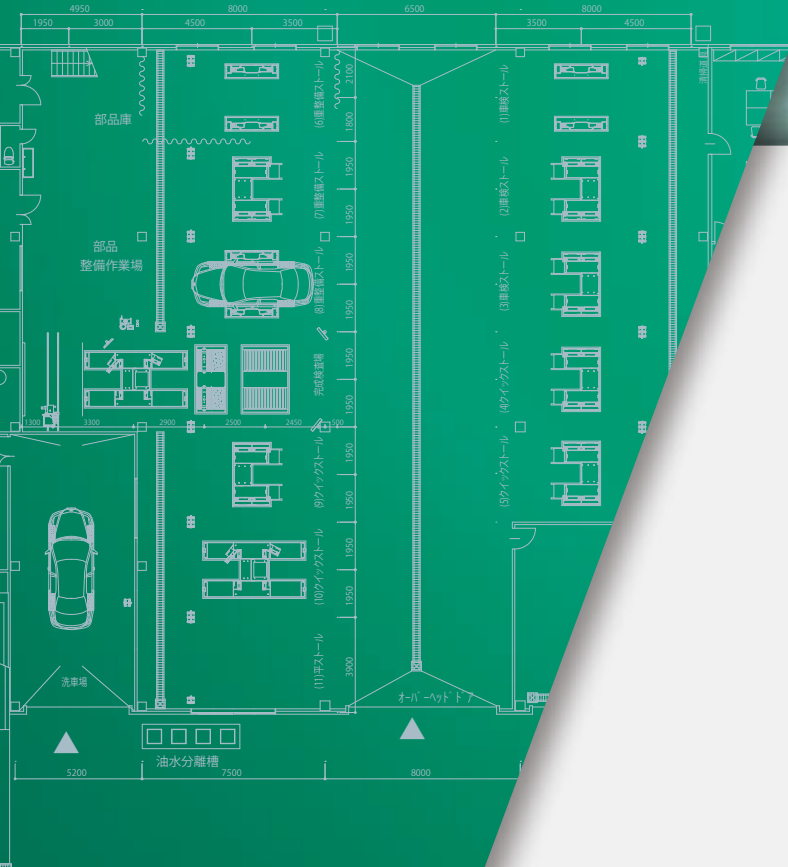
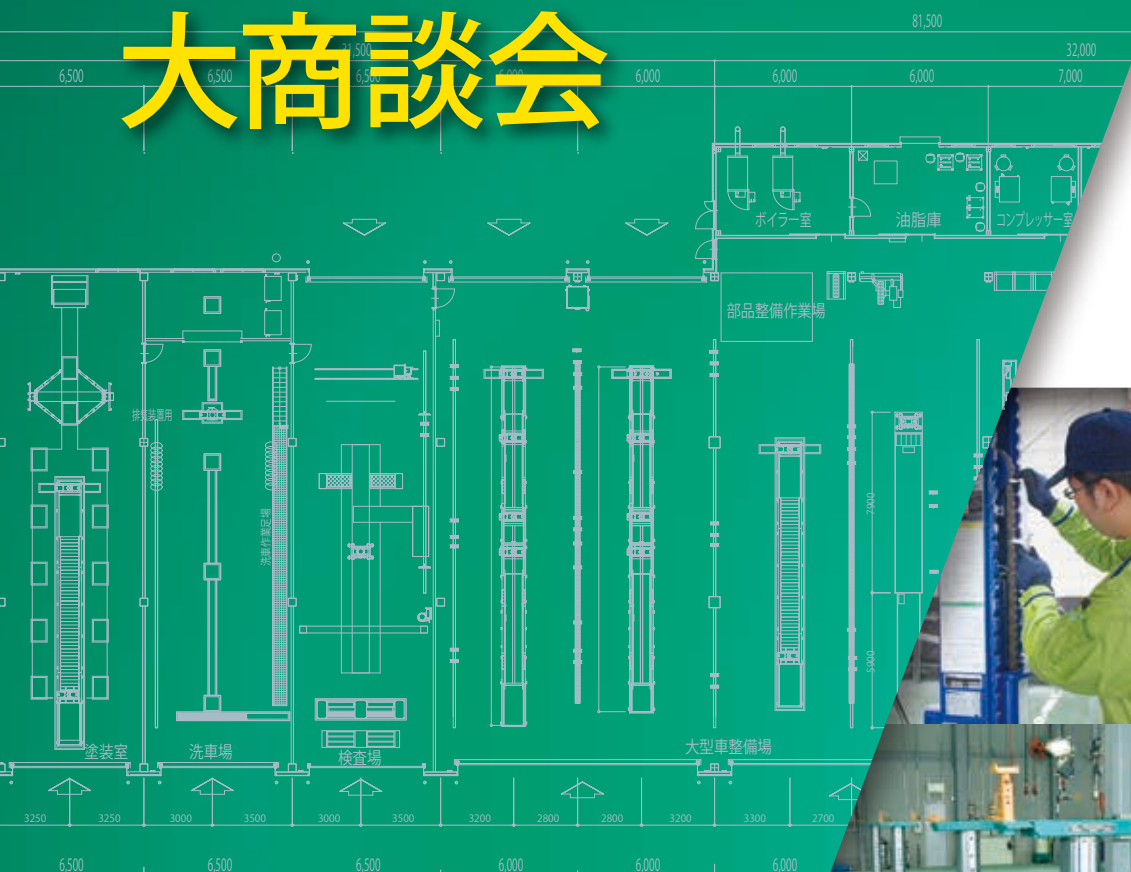


お客様の理想の整備工場創りをサポートします

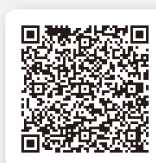


ANZEN

大商談会



2019



掲載商品のカタログは
こちらからダウンロード！



クルマの進化とともに、整備技術にも進化が求められる時代に。 最新設備・作業環境の整備で「信頼される工場」へ！

次世代自動車の安全性確保に欠かせない作業「エーミング」

先進安全自動車（ASV）が増加する中で、クルマ社会の安心・安全を確保するため、整備業界においてもASV点検・整備体制作りへの対応が求められています。

現在、新型車の多くに先進安全装置が搭載されており

ASVの修理や関連部品の交換後には
エーミング（機能調整）作業が必要と
なります。



エーミング作業とは？

緊急自動車ブレーキや踏み間違い防止装置など、先進安全技術に使われる検知デバイスを初期化する工程、つまり安全装置が正常に作業するための調整作業です。エーミング作業には正しい知識と技術に加えて、作業をするための最新設備やスキャンツール、作業スペースなどが必要です。

エーミングに必要な工具

- ターゲット
- スキャンツール
- アライメントテスターなど

エーミングに必要な環境

- 水平床面/無風/指定された広さが確保できるスペース
- 周辺および路面に反射物や光沢物がない明るい環境など

エーミングが必要な作業

- 超音波センサーの付いたバンパー（レーザー・センサー）
- フレーム修正を伴う板金塗装（レーザー）

作業スペース

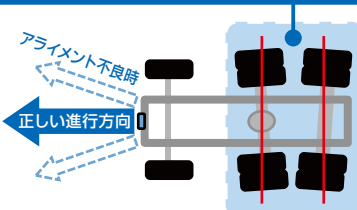
フロントガラスの交換（カメラ）

※イラストはイメージです ※エーミングが必要な作業は一例です ※エーミング作業に関する内容・工具・環境はメーカー/車種/システムによって異なります

エーミング作業には 事前のアライメント測定・調整が必要不可欠

先進安全装置が正しく動作する上で、アライメントは非常に重要な要素です。アライメント調整前にエーミング作業を行っても、そもそもクルマがまっすぐ走行できる状態で無ければアライメントの調整が必要となり、エーミング作業をもう一度行わなければなりません。そのため、エーミング作業時には、大前提としてホイールアライメントの正しい測定が必須となります。

エーミング作業前に正しいアライメントの測定・調整が必要！



アライメント調整のメリット

- ハンドル操作の安定
- 運転時の振動減少
- ドライバーの疲労軽減
- 燃費向上
- タイヤの磨耗減少
- タイヤ交換回数減少など

ASV整備に対応できる整備環境づくり

ASVはちょっとした修理でも先進安全装置が正常に作動せずエーミング作業が必要になる可能性があり、より繊細で確実な対応が求められます。今後さらに増加するASVの入庫に備え、先進安全技術に対応する環境整備を行いましょう。



ANZENがご提案するASV関連整備サポートツール

乗用車

アライメント測定

非接触式アライメントテスター ARGOS

非接触式のためターゲット取り付けが必要なく
高精度かつ効率的な測定作業が可能



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

エーミング作業

エーミングサポートツール TEXA

ターゲットの位置出しをサポートする各種ツールで手間のかかるエーミング作業を効率化！寸法を記載したスケールマットやレーザーによる判定で、車両中心線などの測定作業にかかる時間を大幅に短縮

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

※エーミング作業補助ツールのため、別途エーミング校正用機器が必要となる場合があります
※詳細については最寄りの支店または営業所にお問い合わせください



レーザー墨出し器 GLL3-80

前後左右にレーザー光を発し
車両中心線出しや直角線出し
などの作業工程を削減

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください



大型車

アライメント測定

大型車用カメラ方式アライメントシステム トラックカム TC-2003-AIO

短時間で高精度な測定を実現。
セッティングも簡単で、測定は画面に表示されるアニメーションと解説に従うだけのラクラク操作

¥6,440,000(税抜)

