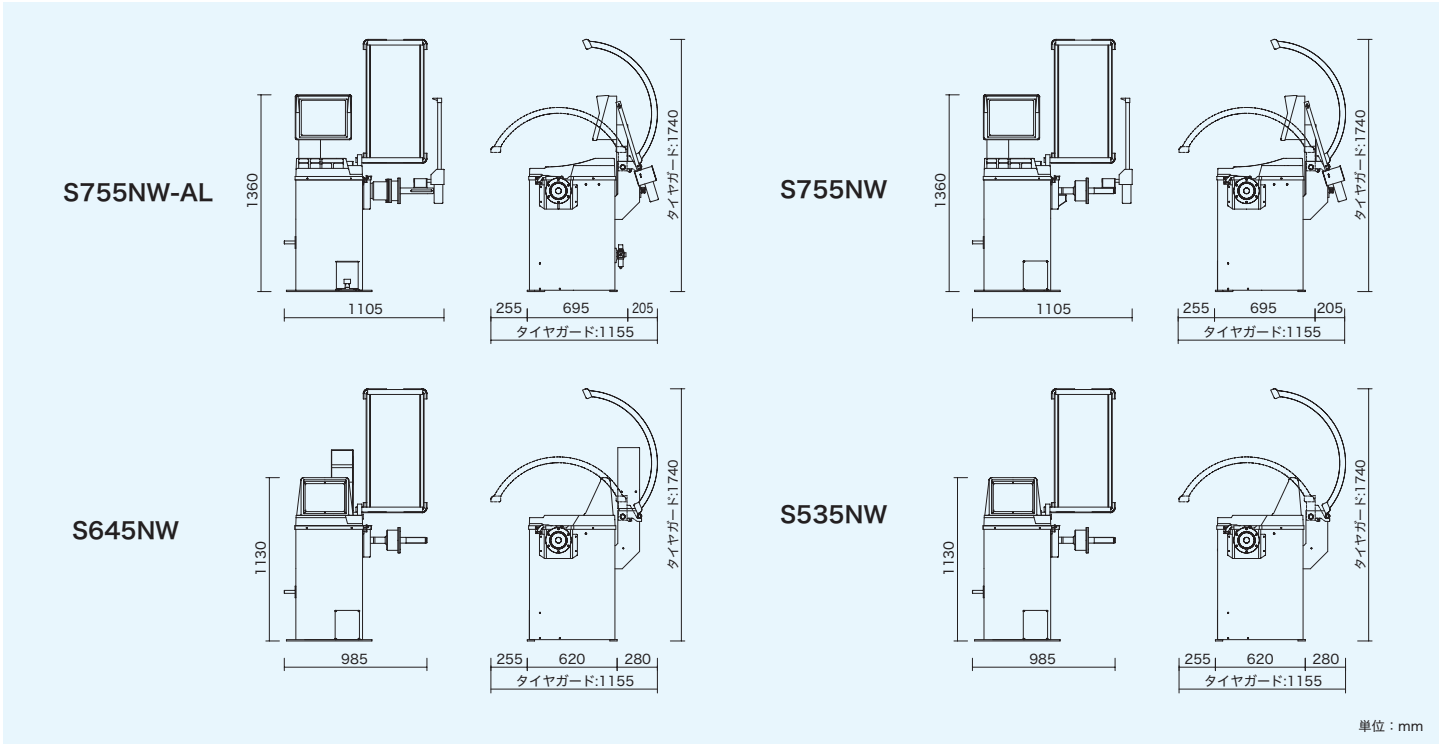


主要諸元

名称			S755NW-AL		S755NW		S645NW		S535NW		
型式			S755NW-AL-100	S755NW-AL-200	S755NW-100	S755NW-200	S645NW-100	S645NW-200	S535NW-50	S535NW-60	
電源(V)			単相 100		3相 200		単相 100		3相 200		
周波数(Hz)			50/60 共用							50	60
ブレーカー容量(A)			15	5	15	5	15	5	5		
ホイール取付方式			エアロックシステム (軸径φ40mm)		ワンタッチクイックナット (軸径φ40mm)						
測定 範囲	適用リム径(in)		2～30								
	適用リム幅(in)		2～15								
	最大タイヤ径(mm)		900								
	測定重量(kg)		最大 75								
	測定範囲(g)		0～500								
ゲージ 入力 対応	ディスタンス(mm)		半自動(最大 155)								
	リム径(in)		半自動(イン側) 10～26				半自動(イン側) 10～24		手入力		
	リム幅	アルミ	簡易データ入力								
		スチール	半自動				手入力				
測定方式			ハードタイプ両面同時測定								
位相検出・固定			位相自動検出・電磁ロック							位相手動検出・電磁ロック	
減速オートポジションサーチ			標準							—	
クイック測定結果表示			標準								
ウェイトアシストロック			標準								
モーター(kW)			0.15 8P								
測定回転数(rpm)			約 110								
使用空気圧(kPa)			400		—						
本体重量(kg)			約 150		約 140		約 130				
ガソリンスタンド設置対応			標準								

本体寸法



※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。



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。

