

シーチェ タイヤチェンジャー

S45GP・S45/ S43GP・S43/S40+PT40

SICE

New



S45GP
(PT250はオプション)

超扁平タイヤ
ランフラットタイヤ
対応モデル

Automatic Tyre Changer

IYASAKA



人と車と環境のよりよい関係
イヤサカ チーム・マイナス6%



進化を続けるタイヤ・ホイールに高いレベル

独自の左右旋回式マウンティングアームであらゆるタイヤを着脱。

■S45GP

S45/S45GP

シーチェ独自の左右旋回式マウンティングアーム
インバーターモータによる滑らかな回転

シーチェ独自の左右旋回式マウンティングアームを採用。ワイド化、インチアップ、ランフラットなど増加するタイヤ・ホイールの重量に対応し、大幅にボディを強化しました。インバーターモータ、メンテナンス性などにも改良を加え、高い作業性を実現。S45GPは、タイヤエアインフレーター、ビードシータを搭載しています。



左右旋回式
マウントヘッド



強力・確実なビードブレーカ

大きくなったホイールサポートはタイヤを安定して支え、ビード落とし作業を確実にします。さらにS45のビードブレーカは2段階の開度調整式でタイヤ・ホイールのサイズ・形状に合わせてやすくなっています。

ワイドなホイールサポート
(全機種)

開度調整付ビードブレーカ
(S45シリーズ)



タイヤ・ホイールの保護

タイヤ・ホイールとの接触部分には樹脂製のカバーなどを採用しました。タイヤ・ホイールを傷めてしまうリスクを抑え、安全・安心の作業を実現します。

樹脂カバー付ビードブレーカ
(全機種)

樹脂プレート付マウントヘッド
(全機種)



樹脂カバー付ホイールクランプ
(全機種)



樹脂カバー付タイヤレバー
(全機種)



ルで対応したシーチェ・タイヤチェンジャー。

■S45



幅広いタイヤサービスに対応した
機能性・作業性に優れた1台。

S43/S43GP

チルトバック式マウンティングアーム

チルトバック式マウンティングアームの使いやすさを追究したS43シリーズ。堅牢なつくりと優れた操作感により、ワイドで重量のあるタイヤ交換作業でも安定した作業性を発揮します。S43GPは、タイヤエアインフレーター、ビードシータを搭載。本体側面の足踏みペダルで、よりスムーズに作業を行うことができます。

■S43GP



■S45GP+PT250



チルトバック式
マウントヘッド



マウンティングアームの固定

機種ごとに特徴あるマウンティングアームの固定方式を採用しています。

S45

マウンティングアームの上昇・下降がエアシリンダ式となっています。ワンタッチの押しボタンで楽々操作を実現しました。

全機種ともマウンティングクローはホイールとのクリアランスを保つ無接触方式を採用しています。

S43

指一本でアームの固定とクリアランスの調整ができ、作業の効率を高めます。

S40

シンプルな手動式で気になるクリアランスなどが作業者の思いどおりにセットできます。

エアシリンダ式
マウンティングアーム
(S45シリーズ)



ワンタッチ式
マウンティングアーム
(S43シリーズ)



手動式
マウンティングアーム
(S40シリーズ)



無接触方式のマウンティングクロー(全機種)



充実した機能でラインアップ。

必要な機能を凝縮した
シンプルな設計の
タイヤチェンジャー。

S40+PT40

サポートアーム PT40を標準装備

「シンプル・イズ・ベスト」をコンセプトにラインアップに新しく加わったS40。ワイドタイヤなどへの対応に不可欠なサポートアームPT40を標準搭載しました。さらにエアインフレーターを備え、高い作業性を誇ります。コンパクトで軽量の設計ながら、必要な機能を凝縮したコストパフォーマンスに優れたモデルです。



■S43



■S43GP+PT250



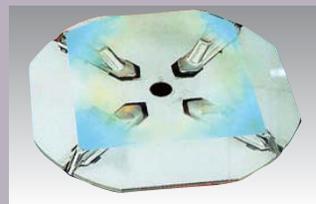
スピーディ・確実なホイールクランプ

タイヤ・ホイールの固定は内側・外側2通りの固定ができます。アルミホイールなどには外側固定でホイールの傷つきを防げます。多彩なオプションのクランプを用意（装着もワンタッチ）しており、二輪車など様々なホイールサイズ・形状に対応できます。



ビードシータ機能 (S43GP,S45GP)

GPモデルはエアインフレーターを搭載しています。本体側面の足踏みペダルでホイールクランプからエアが噴き出します。



ビードデバイス PT250

S45・S45GP/S43・S43GP 必須のオプション

ランフラット、超扁平タイヤ作業に 欠かせないオプション!!