アライメント調整

インダクションヒーター JH1500

フレーム修正作業における損傷箇所の加熱修正に。誘導過熱式のためバーナーよりも素早く安全に加熱可能

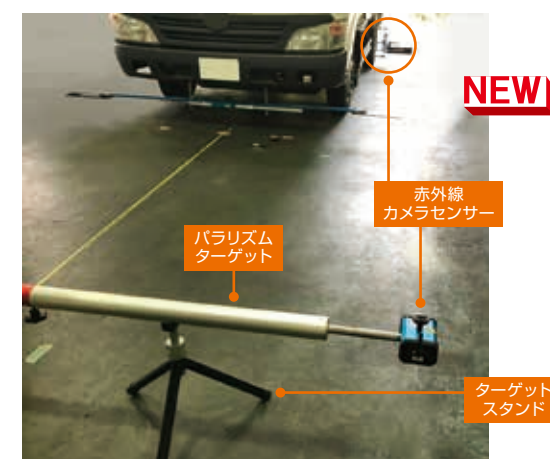
¥6,500,000(税抜)



エーミング作業

トラックカム用エーミングサポートツール

トラックカムの各種システムを活用し、車両中心線出しにかかる作業を効率化！測定手順を削減し、時間短縮を実現します

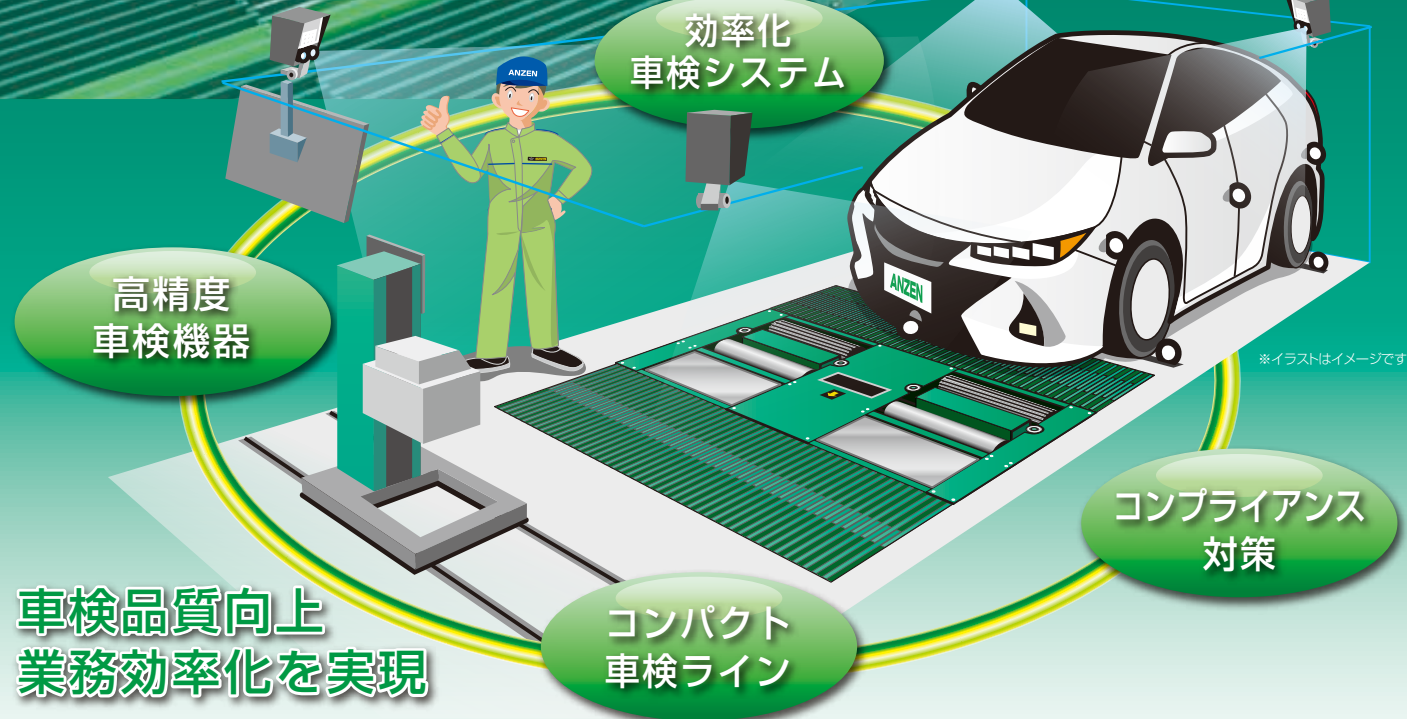


価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

※エーミング作業補助ツールのため、別途エーミング校正用機器が必要となる場合があります
※作業内容は一例です ※詳細については最寄りの支店または営業所にお問い合わせください



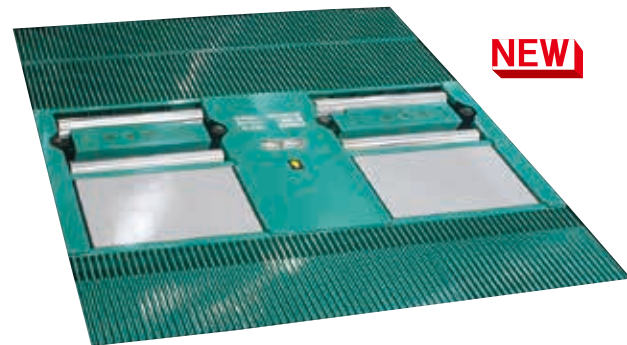
多様なニーズをカタチに！ 高効率機器とシステム活用で 検査業務をトータルサポート



全長8メートル！コンパクト車検ライン

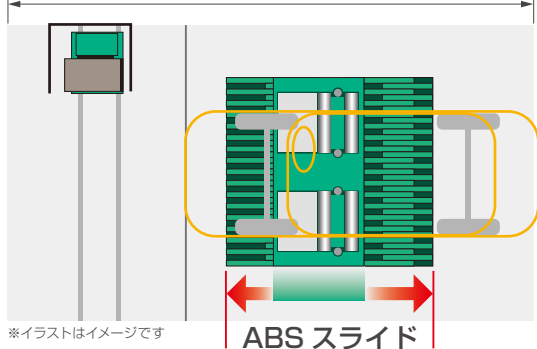
前後移動式 ハイブリッドテスター

ハイブリッドテスターに前後移動式が新登場！全長8メートルの中でホイールベース3,200mmまでの検査が可能。これまで設置できなかったスペースへの検査場構築を実現します



NEW

8メートル



*イラストはイメージです

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

*外観は一部変更となる場合があります

コンプライアンス対策に貢献

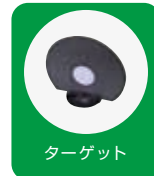
3次元測定システム

AS02-M001

4台の測定用カメラが、車両に貼り付けたターゲットの位置関係を算出。高精度な車両寸法測定を実現



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください



お客様の声

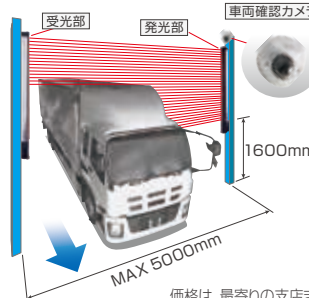
作業員がメジャーで車両を測っていた導入前と比較すると1台あたり約2分、1日約2時間の短縮となり、残業時間の軽減につながりました（国内／架装メーカー）



車高測定装置

AS02-H002

エリアセンサー内を通過することで車高最高位を測定



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

車両画像取得装置

AS02-G002

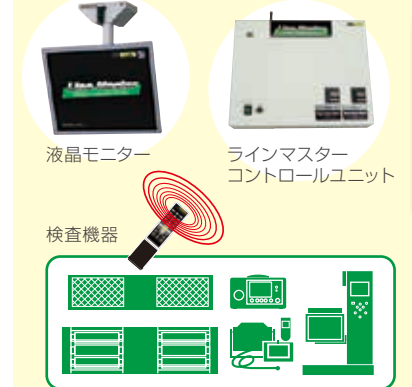
設置したカメラが同時にシャッターを切り、様々なアングルの写真を一度に取得



検査～申請業務を効率化する車検ラインシステム

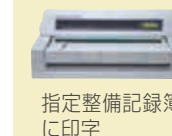
①検査業務を効率化 トータル車検ラインシステムラインマスター

液晶モニターを見ながらリモコン操作で検査項目を選択・決定

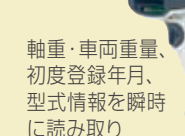


ラインマスター OPTION

印字システム



車検証QRコード読み取り



②書類作成業務を効率化 自動車保守管理システムメインテック

最小限の入力で、記録簿をはじめとする各種申請書データを作成・印字。入力ミスを防ぎ、コンプライアンスを強化



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

③申請業務を効率化 継続OSSサービス

NEW! メインテックで作成した申請データをワンクリックで申請完了！



自動車保有関係手続きにおけるOSS (ワンストップサービス) とは？

OSSとは、指定整備における申請書類を電子データで作成し、継続申請をインターネット上で一括して行うことができるサービス。OSSを利用することによって、現在紙で行われている手続きをインターネット上で行うことが可能です。