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)

IYASAKA



WHEEL BALANCER

ホイールランサー

軽自動車からライトトラック、ハイパフォーマンスのタイヤまで、これ1台でOK



S755NW-AL

ハイグレード
モデル

エアロック



S755NW

パフォーマンス
モデル

クイックナット



S645NW

スタンダード
モデル

クイックナット



S535NW

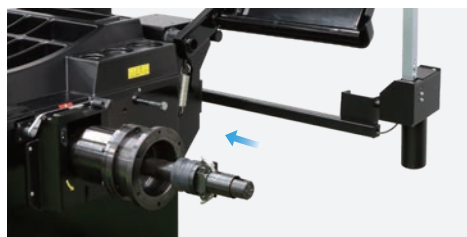
ベーシック
モデル

クイックナット

見やすい大型ディスプレイ搭載ランサー

基本性能をしっかり備えたランサー

エアロックシステム S755NW-AL

エアロックによるホイール取付けで、
取付誤差の低減と作業性が向上

足踏みペダル操作によるエアロックシステムで、取
り付け誤差を低減し、スピーディーな取り付け作業
を行います。

リム幅自動入力システム
＝アウトサイドゲージ

S755NW-AL S755NW

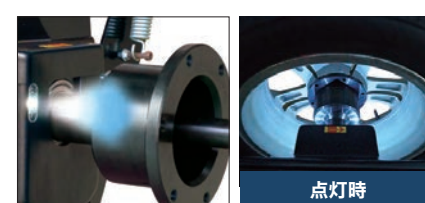

両面打込みモードの際、リム幅データ入力を
自動で行い作業性が向上します。

ホイールデータの
自動入力システム

S755NW-AL S755NW S645NW

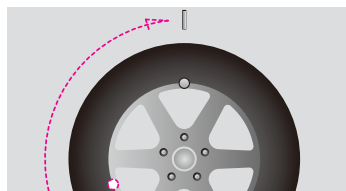

スケールをイン側の修正するリム箇所
に当てるとディスタンスおよびリム径のデー
タを自動で入力します。

LED照明装置

S755NW-AL S755NW
オプション S645NW S535NW

スケールデータ入力時および測定回転後には
LEDが点灯しますので、ホイール内面の視認性
がよくなり作業環境の改善につながります。

減速オートポジションサーチシステム

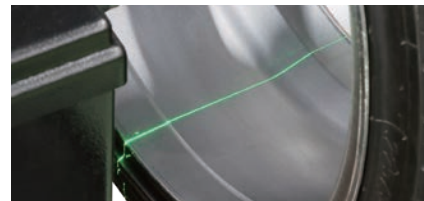
S755NW-AL S755NW S645NW


アンバランスの測定終了と同時
にイン側のウェイト取付位
置で自動停止及び電磁ロック
します。修正終了後、NEXT
スイッチを押すとアウト側のウ
ェイトの取付位置で停止・
ロックします。

