Circuit-7435 Air

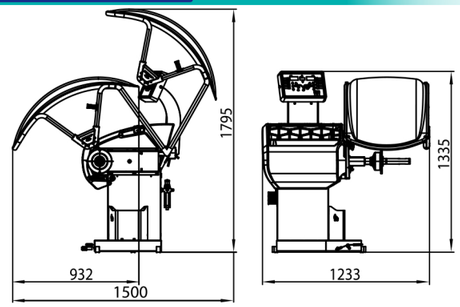
	型式	EIWA Circuit 7435 Air
適応ホイール	リム径 (inch)	10" ～ 30"(2 輪 14" ～ 30")
	リム幅 (inch)	1.5" ～ 20"
	最大重量 (kg)	最大 75kg
	ディスタンス	自動入力～280mm　手動入力～400mm
	タイヤ外径	最大 765mm
	タイヤ幅	最大 510mm
表示方式	表　　示	2 面同時表示
	ウエイト量	FINE モード　1g 毎に表示※
		ノーマルモード 5g 毎に表示
	ウエイト取付位置	LED 点灯
	ウエイト貼付位置	レーザー照射 (内面修正時)
	ホイール取付方法	フロントコーン　バックコーン方式

※オートアダプティブモード有効時は FINE モードが無効になります。

条件入力	ファンクションキー入力 (ディスタンス・リム径自動入力)
測定回転数	100RPM
停止機能	自動ブレーキ / ストップキー / 位相ロック
測定時間	約 5 秒
測定方法	2 面同時測定
電　　源	単相 100V　最大 0.65kW
エアー	0.8 ～ 1MPa
寸法・重量	W1,233×D1,500×H1,795 (ホイールガード最大可動域を含む)
	重量 120kg(アダプター含む)
標準付属品	コーン 3 種類、リム幅ゲージ、ウエイトハンマー、ホイールガード
特別付属品	WD 用コーンセット、LT 用コーンセット、リム幅ソナー MC 用アダプター、SR アダプター、タイヤリフト F501

※仕様は改良の為予告なしに変更することがあります。
※タイヤホイールの形状によっては適応範囲でも作業できないことがあります。

寸法図



標準パーツ



オプションパーツ



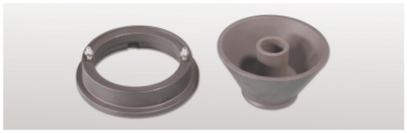
リム幅ソナー



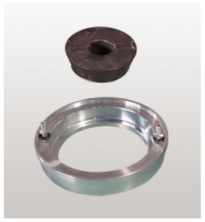
MC 用アダプター（写真は RMC20 MOTO）

SR アダプター

SR4/SE2	SR5/SE2	SR5/2-SE2	SRUSA/SE2
4×98	5×100	5×98	4・8×165.1
4×100	5×108	5×110	4・8×170
4×108	5×112	5×118	5×101.6
4×110	5×114.3	5×120.65	5×139.7
4×114.3	5×120	5×127	5×165.1
4×120	5×139.7	5×130	6×114.3
4×130	5×150	5×140	6×130
	5×160		6×139.7



LT用コーンセット



WD用コーンセット



タイヤリフト F501

EIWA トレーニング・モデルピットシステム

EIWA EQUIPMENT & TRAINING CENTER

理想のピットづくりから、サービスマンのトレーニングまで、足廻りサービスのハードとソフトをトータルシステムでお応えします。

もっと新しく・もっと自由に……

株式会社エイワ

本社　〒651-1422 兵庫県西宮市山口町金仙寺 2-1-1 TEL078 (904) 1881 ㈹ FAX078 (903) 2076

営業本部／ TEL 052(387) 7941 FAX 052(387) 8090
札幌支店／ TEL 011(781) 1199 FAX 011(781) 1159
仙台支店／ TEL 022(352) 7077 FAX 022(352) 7088
埼玉支店／ TEL 048(949) 0098 FAX 048(949) 0099
横浜支店／ TEL 045(479) 9241 FAX 045(479) 9240
名古屋支店／ TEL 052(387) 7710 FAX 052(387) 8910
広域営業部／ TEL 045(479) 9441 FAX 045(479) 9443
大阪支店／ TEL 06(6787) 6271 FAX 06(6787) 3099
高松事務所／ TEL 087(875) 2480 FAX 087(875) 2481
岡山支店／ TEL 086(226) 1121 FAX 086(226) 1171
広島支店／ TEL 082(832) 6099 FAX 082(832) 6399
福岡支店／ TEL 092(504) 0818 FAX 092(504) 0898

https://circuit-eiwa.co.jp

ご見学のお申し込みは上記の各支店にお申し込みください。
トレーニングセンター : 兵庫県西宮市山口町金仙寺 2-1-1
TEL 078(904)1881　FAX078(903)2076