高精度、効率化を実現

カラー画像処理方式 ヘッドライトテスター

HLI-2015

カラーカメラの特性を活かし全自動で素早い測定を実現



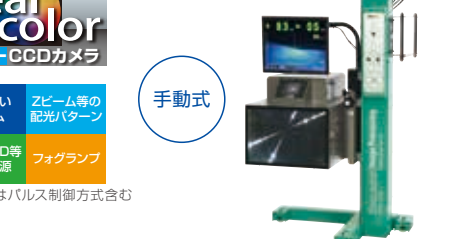
型式	測定方式	測定カメラ	ランプ正対	定価(税抜)
HLI-2015	画像処理	カラーCCD	全自動	¥6,000,000*
HLI-215	画像処理	カラーCCD	手動	¥1,850,000*
HL-211S	スクリーン	—	手動	¥540,000*

*金額はレール幅420mmです

カラー画像処理方式 ヘッドライトテスター

HLI-215

受光部とモニターの上下昇降は電動式



フリーローラー

AFR-211

4WD車の検査を効率化

全機種
ラインマスター接続可



型式	能力(t)	ローラー本数(片側)	定価(税抜)
AFR-211-10	3.6	10	¥1,970,000
AFR-2006	10	4	¥1,270,000

ハイブリッドテスター／BSテスター

BS-2012

フラットボディで足元を気にせず作業が可能

全機種
ラインマスター接続可

商品名	型式	能力(t)	ローラー形状	定価(税抜)
ハイブリッドテスター	ABS-212-DH	3.6	溝型静音	¥2,570,000
フラットBSテスター	BS-212-DH	3.6	溝型静音	¥2,590,000
	BS-2012-DNH	10	溝型静音	¥4,001,000

ローラーは3タイプから選べます

- 溝型静音ローラー
- サイレントローラー
- 溝切りローラー

サイドスリップテスター

ST-2015A

軸スリップの測定も可能で、左右の踏板はご要望に合わせて設置幅を設定

全機種
ラインマスター接続可

型式	能力(t)	本体形状	軸スリップ測定	定価(税抜)
ST-211H-DNH	3.6	分離	×	¥677,000
ST-5100E-DNH	10	一体型	×	¥970,000
ST-2015A-DH	10	分離	○	¥1,620,000

*金額は本体+デジタル指示計(吊下げタイプ)です

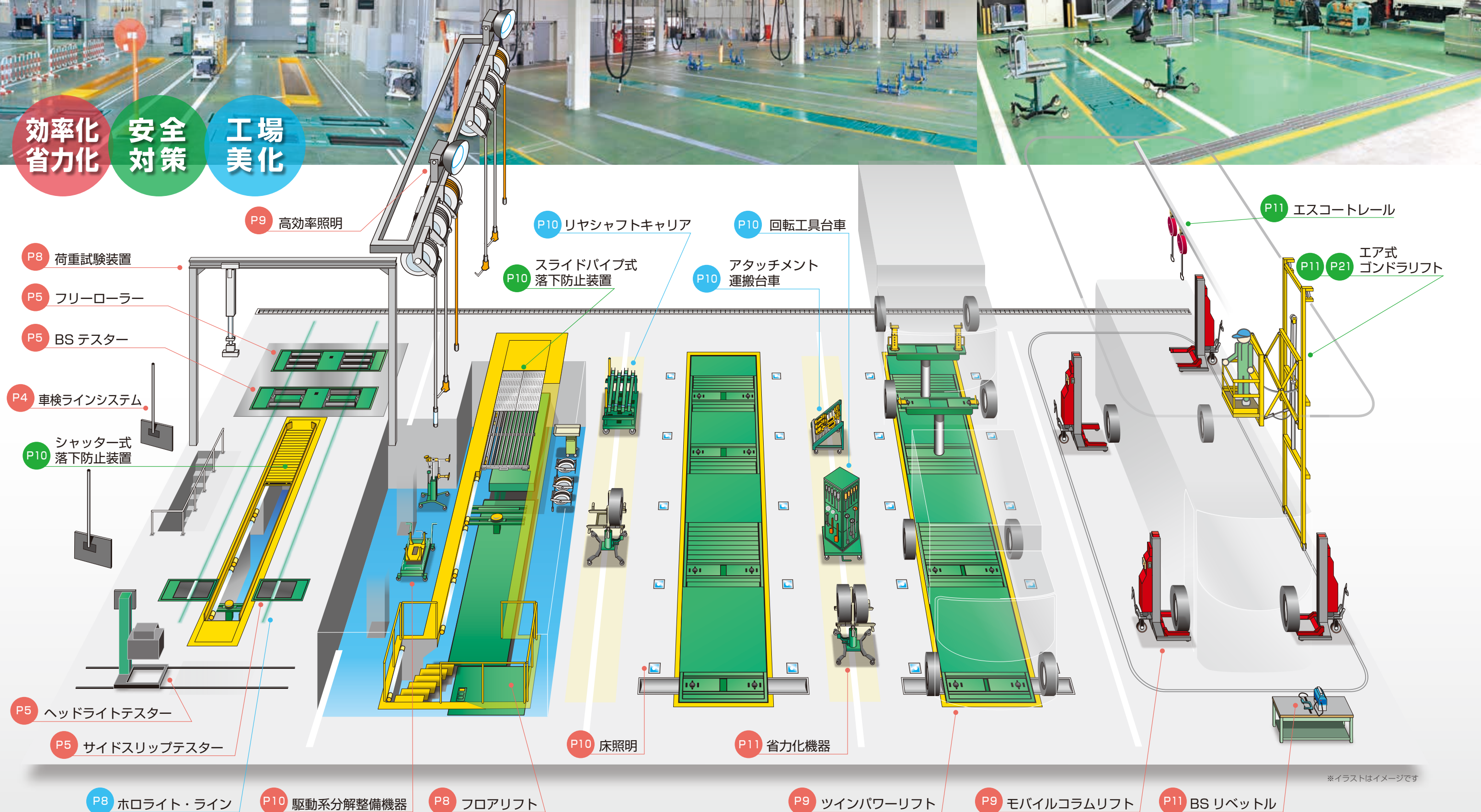
ANZENがご提案する 理想の大型車整備工場

誰もが安心して働ける次世代サービス環境を実現します！

効率化
省力化

安全
対策

工場
美化



※イラストはイメージです



1 BSデスター

ステンレス板埋め込み
汚れやすいBSデスター周辺にステンレス板を埋め込むことで清掃作業を効率化

好事例

2 荷重試験装置

大型ダンプなどの自重計検査・調整作業が可能! 車検ラインスペースへの設置で省スペース化

3 ピットリフト

APLシリーズ
点検ピットへの設置やフロアリフトと組み合わせ作業性を向上!

1 柱式
APL-10A/S/T (10t)

2 柱式
APL-12 (12t)

4 AFLシリーズ
車種や作業に合わせて使い方が自由! あらゆる作業に対応するマルチ整備システム

9 ホロライト・ライン

車両進入ガイドを光のラインで表示。床面ペイントの手間を省き、工場美化に貢献

2021年より、水銀を使用した製品の製造が原則禁止となります

「水俣条約」により、2021年以降水銀を使用した製品の製造や輸出入が禁止となります。これに伴い、水銀ランプの製造が徐々に終了しています。高効率照明へのリニューアルをお早めにご計画ください。

