

もし災害により整備工場が被災してしまったら・・・

災害に巻き込まれてしまった場合は二次災害の防止をするため、十分な安全確保を行いましょう

1 被災後にはじめて使用する場合

- 電源、エアなどの動力を投入する前に十分な換気が行われているか、機器の外観に異常がないか
- 設置機器の冠水位置を確認（泥水等の痕跡）
- 手で動かせる部分は手で動かし、スムーズに動かすか、異音がないか

※万が一、冠水被害にあった場合には絶対に電源を入れないでください。機器購入販売店に連絡し、異常場所の修復が完了するまで機器の使用は中止してください

冠水被害に遭ったBSテスター内部



内部が腐食し、電気回路の異常などが起きてやすくなる可能性があります

2 各機器の始業点検の実施

- 各機器の取扱説明書に記載された始業点検方法により点検を実施し、異常がないことを確認してから機器を使用する

3 停電への備え

- 電気を使用している機器については使用後、必ず電源を切り、ブレーカーを遮断する、またはコンセントを抜く
- ※万が一、機器使用中に停電になった場合も、通電再開時に勝手に作動しないよう必ず機器の電源を切り、ブレーカーを遮断してください

冠水被害に遭い、泥水が溜まってしまった埋設式2柱リフト



リフト内部、部品の固着や汚損による動作不良が起きやすくなります

新商品のご紹介

もしもの時に役立つ！

災害時に起こり得るトラブルを解消します！

定置型 非常用電源装置

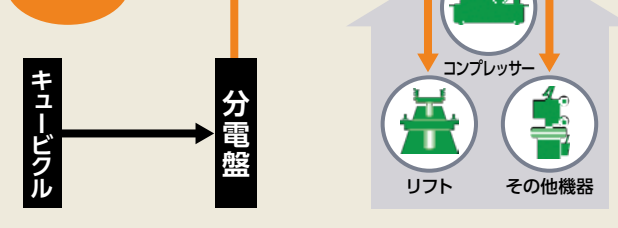
災害時に起こり得るトラブル・・・

- 車両をリフトアップしたまま、機器が停止して下ろせない
- コンプレッサーが停止してしまい、整備作業が中断してしまう
- 夜間時など、暗い中で発電機を起動させるのは一苦労

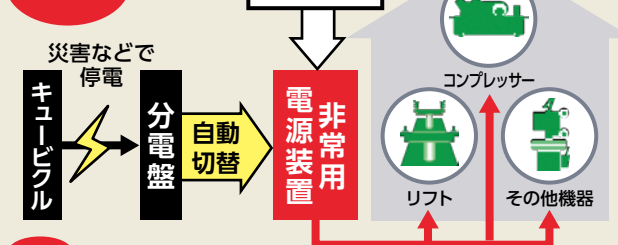
災害時に安心！

停電した際に自動で非常用電源装置に切り替わり、蓄電してある電力を供給します。

通常時



停電時



POINT

非常用電源装置は常時蓄電しているため、すぐに電力供給可能

※イメージ図

ANZEN 安全自動車株式会社
TEL03-5441-3412 FAX(03)5441-8848
ANZENホームページ <https://www.anzen.co.jp>

札幌支店 札幌市中央区南19条西8-2-21 TEL(011)511-6241(代)
釧路営業所 札幌市中央区南19条西8-2-21 TEL(0154)24-0161(代)
仙台支店 仙台市宮城野区日の出町2-2-8 TEL(019)637-8711(代)
盛岡営業所 仙台市宮城野区日の出町2-2-8 TEL(019)637-8711(代)
関東支店 戸田市氷川町2-8-31 TEL(029)241-0932(代)
水戸営業所 戸田市氷川町2-8-31 TEL(025)274-7131(代)
新潟営業所 戸田市氷川町2-8-31 TEL(025)274-7131(代)
東京支店 東京都港区芝浦4-16-25
千葉営業所 東京都港区芝浦4-16-25 TEL(043)284-2600(代)
名古屋支店 名古屋市中区金山5-12-3 TEL(076)248-0499(代)
金沢営業所 名古屋市西区金山5-12-3 TEL(076)248-0499(代)
大阪支店 大阪市西淀川区御幣島2-1-14 TEL(086)434-0259(代)
岡山営業所 岡山市東区多の津3-7-7 TEL(087)843-6531(代)
高松営業所 岡山市東区多の津3-7-7 TEL(087)843-6531(代)
福岡支店 福岡市東区多の津3-7-7 TEL(099)246-0551(代)
南九州営業所 福岡市東区多の津3-7-7 TEL(099)246-0551(代)
(株)松本安全 松本市大村383-11 TEL(0263)45-2181(代)