web site

お問合せは

もっと新しく・もっと自由に……

EIWA CORPORATION

WHEEL BALANCER　EIWA HI-PRODUCTIVITY SERIES

Automatic Computer Wheel Balancer

Circuit 7435 Air



ACCURACY & EFFICIENCY



”抜群の作業性”と”高い測定精度”を実現

CIRCUIT 7435 Air

フルストローク式エアーロックを採用



新形状のウェイトトレイには
便利なウェイトカッターを装備しています。

Ergo Design

作業性 efficiency

正確性 accuracy

主軸が作業者に近い手前に位置し、
”自然な姿勢”で ホイールの取付作業が可能。
作業者に優しい設計。

■その他の機能も満載

●位相ロック電磁ブレーキ採用
ウェイト修正位置でホイールをロックしますので位置（位相）ズレなく、修正ウェイトの取付が簡単に実施できます。

●ベストマッチング機能搭載
位相合わせ（タイヤとリムの理想的な位相）をバランサーが演算し、ポジションを指示します。

●直感的な操作パネル
修正位置をスクロール式選択ではなく、表示パネルから直接選択できます。

最先端の機能とソフトを搭載したプロモデル

充実の先端機能 - 1



■内面修正位置指示レーザー

貼り付けしやすい
“5 時 ” の位置へ
レーザーが照射！

明るい LED 照明と合わせて
快適な修正作業を実現

充実の先端機能 - 2



■自動アプローチ機能

ボタンをワンタッチで
ウェイト取付位置付近へ
ホイールが自動回転！

作業性を大幅アップ！

精度の高い装着を実現するアダプターを用意



■SR アダプター（オプション品）

ボルト穴を利用してホイールを固定することでより精度の高い装着を
実現します。4 穴リム用 SR4/SE2、5 穴リム用 SR5/SE2 をはじめ様々な
ボルト穴数と P.C.D に対応するアダプターをご用意しております。

作業効率 アップ



**2 アクションで
測定スタートします。**

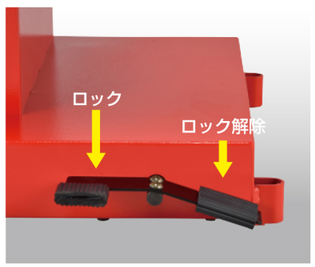
■リム幅ソナー（オプション品）

ホイールガードを下ろすとリム幅をソナーが自動計測します。
データ入力時間を大幅に低減します。

フルストローク式「エアーロック」を採用し、“装着誤差低減 ”と “作業性向上 ”を実現！

■「装着誤差」を低減し精度の高いバランス測定を実現！





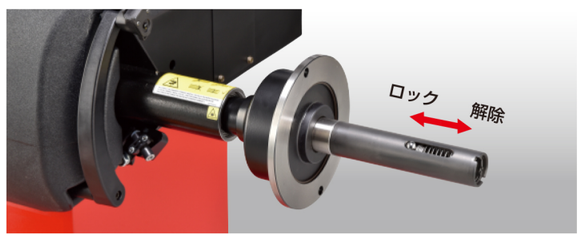
**振動につながる「残留アンバランス」をトコトン低減する
“精度の高い装着性”と“測定精度”を実現します。**

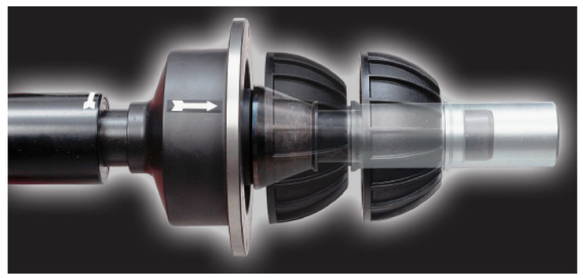
①スピーディなホイールのロック作業
ロックハンドルの手動取付（手回し）不要。

②両手でのホイールセットが可能（ロック作業が自動のため）
ペダル操作によるホイールのロック / 解除が作業性を大幅アップさせると共に装着誤差を低減。
大口径、ハイパフォーマンスタイヤや SUV 装着の重量ホイール
作業時に非常に有効です。

■抜群の作業性と精度の高い装着性

1 種類のスリーブ（アタッチメント）でワイドに対応。

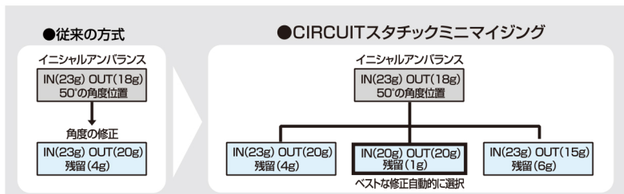




快適ドライブを実現する最先端の測定

■スタチックミニマイジング

5g 単位のウェイト修正の場合は OUT/IN の位相を考慮しステアリングの振動要因となるスタチックアンバランスが少なくなる組み合わせを指示。
プレミアムなバランス修正が快適走行をアシストします。



IN(23g) OUT(18g) のアンバランスが 50°の角度位置で存在する時、サーキットは修正の選択肢の内から残留アンバランスの最も少ない「修正データ」を自動的に検出します。

■オートアダプティブモード

入力したホイールデータにもとづいてホイールの重量を推定し、アンバランス許容値をホイールごとに計算して修正指示を行うモードです。これにより各ホイールに合わせた許容値でアンバランス修正を行うことで、走行中に発生する振動の軽減と修正作業の作業性向上に寄与します。