7 高効率照明

インダクションエコライトiEL
HBSDシリーズ

影ができにくく、作業しやすい環境づくりに貢献する新光源

全光束
8,500~16,000lm

高効率照明

スモースクオリティLED
KABT-THシリーズ

高さ5m以上の高天井照明にオススメ

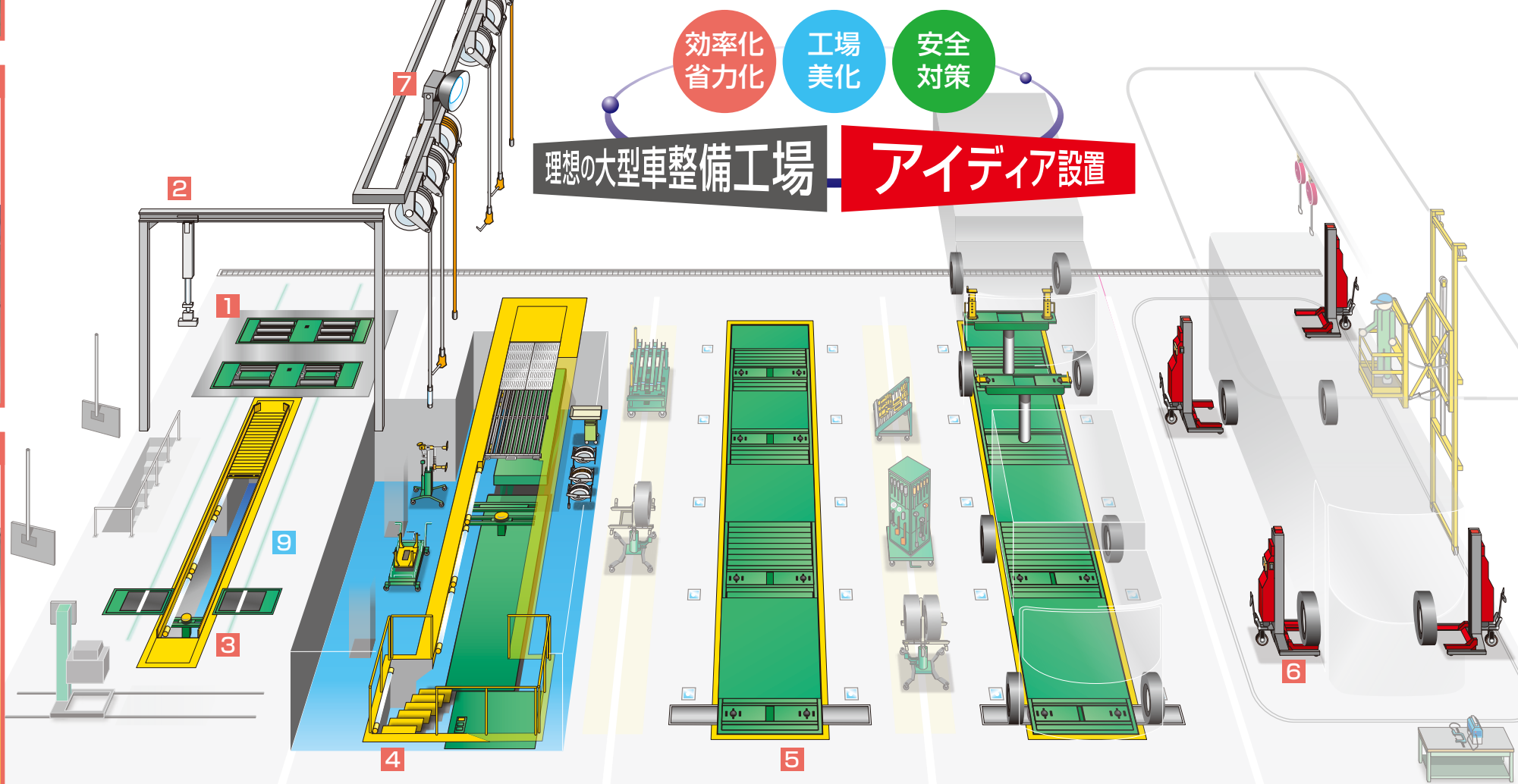
全光束
14,000~28,000lm

高効率照明

ナチュラルブライトシャイン
NBS40-2

独自の光源で広範囲を照射

全光束
13,800lm以上



6 モバイルコラムリフト

MC086
クイック・下回り整備に最適! ピット工事不要の移動式リフト

8.6t
1コラム

¥9,400,000(税抜)
※4コラム時 ※防滴仕様の価格については、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

NEW

大好評のモバイルコラムリフトに防滴仕様が新登場! 電子部品を防水カバーで保護し、幅広い作業に対応

※外観は一部変更となる場合があります

5 ツインパワーリフト

TWPFシリーズ
豊富なバリエーションで理想の大型車整備を実現。4柱式ツインパワーリフトなら、小型トラック2台同時整備も可能!

NEW さらに作業性を向上する新機能を搭載!

新型受台&アタッチメント 受台のスライド拡張幅を見直し、アタッチメントを軽量化。小型トラックからバスなどの大型車両まで、幅広く対応可能

リモコン操作式スライドアーム 自動スライドアームで低床車のセッティングもラクラク

リフト昇降同調機能 リフト昇降のスピードを自動調整する安全機能

一旦自動停止機能 フリーホイール高さで一旦停止し、タイヤ脱着作業を効率化

2 柱式
TWPF10 10t (5+5) TWPF12 12t (6+6) TWPF30-65 30t (15+15)

3 柱式
TWPF45 45t (15+15+15)

4 柱式
TWPF60 60t (15+15+15+15)

オプション



1 リヤシャフトキャリア NEW

RSCシリーズ
左右交互に収納でき、リヤシャフトの位置間違いを防止。リヤシャフトからのオイル垂れを防止するトレイ付き

RSC-TWPF (4本タイプ) RSC2 (2本タイプ)*
※画像はアタッチメントホルダー付き (オプション)

10 回転工具台車

ART
自由に工具を配置できるパンチング仕様。便利な移動式

¥450,000(税抜)

9 床照明

車両下部を明るく照らし作業しやすい環境を創出

8 エスコートレール

作業者に追従する高所作業用落下防止装置

7 エア式 Gondola リフト

一般ストール設置
平ストールにエア式 Gondola リフトを設置し、高所作業時の安全を確保

好事例

詳細は P.21へ

2 アタッチメント運搬台車

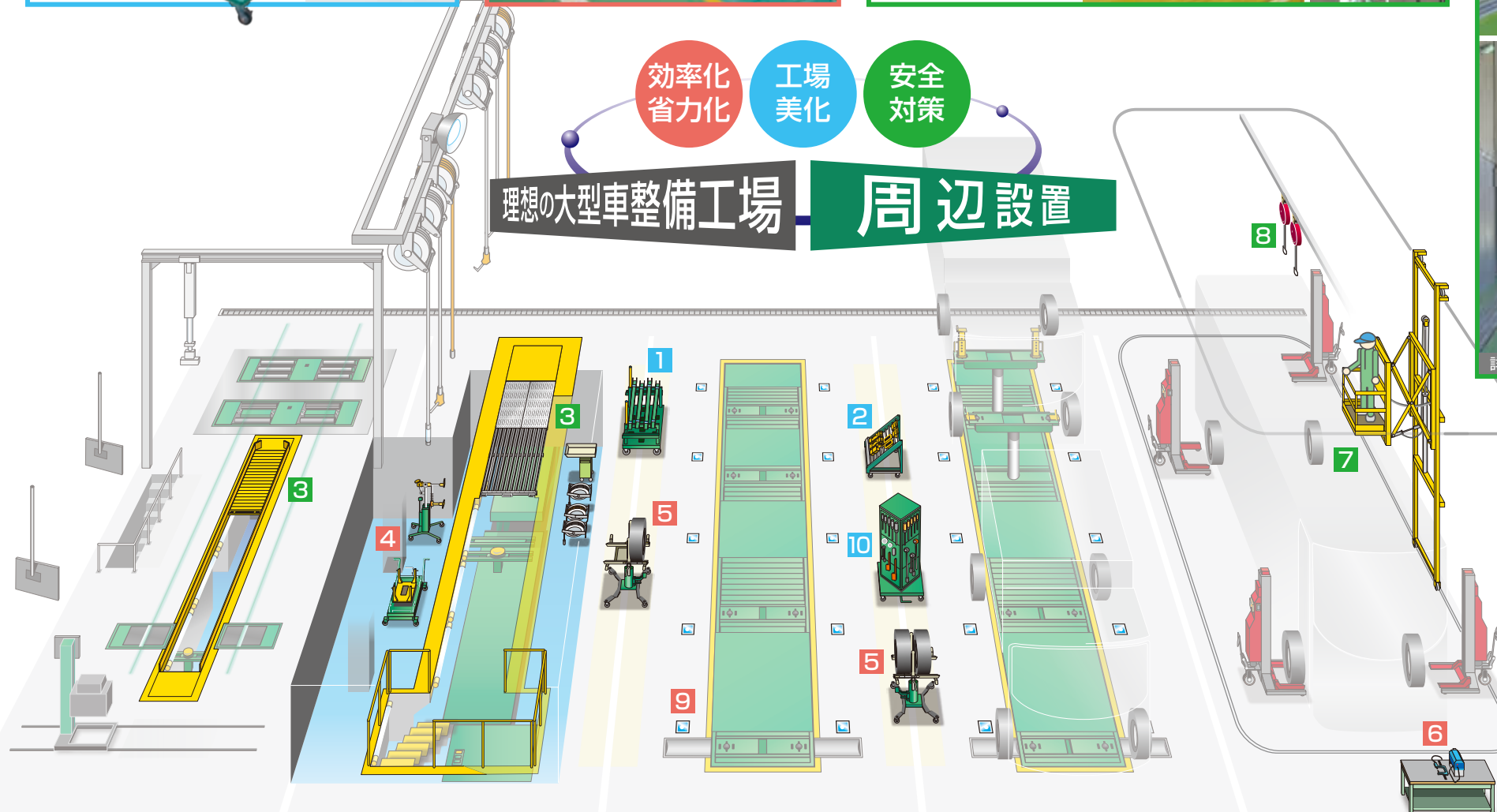
ATD-88
置場に困るアタッチメントをまとめて収納! 取り出しやすい傾斜付き

3 落下防止装置 NEW

スライドパイプ式
フロアリフト開口部をカバーするスライド式落下防止装置

シャッター式
ピット全長をカバーする電動式落下防止装置

耐荷重 150kg



6 BSリベッター

BS-2
ライニングのリベット抜き取りとカシメ作業が簡単に、これ1台で完了!

