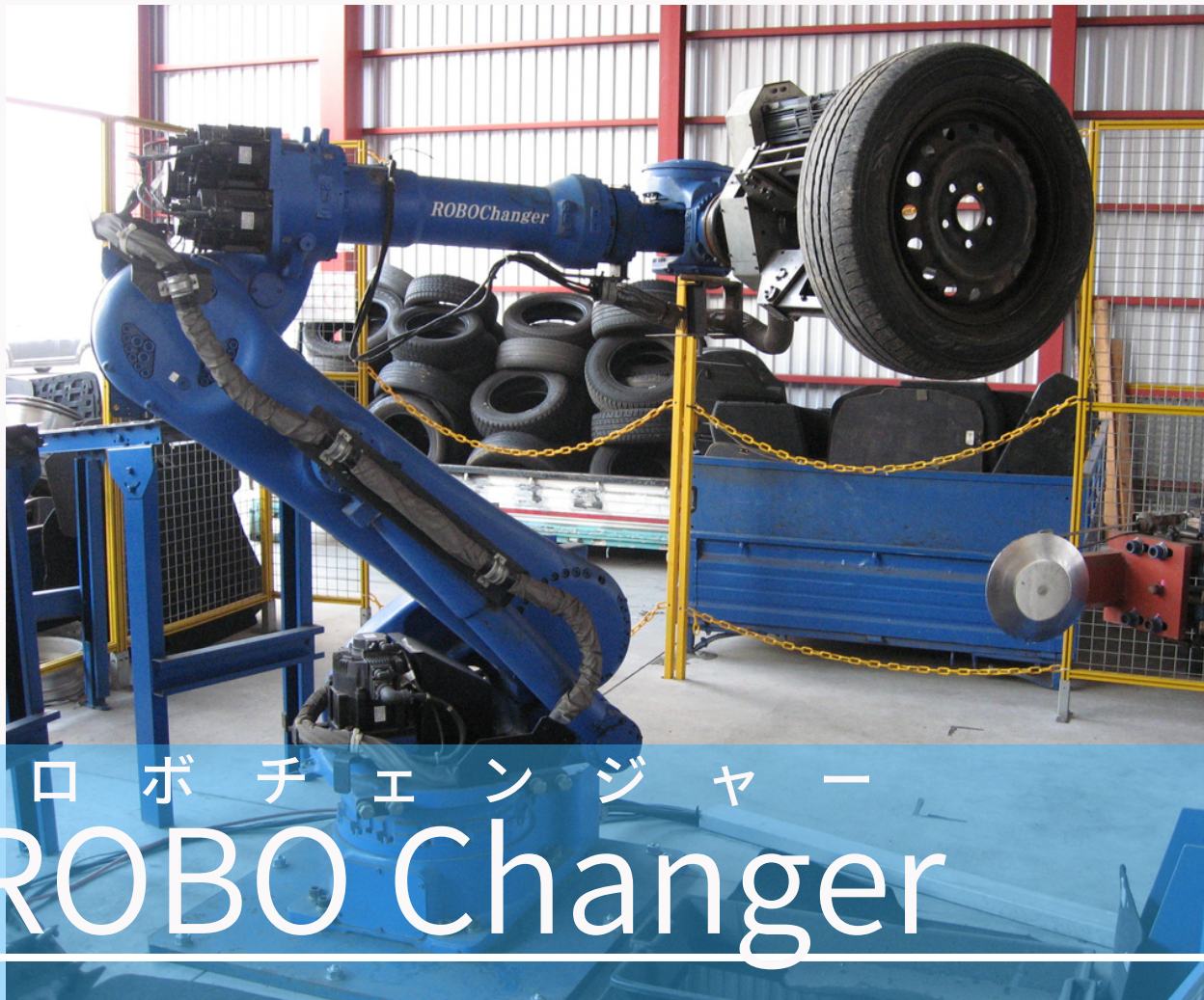




ロボチェンジャー ROBO Changer

タイヤ1本2分半！
1日約200本*タイヤ脱離可能

*1日8時間稼働の場合、
動作環境によって本数の変動あり

タイヤ1本あたりにかかる作業時間の均等化

長時間のタイヤ脱着作業でも作業効率が均一化されます。

作業員育成時間の短縮

通常2年かかる作業員の育成に時間をかけず、現場ノウハウを凝縮した技術により、タイヤ1本あたり約2分半でホイールを取り外し可能です。

リユース部品の価値を損なわない取り外し方

特許取得済ロボットにより、リユース部品としての価値を損なわずにホイールの取り外しが可能。

リユースタイヤの品質評価

*オプション機能

これまでに収集したタイヤ表面の画像データを独自に分析、客観的なタイヤの品質評価を5段階で行います。

★★★★★				SP
S465				
2488 3 3/4				
175/65R14				
BRIDGESTONE				
ECOPIA				
2017 YR	4.3 mm	6.2mm	5.4mm	0.24
3/4				
				

ロボット操作盤

- ・タッチパネル式操作方法
- ・タイヤサイズ、取り外し本数の設定可能



仕様*

ロボチェンジャー®仕様

型式		ROBOC-SP210
脱着タイヤサイズ		12インチ～17インチ
処理能力		2～3min/本
可搬重量		210kg
ロボット重量		1080kg
ロボットコントローラ		YRC100
電源		3相200V 5kVA
設置環境	温度	0～+45℃
	湿度	20～80%RH (結露ないこと)
自動溝測定		オプション
品質評価判定		オプション
ネットワーク対応		オプション
自動バーコード貼り付け装置		オプション

*製品の外観、仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

知財一覧

タイヤデータ収集装置
特許第6416769号
タイヤデータ収集装置
実用新案第3209568号
タイヤ掴みヘッドとそれを含むタイヤ脱着ロボットとタイヤ脱着システム
特許第6186539号
タイヤ劣化評価装置とそのシステム、その方法及びそのプログラム
特許第6283534号



お問い合わせ先

総合窓口
株式会社シーパーツ
山口県岩国市周東町西長野67-1
TEL 0827-84-5115

技術窓口
株式会社安川電機 広島サービス営業所
広島県安芸郡海田町畝2丁目16-17
TEL 082-824-7350 FAX 082-824-7351