で保持されます
➤ サーボプッシュドライブコントロール
さらにSTARTボタンを押すとサーボプッシュが作動し、プログラマブルDCモータードライブにより次のウエイト取付け位置までホイールが自動的に回転します

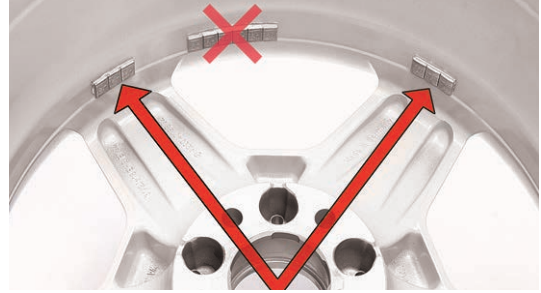
特徴

“タッチフリー”でホイール計測が簡単に非接触ホイール計測**



➤ タイヤに触れることなくホイールの計測が可能
➤ レーザーによる正確なウェイト位置表示
➤ 寸法入力も簡単
➤ 自動でウェイトモードを選択
➤ 発生しやすいウェイトエラーの削減

SplitSpoke® モード SplitWeight® モード*

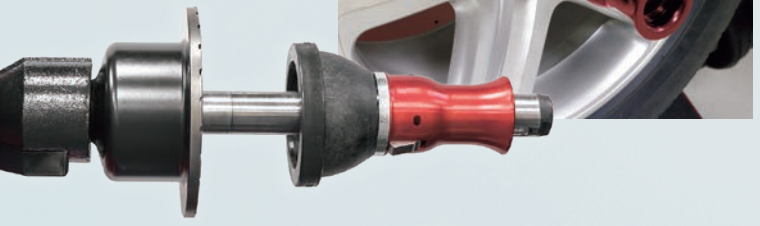


➤ SplitWeight®モード
複数のウエイトの組み合わせが示されます。これにより、ウエイトの在庫を削減したり、トリムリングとの干渉を防ぐことができます
➤ SplitSpoke®モード
カスタムホイールに貼付けウエイトを取付ける際に、最も見えない位置を自動的に示します

* 特許取得済み ** 特許出願中 TDC = 上死点 BDC = 下死点

電動式オートクランプ (SWP90Eのみ)

- 取付作業の簡略化
- 安定したクランプ力を表現
- バランス調整作業を効率化



オプション

型式	品名	説明
20-3698-1	KIT-UNIVERSAL FLANGE PLATE-AL	カップで固定できないデザインのホイールに最適です
20-3779-1	KIT-SPHERICAL PINS SHORT	調整式フランジプレートキット用のショートタイプ。先端が球面形状
20-2111-1	ロング球面ピンスリーブキット (長さ82.5mm、径22mm)	調整式フランジプレートキット用のロングタイプ。先端が球面形状
175-324-1	アルミ製ラージカップ&スリーブ (φ203.2mm)	スモール プラスチックカップが使用できない形状のホイールに使用します
46-653-2	パフォーマンス&ライトトラックホイール用アダプター	幅広ホイールなどを取り付けたときにバランサー本体に接触する場合にオフセットさせることができます
20-2230-1	ブラインド ホイールアダプター	フランス車に多い、ハブ穴なしホイールを測定する時に使用します 注) Auto-Clamp™ 搭載モデルは使用不可
20-1207-1	トラックコーンキット (127mm～168mm) <3t/4t用> (171mm～175mm)	標準コーンで対応できないほど、大きなハブ穴のホイールを測定するために必要です
20-3765-1	HammerHead™TDC レーザーシステム	打込みウエイト取付け時に上からレーザーが照射され、取付ける位置を教えてください
56-47-3	アクセサリ収納カート	20-3698-1および20-2683-1等を収納することができます
20-3101-1	ホイールリフト	ホイールリフトシステムは、SUV-RVなどの大径タイヤや、ランフラットタイヤなどを簡単・正確にバランサーへ設置することができます (能力 約80kg)
WT-CTR/G	ウエイトカッター	貼付けウエイト用カッター

型式	品名
20-2683-1	ブルズアイ コレット セット
	A. 192-249-1 コレット [54-58/58-62mm]
	B. 192-250-1 コレット [62-66/66-70 mm]
	C. 192-251-1 コレット [70-74/74-78 mm]
	D. 192-252-1 コレット [78-83/82-86 mm]
	E. 192-253-1 コレット [86-90/90-94 mm]
	F. 192-254-1 コレット [94-99/98-103 mm]
	G. 192-255-1 コレット [102-107/106-111 mm]
	H. 192-256-1 コレット [110-115/114-119 mm]
	I. 192-257-1 コレット [118-123/122-127 mm]
	J. 192-258-1 コレット [126-131/131-135 mm]

Centering Check, Dataset, Quick-Thread, ServoDrive, SmartWeight, Spindle-Lok, Split Spoke, およびSplitWeightは、Hunter Engineering Companyの商標です
Copyright©2006, Hunter Engineering Company