¥624,000(税抜)

4 駆動系分解整備 トータルサポートシステム

プロペラシャフトの脱着
プロペラシャフトリフター
プロペラシャフトやスタビライザーの脱着作業がラク・安全
APSL-150H (ハイタイプ) ¥218,000(税抜)
APSL-150L (ロータイプ) ¥200,000(税抜)

ミッションの脱着
ミッションジャッキ AMJ-1000A
充実の機能でミッション脱着をサポート 能力 800kg ¥424,000(税抜)
ミッションリフト AML-1000A
自在な動きで高揚程でのミッション脱着作業がスムーズ 能力 1,000kg ¥803,000(税抜)

クラッチカバーの脱着
クラッチリフター ACL-100
クラッチカバーの脱着作業を効率化 能力 100kg ¥303,000(税抜)
※オプション使用時

5 省力化機器

タッテラーS TH200-SW
立ち姿勢のまま、安全・快適・スピーディーにタイヤを脱着 能力 200kg ¥467,000(税抜)

ハイリフトホイールドリー HL-300J
立ち姿勢でタイヤを脱着。1ストール2台から車検整備に対応可能 能力 200kg ¥650,000(税抜)

トラックサイドリフト ASL-1500/1000
低床車に安心な移動式リフト 能力 15t ASL-1500 ¥1,197,000(税抜) 能力 10t ASL-1000 ¥1,050,000(税抜)

エア油圧式リジッドラックジャッキ ARJ-8
油圧ジャッキとリジッドラックを一体化! 4台同時での車両のジャッキアップが可能 能力 8t/台 ¥384,500(税抜)



メカニックが働きたくなる魅力的な職場づくりへ

工場内で働く社員にとっての職場環境を改善することは安全性や労働環境を、行き届いた整理整頓による工場美観で利便性を向上させます。魅力的な職場が人材の確保・定着化につながるだけでなく、現場の活性化を図り、生産性が向上します

お客様先で実践されている好事例をご紹介します

好事例 環境改善



照明のLED化

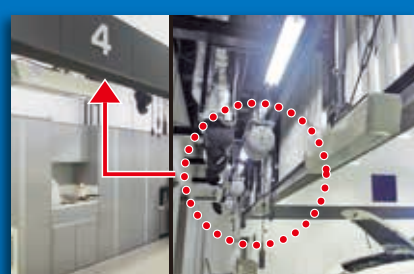


全照明をLED化し、明るく快適な作業空間を創出。LEDは蛍光灯に比べて長寿命のため交換の手間が減ります

好事例 工場美観



壁裏収納



リールや制御盤・廃油ユニットは目線に入らないよう壁裏やキャビネットに収納

早めに準備！おすすめの涼感機器で工場の暑さ対策を

レインボーミスト WM-560D

微細霧（ミスト）を扇風機の風に掛けて噴霧



¥282,000(税抜)

ヴィーナスミスト

2,200mmの高さからミストを水平に噴霧し広く遠くまで冷却



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

ミストシステム

広域に噴霧することで気温を下げ工場全体を冷却



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

タイヤの運搬・脱着の身体負担を減らし、安全・快適にサポート！

サポート1 積み上げられたタイヤを車両へ運ぶ

タイヤ搬送台車 ATP-217B

平積みされたタイヤを4本まで積載可能。保管場所から作業ストールへの搬送などに便利

デモ
できます

タイヤ4本まで積載可能

フォーク開閉は最小設計のため、狭いスペースでも掴みやすい

本体を傾け、2輪のキャスターでタイヤを搬送



本体を床面に接地させ、タイヤを側面に転がして降ろすため力が不要



タイヤ降ろし

型式	能力(kg)	適用タイヤ径(mm)	定価(税抜)
ATP-217B	200	530~820	お問い合わせ

タイヤサポート ATS-G1/V1

てこの原理でタイヤを浮かせてラクラク脱着。省スペースで保管ができるコンパクトサイズ

タイヤ交換の
簡易サポートツール



商品名	型式	能力(kg)	適用タイヤ径(mm)	定価(税抜)
タイヤサポート	グリーン	70	530~820	お問い合わせ
	グレー	70	530~820	お問い合わせ
タイヤラックリフター	TRLB-01	20	510~700	お問い合わせ

サポート2 タイヤを外す・取り付ける

タイヤリフター ATL-215

2つの足踏みペダルとハンドレバーでスムーズな昇降操作を実現。安全性と操作性に優れ、タイヤ脱着をサポート

デモ
できます



立ち姿勢をキープ

タイヤリフター TLB-MM02A

スプリングバランサーのアシストで昇降。手作業と同じスピードでリフターを上昇することが可能

スムーズな昇降操作をアシストするスプリングバランサー

型式	能力(kg)	適用タイヤ径(mm)	最低位(mm)	最高位(mm)	定価(税抜)
ATL-215	60	560~780	35	1,335	¥250,000
TLB-MM02A	45	580~803	156	1,176	お問い合わせ

タイヤラックリフター TRLB-01

高い位置のタイヤラックへの入出庫作業を安全・快適に



タイヤを横にスライドさせ、転がしながらラックへ収納



軽自動車～普通乗用車



軽自動車～小型トラック

リフト

埋設柱式

○ 床面フラットで
広作業スペースを確保

○ 車両下の空間が広い
ため、エンジンや
バッテリーを降ろす
重整備にも最適

△ 深い基礎が必要
なため、コストと
設置時間が必要

アルネオリフトシリーズ

リフト昇降時・収納時
も床面フラット。アーム
タイプは下回りを遮る
ものがないため、作業
スペースをより広く確保



耐水タイプ
あり

2ウェイ
アーム

写真はNNZ30WPU

フォーマルリフトシリーズ

車両をスムーズに進入、
退出可能なドライブオン
タイプ。アライメント機能
を搭載するタイプもあり



※ホイールベース3,300mmまで

アライメントあり
アライメントなし

写真はFL40UF

リンク式

○ 基礎が浅いため
設置場所に困りません

○ 点検・メンテナンスが容易

△ 車両の下回りが隠れてしまうため
重作業には不向き

パンタリフトシリーズ ステイタスリフト

リフト昇降時に床面がフ
ラットになるパンタリフトシ
リーズのハイグレードモデル



ファンタスリフト（溶融亜鉛メッキ仕様）

高い耐水性を持つ亜鉛メッキ仕様がライ
ンナップ追加。錆や腐食に強く、点検前
の下処理や整備後の洗車作業に便利



NEW



写真はWBSC32KV

マルチリフトシリーズ

ドライブオンタイプでリ
フト収納時に床面がフ
ラット。アライメント機能
を搭載するタイプもあり



※ホイールベース
3,300mmまで



アライメントあり
アライメントなし

写真はMUS40UF

床上柱式

○ 基礎工事が不要

○ 簡単な設置でコストメリットが高い

△ 柱があるため、車両の取り回しや
通行の妨げとなる

門型リフトシリーズ

低コストと作業性を両立した
スタンダードモデル。シリーズ
最高の4t仕様もあり



※オフセット



※ワイド

洗車タイプ
あり

オフセット
ワイド

写真はNSA37H

2柱リフトシリーズ

天井が低い場所でも
設置可能。車高の高い
車両にも対応できます



※オフセット



※ワイド

オフセット
ワイド

写真はOSP28

	商品名		型式	受台	能力(t)	適用車種	定価(税抜)
埋設柱式	アルネオリフトシリーズ	アルネオリフト	NNZ30WPU	アーム	3	軽自動車～小型トラック	¥3,198,000
			NNZ30KAU	2ウェイ	3	軽自動車～小型トラック	¥3,766,000
	フォーマルリフトシリーズ	フォーマルリフト	FL40UF	－	ドライブオン4、上段リフト3	軽自動車～ホイールベース3,300mm	¥8,333,000
		フォーマルリフトアライメント	FL30HUF	－	ドライブオン3、上段リフト3	軽自動車～ホイールベース3,100mm	¥9,156,000
リンク式	パンタリフトシリーズ	ステイタスリフト	ESC32UF	2ウェイ	3.2	軽自動車～小型トラック	¥4,700,000
		ファンタスリフト	BSC32KUV	2ウェイ	3.2	軽自動車～小型トラック	¥2,572,000
		ファンタスリフト(溶融亜鉛メッキ仕様)	WBSC32KV	2ウェイ	3.2	軽自動車～小型トラック	¥4,300,000
		トータスⅢリフト	BSC32KU	プレート	3.2	軽自動車～普通乗用車	¥2,114,000
		トータスGリフト	SCL25A	プレート	2.5	軽自動車～普通乗用車	¥2,263,000
		マルチフラット	MUS40UF	－	ドライブオン4、上段リフト3	軽自動車～ホイールベース3,100mm	¥7,236,000
	マルチリフトシリーズ	マルチフラットアライメント	MUS30HUF	－	ドライブオン3、上段リフト3	軽自動車～ホイールベース3,100mm	¥7,650,000
		門型リフト	OSA37H	オフセット	3.7	軽自動車～普通乗用車	¥1,660,000
床上・柱式	門型リフトシリーズ	門型リフト	NSA37H	ワイド	3.7	軽自動車～小型トラック	¥1,660,000
		門型リフト	SPA40W	ワイド	4	軽自動車～小型トラック	¥1,150,000
		2柱リフト	OSP28	オフセット	2.8	軽自動車～普通乗用車	¥1,300,000
	2柱リフト	NSP37	ワイド	3.7	軽自動車～小型トラック	¥1,580,000	

ブレーキポンピングツール

ブレーキフルード交換を2人作業から1人でラクラク



価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください
※外観は一部変更となる場合があります



NEW

無線式
BPT-02-01

無線リモコン式が新
登場！ペダルの移動
が不要となり、取り回
しや作業性がアップ



ペダル式
BPT-02

ブレーキペダルの感
覚に近い足踏み式で
車外から簡単＆安全
に操作可能

EV・PHEV充電専用リール SES-3EVA

EV・PHEVへの電力
供給を行うことが可
能。充電器までの移動
が不要に



¥113,000(税抜)

オイルマスターPRO TT-2000pro

エンジンオイルの抜き取りや注入も可能な万能
チェンジャー。フルード交換時に温度指定のある
車両にも対応

ゲージレスCVTの
抜き取り注入可能

輸入車などに採用
されるDCT対応



¥638,000(税抜)

新冷媒
(HFO-1234yf)
にも対応!