ラインレーザー装置

S755NW-AL S755NW

オプション S645NW S535NW


アルミの貼付修正時、回
転測定後「6時＝下死点」
位置をラインレーザーが
照射。ウェイトを素早く正
確に貼り付けできます。
※レーザークラス2

小物入れ



S645NW

オプション
S535NW

小物を入れる収納スペース
を追加することができます。

全機種共通装備

WAS機能 ＝ウェイト分割貼り付け

スポークタイプのホイール裏面修正時、美観
を損なわないよう表から見えないスポーク裏
に分割して貼り付ける機能です。

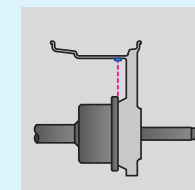

一般的な貼り付け

分割貼り付け

クイック測定結果表示

測定終了とともにアンバランスを
表示します。即座にアンバランスが
わかる事でウェイトの準備(貼付
けのカット)等次の準備に入れる
ため短時間に繋がります。

アルミ
簡易データ入力

アルミホイールでのアウト
側修正位置をフランジ面に
固定することでリム幅入力
を省略する測定方式です。


自己診断機能

ホイールランサーを高精度に保つため、
各部のチェックを容易に診断を行います。

位相ロックシステム

LOCKスイッチを押すことで位相位置での
電磁ロックおよび解除を行います。

再演算機能

正しいデータを再入力することで回転測定
しなくても正しい位相位置およびアンバ
ランス量を表示します。

ウェイトアシストロック機能

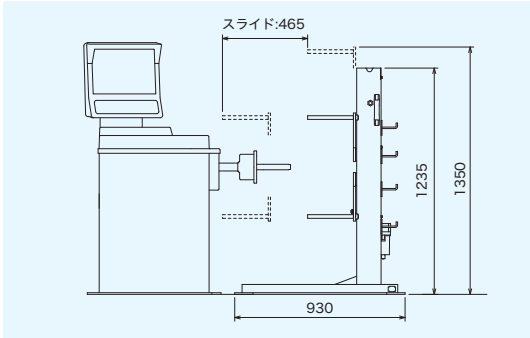
打込ウェイトは「上死点」又、貼付ウェイト
は「下死点」にすることで作業が容易に行え
ます。

TIRE LIFTER

L-1200 spec2

大きくて重いタイヤの取付けをバランサーリフトで楽々セット。
バランサー主軸部への高さ自動芯出し機構リフトが登場しました。

本体寸法



仕 様

リフト能力	約75kg
適用タイヤ径	580～900mm
操作バルブ	リターン式ハンドバルブ
FRLユニット	メタルボウル仕様
使用空気圧	1,000kPa
本体重量	約68kg



リフト台にタイヤを投入



バルブ操作でリフト上昇
＝自動で芯出し

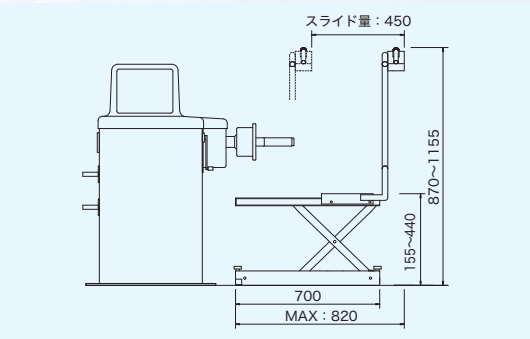


リフト台をスライドして
バランサー主軸部に挿入

L-1000C

大きくて重いタイヤの取付けをバランサーリフトが強力サポート。
ホイールバランス作業時の負担軽減はもちろん、
精度の良い取付けに繋がります。

本体寸法



仕 様

リフト能力	約80kg
揚程	285mm
適用タイヤ径	550mm以上
使用空気圧	900kPa
本体重量	約48kg



▼ 操作スイッチ一体型のスライド機構により、より簡単確実なタイヤセット作業を行えます



リフト台にタイヤを設置



スイッチ操作でリフト上昇



スライド操作でホイール
センター部を挿入

標準付属品

型 式	品 名	個数	S755NW-AL	S755NW	S645NW	S535NW
S755-OSGS	アウトサイドゲージ	1	●			－
S535/645-LLS	ラインレーザー装置	1	●			オプション
S535/645-LEDS	LED照明装置	1	●			オプション
10015694	小物入れ	1	－		●	オプション