■PT250

自動上昇機能搭載の ビードプレスアーム

上側ビード組付の際、アームの回転に伴いビードを押さえる高さが自動調整。経験に頼らずに作業できます。

タイヤにやさしい ビードプレスディスク

円形のプレスディスクはタイヤとの接触をより適切にし、サイドウォールの極端な変形を回避します。

1.2トンの押し下げ力

125mm径のシリンダによる強力な押し下げ力はランフラットなどの作業に威力を発揮します。

2種類の ホイールプレスコーンを 標準装備

多彩なハブ穴サイズ(φ10-165mm)に対応できます。

■適応タイヤ

- ランフラットタイヤ
- ロープロファイルタイヤ
- LTタイヤ
- PAXシステムタイヤ(別途オプション必要)
- SRシステムタイヤ(別途オプション必要)
- その他一般・サイドウォールの硬いタイヤ

作動空気圧	(kPa)	800~1000 (≒kg/cm ²)
シリンダー押し下げ能力	(kN)	12(1200kg) ※1000kPa時
本体重量	(kg)	102
作動時の騒音レベル	(dB)	70以下(A特性)

S45GPでの
装着作業例



Premium Model

ランフラットもレバー不要で
楽々作業!
先進技術の集大成

シーチェ S300

フルオートマチック
タイヤチェンジャー



オプション option

■ホイールリフター【SR80】



■PAXホイールキット【KPX】



■クランプキット【ARM】



■クランプキット【ACB】



商品型式	名称	適合機種	備考
SICE-PT250	PT250ビードデバイス	S43(GP),S45(GP)	
SICE-KPX	PAXホイールキット	S43(GP),S45(GP)	PT250が必要です
SICE-VP	バルブプーラ	全機種	
SICE-BPR	ビードプレッシングローラ	全機種	
SICE-SR80	タイヤリフター	S43(GP),S45(GP)	最大揚力80kg
SICE-ARM	クランプセット	全機種	モーターサイクル用
SICE-ARM/BD	クランプセット	全機種	ハーレーダビッドソン専用
SICE-ACB	クランプセット	全機種	ライトトラックのコンベックスホイール用
SICE-AR69	クランプセット	全機種	カート、スクーター用 外側クランプ径8~21in.(S43/S45)、7~18in.(S40)に縮小
SICE-AR10	クランプセット	全機種	外側クランプ径最少10in.(S43/S45)、9in.(S40)に縮小
SICE-AR24	クランプセット	全機種	外側クランプ径最大29in.(S43/S45)、26in.(S41)に拡大

■主要諸元

商品型式		S45	S45GP	S43	S43GP	S40+PT40
リム径 外側クランプ	インチ	11~22		11~22		10~20
リム径 内側クランプ	インチ	13~25		13~25		12~23
適用リム幅	インチ	3~13		3~13		3~12
最大タイヤ幅	mm(インチ)	330(13)		330(13)		310(12)
最大タイヤ外径	mm(インチ)	1100(43)		1100(43)		1000(40)
ビードブレーカー幅	mm(インチ)	ポジション①45~390(1.75~15.5) ポジション②10~340(0.25~13.5)		40~320(1.5~12.5)		50~320(2.0~12.5)
ビードブレーカー能力	kN	31		31		27
ターンテーブル高	mm	700		700		700
ターンテーブル回転方式		2速式(インバーターモーター)		2速式		1速式
1回転時間	sec.	12(低速)/6(高速)		12(低速)/6(高速)		12
ペダル機能	マウンティングアーム	上→前方位置/下→右後上方位置		上→前方位置/下→右後上方位置		
	ホイールクランプ開閉	下→閉/上→開		下→閉/上→開		下→閉/上→開
	ターンテーブル回転	下①低速正回転		下①低速正回転		下→正回転/上→逆回転
		下②高速正回転		下②高速正回転		
	ビードブレーカー作動	下→作動/中間→停止		下→作動/中間→停止		下→作動
エアインフレーター作動	下①タイヤ充気 下②充気+インフレーター		下①タイヤ充気 下②充気+インフレーター			
マウンティングアーム動作		上下左右同時旋回・ペダル操作式/エア駆動		前後傾倒・ペダル操作式/エア駆動		左右スイング式/手動
アームロック操作	水平アーム	アームロック・ボタン操作式/エア駆動		アームロック・ボタン操作式/エア駆動		ノブ回転調整式/手動
	垂直バー					上下レバーロック/手動
電源		AC200V/単相/50-60Hz		AC200V/三相/50-60Hz		AC200V/三相/50-60Hz
出力	kw	0.75		0.8(低速)・1.1(高速)		0.75
使用空気圧	Mpa	800~1000		800~1000		800~1000
防爆仕様		受注生産※1		受注生産※1		
作動音	dB	70以下(A特性)		70以下(A特性)		70以下(A特性)
寸法最大 (W×D×H)	mm	1,255×1,250×2,100		1,200×1,650×1,980		1,925×1,180×1,810
本体重量	kg	280	298	248	265	163