近年増え続ける複雑なHV・EV車両の エアコンメンテナンス作業に

環境問題に対応すべく全世界でエアコン用冷媒がHFO-1234yfに変わりつつあり、国産車
でも一部新冷媒を搭載した車両が発売されました。今後、日本国内でも搭載車は一気に加
速していくと見られ、使用する機器も見直しが必要です。

エアコンマスターPRO YN-1234PROW

新冷媒と現行
冷媒が機内で
混ざることな
く、より高い品
質を保ちます



全自動 回収・再生・真空引き・充填装置 CS-YF134WS

大容量ドライフ
ィルターと強力真
空ポンプ搭載で冷
却効果バツグン



NEW

PAG&POE
オイル対応

商品名	型式	対応冷媒	内蔵タンク (L)	定価(税抜)
エアコンマスターPRO	YN-1234PROW	HFC-134a HFO-1234yf	3.6	¥1,380,000
全自動 回収・再生・真空 引き・充填装置	CS-YF134WS	HFC-134a HFO-1234yf	7.0 (HFC-134a) 4.8 (HFO-1234yf)	お問い合わせ

トルク値をデータ管理することで、作業効率を大幅にアップ

手動用締付け データ管理システム

規格値管理や異常の早期発見
に役立つパッケージソフト。
データ記入作業の省力化や記
入ミスの防止に



※トルク機器は別売り

■単方向通信の場合(増し締め検査作業)



メモリカウンタ 測定トルク値
規格値外の検査データを受信する
とブザーとメッセージでお知らせ

■双方向通信の場合(締付け作業)



1本の締付け作業ごとにデータを受信
し合否判定

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください ※データ提供：株式会社 東日製作所

TORQUE (トルクル) GNA200-04

お手持ちの工具にトルクルを装着し、スマートフォンやタブレットに専用アプリ
をダウンロードするだけで、測定値の結果表示や測定履歴の管理が可能



¥29,800(税抜)

適正に締付けられているかはスマートフォンや
タブレットに色・音・振動でお知らせ

※タブレットは別売り



タイヤチェンジャー 乗用車

最新 レバーレスタイヤチェンジャー

ウイング トルネード
WING TORNADO

全自動

マルチファンクションレボルバーツールが
回転しながら最適なツールを選択

NEW

デモ動画公開中!

ウイングCL-121
WING CL-121タッチレス（非接触）機
能搭載のため、ホイール
に接触することなく作業
可能

NEW

デモ動画公開中!

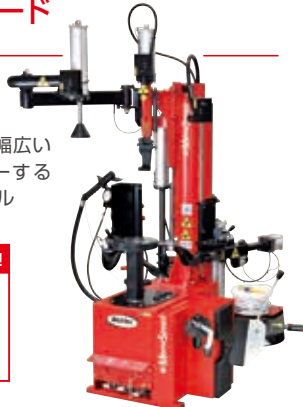


商品名		型式	適用リム径(in)	ランフラットタイヤ	定価(税抜)
ウイング トルネード	レバーレス	WING TORNADO	13~32	○	¥6,350,000
ウイングCL-121	レバーレス	WING CL-121	12~30	○	¥2,600,000

ヨーロッパ

シンプルな機能・低コストの
スタンダードモデルウイングCZ22
CZ22GT2スピード回転で高い
作業性を実現

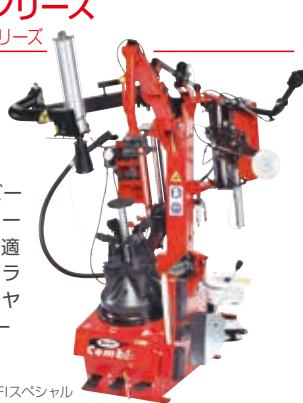
レバーレス

タイヤレバーを必要としないランフラット・
低扁平タイヤ対応チェンジャーメモスピード
MEMOD.FIコンパクトで幅広い
作業をカバーする
低コストモデル

チューリップクランプ

身体に負担をかけない特殊設計のクランプ
システムクラシックシリーズ
ELX/AXシリーズシンプルで抜群の
使いやすさが好
評のスタンダード
モデル写真は
クラシック24プラスAX F1スペシャルウイングPFZ265
PFZ265

NEW

4本のシリ
ンダーがクランプ
に直結し理想の
チャッキングを
実現ケンドー30ライトF1
KENDO.30light F1デモ
できます機能が充実の
ハイレードモデルコンビシリーズ
ELX/TLXシリーズデモ
できます2種類のビー
ドブレーカー
が作業を最適
化! オールラ
ウンドタイヤ
チェンジャー写真は
コンビ24ELX F1スペシャル

商品名		型式	適用リム径(in)	ランフラットタイヤ	定価(税抜)
ウイングCZ22	ヨーロッパ	CZ22GT	10~22	オプション	¥638,000
ウイングPFZ265	ヨーロッパ	PFZ265	10~27	オプション	¥1,590,000
メモスピード	レバーレス	MEMOD.FI	10~26	○	¥2,000,000
ケンドー30ライトF1	レバーレス	KENDO.30light F1	10~30	○	¥2,400,000
クラシック24プラスELX F1スペシャル	電動モーター	CLASSIC.24ELX F1	12~24	○	¥1,440,000
クラシック24プラスAX F1スペシャル	エアモーター	CLASSIC.24AX F1	12~24	○	¥1,440,000
コンビ24ELX F1スペシャル	電動モーター	COMBI.24ELX F1	12~24	○	¥2,224,000
コンビ24TLX F1スペシャル	エアモーター	COMBI.24TLX F1	12~24	○	¥2,224,000

タイヤチェンジャー 大型車

ナビゲーター01N (アルミ対応)
NAV01Nデモ
できます多機能・ハイパワーで
大型車のタイヤ交換を
効率化ウイング711
WING711シンプルながら作業性を高めた省スペース型
モデル。車載にも対応

商品名	型式	適用リム径(in)	スーパーシングルタイヤ	定価(税抜)
ナビゲーター01N(アルミ対応)	NAV01N	16~24.5	○	¥3,100,000
ナビゲーター26HW	NAV26HW	11~27	○	¥1,440,000
ウイング711	WING711	15~25	○	¥1,850,000

ホイールバランサー

リブラック348
LIBRAK348

乗用車

充実の機能で作業効率がアップする高性能
ホイールバランサーサーキット702
Circuit702

大型車

ISOホイール完全対応の先進ホイールバランサー



商品名	型式	適用リム径(in)	ディスク径(mm)	定価(税抜)
リブラック334	LIBRAK334	10~26	0~250(手動)	¥527,000
リブラック348	LIBRAK348	10~30	0~250(自動)	¥722,000
リブラック348P	LIBRAK348P	10~30	0~250(自動)	¥955,000
ネオ217	neo217	10~30	0~260(自動)	¥570,000
サーキット702	Circuit702	10~30	0~400(自動)	¥1,690,000



タイヤ空気充填作業の安全徹底を!

毎年、タイヤ組み立て時および修理作業に伴う空気充填作業時に、死亡事故
を含めた多くの事故が発生しています。特にタイヤのパンク修理作業と、それ
に伴う空気充填作業には十分な注意が必要です。ANZENが
ご提案する
タイヤ安全囲い

タイヤ空気充填作業における事故

タイヤ破裂時には、タイヤ本体だけ
でなく部品や高圧空気の飛来など
が原因で重症事故(死亡事故含む)
が発生しています。正しい作業方法を改めて
認識し、飛来防止の対策を
完全にしましょう!

出張サービスカー

限られたスペースをフル活用する独自の設計と低
重心化で、店舗でしか行えなかったフルサービス
と安全走行を実現。タイヤ交換やパンク修理、ホ
イールバランス調整など、新たなサービスメ
ニュー展開に2016年度
グッドデザイン賞受賞TBインフレーター
TB-5CA作業を効率化する
大型車用タイヤ向
け空気充填装置。
これ1台で最大5本
同時充填が可能!