	型 式	品 名	個数
A	S53/64/75-CS	コーンS(45～66mm)	1
B	S53/64/75-CM	コーンM(62～82mm)	1
C	S53/64/75-CL	コーンL(78～98mm)	1
D	S53/64/75-CLL	コーンLL(94～114mm)	1
E	S53/64/75-C	カップ(ゴム付)	1
F	S53/64/75-BS	バックスプリング	1
G	S53/64/75-CC1	カラー C1	1
H	S53/64/75-CC2	カラー C2※1	1
I	S755AL-CLM	スリーブクランプ※2	1
J	S53/64/75-QN	ワンタッチクイックナット※3	1
K	S53/64/75-TP	タイヤパス(リム幅ゲージ)	1
L	S53/64/75-WP	ウエイトブライヤ	1

※1・3 S755NW-ALは付属しません
※2 S755NW・S645NW・S535NWには付属しません

軸径φ40mm エアロック仕様 S755NW-AL		軸径φ40mm ワンタッチクイックナット仕様 S755NW S645NW S535NW	
A	I	A	J
B	E	B	E
C	G	C	G
D	H	D	H
	F		F
	L		L
	K		K

オプション

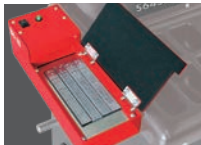
型 式	品 名	個数	備 考
S535/645-LLS※4	ラインレーザー装置	1	※S645NW・S535NW用です。
S535/645-LEDS※4	LED照明装置	1	※S645NW・S535NW用です。
S535/645/755-IR※4	インターロック機構(タイヤカバー開閉検知機能)	1	
S535/645/755-FA	フランジアダプター Set	1	
	・S535/645/755FA3	フランジプレート(3穴・4穴・6穴用)	1
	・S535/645/755FA5	フランジプレート(5穴用)	1
	・S535/645/755LTS	LTスタンド	1
		フランジボルト(スチール/アルミ用)	各5本
		キャップボルトM8×25	3本
S535/645/755NHD	ハブ穴無しアダプター Set	1	【コーンで固定できないハブ穴形状のホイール】
		ハブ穴無しアダプター	1
		フランジボルト	5本
		キャップボルトM8×25	3本
S53/64/75-4LCS	4LコーンSet(115～130mm) 【4WD専用のホイール】	1	
	・S53/64/75-4LS	4Lスペーサー	1
	・S53/64/75-LC	4Lコーン(115～130mm)	1
		キャップボルトM8×25	3本
S535/645/755LTS	LTコーンSet(120～170mm) 【2t/4t専用のホイール】	1	
	・S53/64/75-LTSP	LTスペーサー	1
	・S53/64/75-LTC	LTコーン(120～170mm)	1
		キャップボルトM8×25	3本
S53/64/75MCA	二輪車用アダプター Set <ベーシックキット> 【基本セット】	1	※S755NW-ALには取付できません。
S53/64/75MCATUP	二輪車用アダプター アップグレードキット(19mm) ●HARLEY-DAVIDSON、スズキGSX-R等 用追加キット	1	※S755NW-ALには取付できません。 ※ベーシックキット[S53/64/75MCA] がないと使用できません。
S53/64/75MCATPR	二輪車用アダプター アップグレードキット(プロフェッショナル) ●BMW、ホンダ、VFR、DUCATI、トライアンフ等 用追加キット	1	※S755NW-ALには取付できません。 ※ベーシックキット[S53/64/75MCA] とアップグレードキット(19mm) [S53/64/75MCATUP]がないと 使用できません。

※4 後付け不可

貼付けウエイトヒーター

BH-40

オプション
全機種



寒冷地でのホイールバランス作業の必需器具です。
ウエイトの加熱保温装置で貼付け時の接着
効果を改善できます。

缶ホルダー

キット

10015692

オプション
全機種



ウエイト貼り付け作業でのホイール清
掃に、パーツクリーナーの収納置き場
としてご利用できます。

ロールウエイト

ホルダーキット

10015693

オプション
S645NW
S535NW



貼付ロールウエイトが収納できロール
ウエイトをカットできるカッターが装備
されています。
※S535NWに取付の際は別途小物入れ
が必要です

小物入れ

10015694

S645NW

オプション
S535NW



小物を入れる収納スペースを追加
することができます。