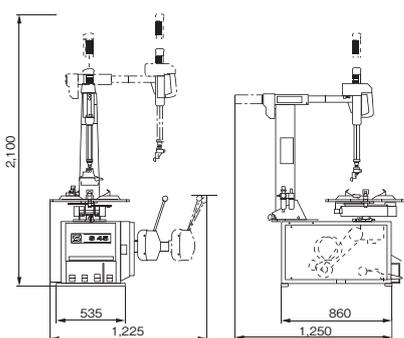
※1 防爆仕様はモータが防爆構造モータ(電源AC200V/三相/50-60Hz、出力0.75kwの1速度式)となり、モータスイッチ位置は床上600mm以上になります。

■標準付属品

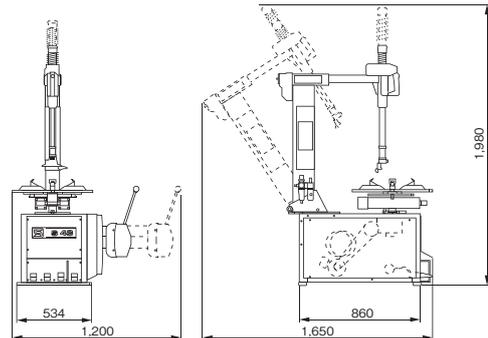
商品型式	名称	S45	S45GP	S43	S43GP	S40+PT40
SICE-TL	タイヤレバー(L=500mm)	1			1	1
SICE-AWA	ホイールクランプ プロテクタ(外側・内側クランプ対応)	4			4	
SICE-CPK	ホイールクランプ プロテクタ(外側クランプのみ対応)					4
SICE-REP	リム プロテクタ	1			1	
SICE-LPK	タイヤレバー プロテクタ	2			2	2
SICE-MPK	マウンティングクロー プロテクタ	5			5	5
SICE-BPG	ビードブレーカ プロテクタ	1			1	1
SICE-WAX	タイヤワックス	1			1	1
SICE-PLR	タイヤワックス用ブラシ	1			1	1
SICE-SVD	バルブコア用インサート	1			1	1
SICE-PGM/CE	アナログ エアゲージ ハンドタイプ	1		1		1
SICE-GP	タワー式 アナログ エアゲージ フットタイプ		1		1	

■寸法図

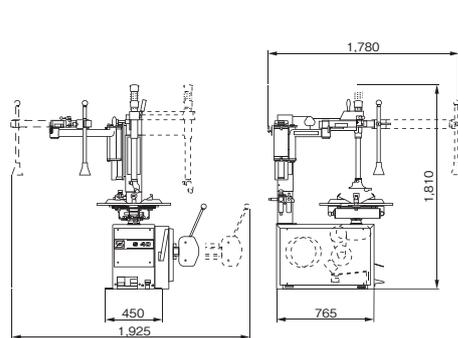
■S45



■S43



■S40+PT40



※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
http://www.iyasaka.co.jp

- 札幌支店 〒003-0837 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3-24-7 ☎(03)3833-6116(代)
- 関東支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6117(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)
- 海外事業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6115(代)