¥698,000(税抜)

タイヤキーパー
NTK-L2キャスターで移動でき、タイヤ持ち上げ不要! タイ
ヤ径1,100mmまでの大型タイヤが2本収納可能

NEW

価格は、最寄りの
支店または営業所
にお問い合わせくださいTBセーフティーケージ
TBC-1AT空気充填時のトラ
ブルから作業者を
守る安全対策に

¥529,000(税抜)



門型洗車機

省スペース門型洗車機 ゼクス
ZC5000

乗用車



門型洗車機 ジスペクト
GS300J

乗用車

洗浄力と環境性能を兼ね備えたスタンダードモデル

使用水量を抑えた節水仕様の門型洗車機。お客様のニーズに応じて、コースボタン数の表示やコースのカスタマイズが可能



好事例

防音壁との併用で
周囲環境に配慮

内蔵型静音システム「クリスタルイン」を搭載。さらに防音コンクリート壁で囲うことにより防音性を向上させ、周囲の環境に配慮

門型洗車機 ジスペクトⅡ
GS400J

乗用車

ワイドセンサーを搭載したプレミアム仕様

あらゆる車種の複雑な車形を測定し、電流検知制御とワイドセンサーの2段階測定により、ブラシの接触圧を一定に保ち、均一な洗浄を実現



ワイドセンサー標準搭載でリヤの洗浄力が向上！

洗浄の比較

●ワイドセンサーなし

電流検知制御の場合は部位によってブラシの接触圧が多少異なります

●ワイドセンサーあり

センシング能力がアップすることで、ブラシの接触圧が一定になり特にリヤの洗浄が向上します

門型洗車機 カミオンカスタム
CMCN8100

大型車

トラック・バス専用の大型洗車機。大型バスのルーフ部の洗浄性能が向上



大型バスのルーフ部の洗浄機能が向上するとともに、車高判断センサーの標準搭載により最適な洗車を実現

バスルーフ部の洗浄能力がUP！

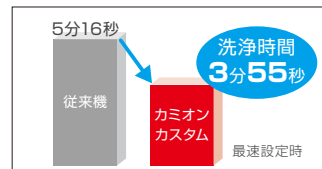


車高判断センサーを標準搭載！



洗車時間の短縮

業界最速！3分55秒での洗車を実現
※10t車、12mボディ、1往復水洗いコース時



1 ドライバーに優しい
●操作性の向上
●洗浄能力の向上
●洗車時間の短縮

2 環境に優しい
●高い節水効果
●環境対応液剤を採用
●鉛フリー塗装を採用

3 経営に優しい
●省スペースで設置
●労務時間の軽減
●水道料金を削減

商品名	型式	ワイドセンサー	静音システム	定価(税抜)
ゼクス	ZC5000	○	オプション	¥7,200,000
ジスペクト	GS300J	—	オプション	お問い合わせ
ジスペクトⅡ	GS400J	○	オプション	お問い合わせ
アベルト	AP6200	○	○	お問い合わせ
カミオンカスタム	CMCN8100	—	—	¥9,800,000

下部洗浄装置

下部洗浄装置
AUW-214

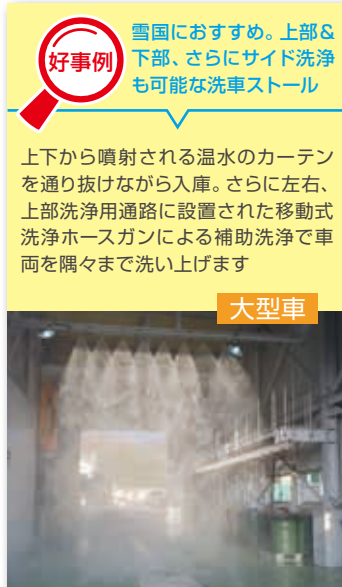
乗用車



商品名	型式	ノズル形状	適用車種	定価(税抜)
下部洗浄装置	AUW-214	扇形ノズル	軽自動車〜ワンボックス車	¥2,260,000
ジスベクト連動専用下部洗浄装置	AUW-212E	扇形ノズル	軽自動車〜ワンボックス車	¥981,000
ハイクロールワッシャー	AUW-204	回転ノズル	軽自動車〜ワンボックス車	¥1,250,000
	AUW-2018	回転ノズル	軽自動車〜トラック/バス	¥3,000,000

ハイクロールワッシャー
AUW-2018

大型車

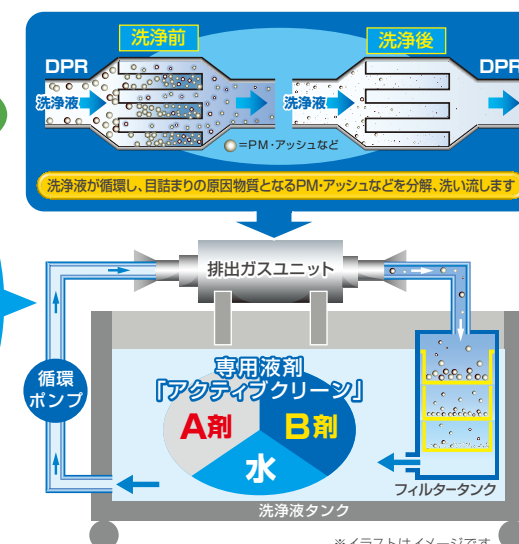
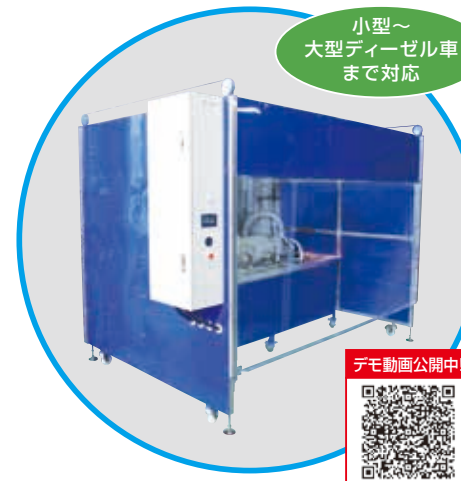


DPRアクティブマシーン
DAM-3

乗用車 大型車

高い洗浄力で、効果的なDPR再生を実現！

洗浄力の高い特殊な専用液剤「DPRアクティブクリーン」を使用し、効果的にDPRを洗浄・再生



こんなお客様にオススメ

- 新品・リビルト品交換よりコストを抑えたい
- 清掃で再生させたい

車種	作業時間	総作業日数
小型車	3〜5時間	約1.5日
中型車	4〜6時間	約2日
大型車	6〜8時間	約2日

※作業時間・総作業日数は参考値です
※別途、乾燥時間を要します

¥8,000,000(税抜)

部品洗浄機
APW-2012A



床洗浄機

BR55/40 W Bp (ケルヒャー)

EG-2 (アマノ)

高い洗浄能力で
作業効率アップ

優れた回収力と耐久性で
工場床を改善

商品名	型式	洗浄能力(m²/h)	タンク容量(L)	定価(税抜)
床洗浄機(ケルヒャー)	BD43/25 C Bp	1,720	25	¥650,000
	BR55/40 W Bp	2,200	40	¥1,600,000
床洗浄機(アマノ)	EG-1	860	33	お問い合わせ
	EG-2	1,000	33	お問い合わせ



今まで取りにくかった深い錆や硬い塗膜に

乗用車 大型車

MBXダイブラスターシステム
SDB-001

連続した殴打と強いバネの原理によって、摩擦熱の低下を実現。鉄板自体を削ることを最小限にすることで鉄板の歪みを抑えます

こんな作業にオススメ

- タイヤハウス内のシーリング剤の剥離に
- ハイブリッドカーや軽自動車に増加しているパネルボンディング剤の剥離に

¥93,700(税抜)

自動車ガラスの取り外しが傷つけにくく、簡単に

乗用車 大型車

ガラス交換ツール WRDスパイダー2Wキット
WRD

「ファイバーライン」によりガラスや両面テープで接着されたエアロパーツを傷つけずに取り外し、電動ドリルドライバーで1人でも簡単に巻き取ることが可能

¥128,000(税抜)

正確で安全、高品質な修理を

乗用車 大型車

コンピューター計測システム TOUCH
S-90TOUCP120

損傷を数値化するからお客様も納得の修理を実現。正しい診断、確かな技術をサポート！

- 見積りロスがない高精度測定
- 診断結果をプリントアウト
- 狭い場所でも取り回し自在

¥8,420,000(税抜)

フレーム修正機

デイトナセリエ100インフロアベンチ
S-SER-DAYIN1-3T-SL

ボディ寸法を正確に測定。迅速・確実な計測で効率アップ

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

プラグ溶接機

JAGUAR2060

軟鋼、高張力鋼板はもちろん、ステンレス、アルミニウム合金に対応したパルスMIG/MAG半自動溶接機

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

スポット溶接機

SUPER PUNTO
S-90PUNTP124MS-SP

C型ガン、X型ガン、片面スポット+スタッド溶接が1台に

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

危険を伴う高所作業を安全・効率的に

エア式ゴンドラリフト

PLAT-FORM XYZ

レールに沿って広範囲に移動。上下・前後に位置の調整が可能です。大型車の上部整備や塗装などにオススメ

業界唯一 ゴンドラ構造規格※特別適用品
※基発1017第3号ゴンドラ構造規格
※当社調べ(2017年7月時点)

一般ストールにも設置可能！設置イメージは P.11へ
価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

大型車

上下に

前後に

CUBIC 大型車向け塗装ブース

LGS-5016-16H

ブッシュブル、熱循環型で生産性の向上と高品位な塗装環境を提供

エア式ゴンドラリフト対応

写真はLGS-5016-16H

入庫車両や設置環境に応じて最適なモデルが選べます

価格は、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください

AUSEN 塗装ブース

AG-CX07

乗用車

燃料消費の少ない省エネ型の乾燥システムを搭載。タッチパネル式で簡単操作

CAB 塗装ブース

CAB-07V

乗用車

上下ブッシュブルブースとして高い性能と利便性を追求。均一でやさしい風の流れを創出

商品名	型式	バーナー定格 (kcal/h)	照明 (W)	定価(税抜)
AUSEN 塗装ブース	AG-CX07	200,000	36×4灯式	¥14,200,000
CAB 塗装ブース	CAB-07V	250,000(ガス) 240,000(灯油)	40×4灯式(上段) 40×2灯式(下段)	お問い合わせ

**2基の塗装ブースを並べて設置
入庫車両に応じて使い分け**

仕切り扉を設けることで、乗用車2台作業からマイクロバスの作業まで、状況に応じて幅広く対応できます

好事例

仕切り扉

1

2

温風低圧塗装機

SG-2500

乗用車 大型車

温風低圧ブローを使用することで、常に乾燥したエアを供給し、乾燥時間を短縮

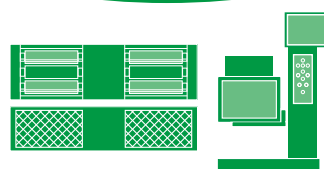
¥450,000(税抜)



ANZEN メンテナンスメニュー

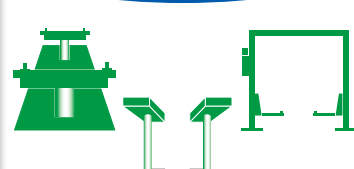
長く 安心して 安全に 使用するためには
定期メンテナンスが重要です！

車検機器



車検機器は機器の精度が肝心です。定期校正(年1回)の前に事前点検を行いましょう。

リフト機器



整備機器使用時の事故の約8割がリフトによるもの。事故を未然に防ぎ、安心して作業するためにも年に1度は点検を行いましょう。

洗浄機器



洗浄能力を維持するためにも水漏れやポンプ凍結などのトラブルを防ぎましょう。

足回り機器



消耗品のチェックをはじめバルブの精度やチェンジャーの動作などを点検しましょう。

2017年リフト事故
19件※



※一般社団法人 日本自動車機械工具協会調べ

事故推定原因は取扱不良と点検不履行が多いため、確かな点検でトラブルを早期発見し、事故を防ぎましょう。

エア関連機器



エア配管やリール機器までトータルに点検を行いましょう。

ANZENのメンテナンスメニュー

保守点検

簡易点検ではチェックすることができないところまで、プロの目で念入りに点検を行います

予防整備

消耗品や部品を定期的に交換し、点検・調整を行うことで経年劣化による故障を未然に防ぎます

定期メンテナンスは
ANZENサービスマンに
お任せください！



大型車の 車輪脱落事故 が多発しています！

近年、点検整備不十分・整備作業ミスに起因する大型車の車輪脱落事故が増加しています。これを受け、国土交通省は、**事故防止のための「緊急対策」の実施**を発表しました。

脱落を防止するためのポイント

- 1 規定トルクでの確実な締め付け
- 2 タイヤ交換後、100km走行後の増し締め
- 3 日常点検
- 4 適合したナットやボルトの使用

お使いのトルクレンチの精度は正確ですか？

正しい精度で締め付けするには定期的にトルクレンチの校正を行いましょう。ANZENサービスマンがトルクレンチチェッカーを持参して訪問いたします。



車輪脱落事故は、ナットの緩みやボルトが折れるなどの予兆が必ずあります。**日常点検をはじめとした点検整備の実施が重要**です！

新人研修、リーダー研修や社員の安全意識を高めるために！

整備機器講習会を随時開催しています

お客様に整備機器を安心・安全にご使用いただくためには「**日常点検の実施**」で早期に機器の異常に気づいてもらう必要があります。当社ではメンテナンスを自社で行っていただくためのポイントを座学・実機を交えてわかりやすくご紹介いたします。

整備機器講習会内容（一例）

座学

- メンテナンスの重要性について
- 整備機器の正しい取り扱いについて
- 整備機器の事故撲滅を目指して（DVD視聴）



事故発生の実態や原因、安全作業のための基本対策などを説明

実機

- 各整備機器を用いた実機講習（日常点検）



▲ツインパワーリフト
受台・アタッチメントの状態や安全装置を確認



▲パンタ式リフト
リンク部の軸やボルトに緩みがないか、リフト上昇時に降下止め装置の作動音がしているか



▲ガレージジャッキ
フレームやアーム部に変形がないか、車輪の動作状況などを確認。走行性をチェック



▲エアコンプレッサー
オイルの量・汚れの確認。圧縮時の異音、エア漏れ、ドレンの有無など



▲温水洗浄機
内部の水漏れや異音がないか確認

整備機器を正しく使うことが安全作業につながります

講習会をご希望の場合は、お近くの支店または営業所までお気軽にお申し付けください

The 36th AUTO SERVICE SHOW 2019

次世代へ変わるクルマと自動車整備

第36回 オートサービスショー2019

2019年 5.16(木) ▶ 5.18(土) 東京ビッグサイト 青海展示棟A・Bホール

入場料 ¥1,000 (消費税別) ※招待券持参者及び事前登録者は無料

<http://www.jasea.org/autoservice/>

第36回 オートサービスショー2019

2019年 5.16(木) ▶ 5.18(土)

東京ビッグサイト 青海展示棟 A ホール・B ホール

【入場料】 ¥1,000 (消費税込)
※招待券持参者及び事前登録者は無料

<http://www.anzen.co.jp/event/autoservice>



2017 オートサービスショー
安全自動車ブース



次世代へ向けた最新整備機器をご提案。
皆様のご来場をお待ちしております！



ANZEN
安全自動車株式會社

〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25
TEL (03) 5441-3412 FAX (03) 5441-8848

札幌支店	064-0919 北海道札幌市中央区南19条西8丁目2番21号	011-511-6241
釧路営業所	085-0006 北海道釧路市双葉町17番地11	0154-24-0161
仙台支店	983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町2丁目2番8号	022-236-1211
盛岡営業所	020-0841 岩手県盛岡市羽場13地割26番地1	019-637-8711
郡山営業所	963-0101 福島県郡山市安積町日出山4丁目166番地	024-942-5311
関東支店	335-0027 埼玉県戸田市氷川町2丁目8番31号	048-447-6881
水戸営業所	310-0913 茨城県水戸市見川町2131番383号	029-241-0932
宇都宮営業所	321-0933 栃木県宇都宮市築瀬町836番地	028-635-8821
新潟営業所	950-0868 新潟県新潟市東区紫竹卸新町2003番地1	025-274-7131
高崎出張所	370-0034 群馬県高崎市下大類町23番地2	027-384-3001
東京支店	108-0023 東京都港区芝浦4丁目16番25号	03-5441-3413
千葉営業所	263-0043 千葉県千葉市稲毛区小仲台6丁目26番地15号	043-284-2600
横浜営業所	241-0023 神奈川県横浜市旭区本宿町74番地2	045-391-9913
名古屋支店	454-0011 愛知県名古屋市中川区山王1丁目4番30号	052-559-2471
金沢営業所	921-8817 石川県野々市市横宮町6番地1	076-248-0499
静岡営業所	422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹1丁目19番13号	054-236-5066
大阪支店	555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島2丁目1番14号	06-6472-0361
岡山営業所	710-0846 岡山県倉敷市上富井628番地287	086-434-0259
広島営業所	731-0138 広島県広島市安佐南区祇園4丁目50番6号	082-832-3630
高松営業所	761-0104 香川県高松市高松町2380番地1	087-843-6531
福岡支店	813-0034 福岡県福岡市東区多の津3丁目7番7号	092-623-4646
南九州営業所	861-4108 熊本県熊本市南区幸田1丁目2番31号	096-370-7011
沖縄営業所	901-2132 沖縄県浦添市伊祖2丁目30番17号	098-876-3873
株式会社松本安全	390-0304 長野県松本市大村 383番地11	0263-45-2181

保守点検のおすすめ

ANZEN製品を長くご利用いただくため、保守点検サービス(有料)のご利用をおすすめします。最寄りの支店または営業所にお問い合わせください。

ANZENカスタマーサービス

0120-01-6361

当社の製品およびサービス、その他に関するお問い合わせは上記までお気軽にどうぞ。
受付時間: 月~金 (AM9:00~PM5:00)

- 商品の価格は2018年12月現在の標準小売希望価格です。
- 表示価格には消費税が含まれておりません。
- 価格、仕様は予告なく変更することがあります。
- 納入設置費及び運搬費がかかる場合は、別途費用を申し受けますのでご了承ください。
- 商品の色は印刷物のため実際の色と多少異なります。
- 詳細については、最寄りの支店または営業所にお問い合わせください。

2019年1月発行