保守点検のおすすめ ANZEN製品を長くご活用いただくため、保守点検サービス(有料)のご利用をおすすめします。お近くの支店または営業所まで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左記へ。(受付時間:月~金 AM9:00~PM5:00)

ANZEN で 検索 <https://www.anzen.co.jp>

●発行所/安全自動車株式会社 営業企画部 販促企画グループ 東京都港区芝浦4-16-25
●ANZEN NEWS CHARGE 89号 (2020年10月1日発行)
※外観・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。



CHARGE

2020 Autumn VOL. 89

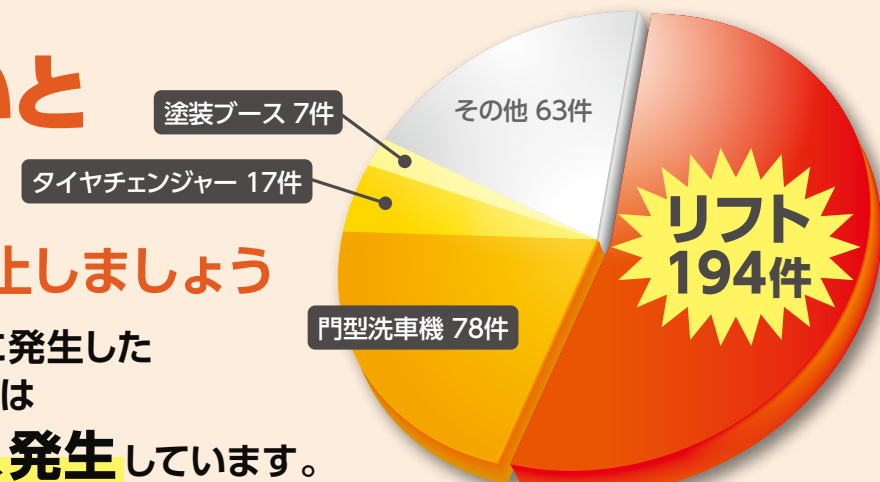
TOPICS

正しい取り扱いと日々の点検で

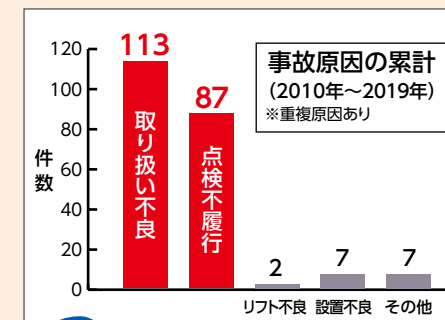
整備作業時の事故を防止しましょう

過去10年間(2010年~2019年)に発生した自動車整備機器による事故統計では

リフトの事故が一番多く発生しています。



出典: 一般社団法人日本自動車機械工具協会まとめ



出典: 一般社団法人日本自動車機械工具協会まとめ

最も事故の多い、リフト事故の原因は

「取り扱い不良」「点検不履行」によるものが多く挙げられています。

取り扱い不良

事故事例

正規の受けゴムを使用しなかったことで、車両はアンバランスになり、落下した。



点検不履行

事故事例

チェーンが錆びて固着し、プーリーで曲がらず、チェーンが破断した。



ANZENでは、事故防止に向けた取り組みをサポートいたします！

整備機器講習会を随時開催

お客様に整備機器を安心してご使用いただくためには「日常点検の実施」で早期に異常に気づいてもらうことが必要です。当社では日常点検を自社で行っていただくためのポイントを座学・実機を交えてご紹介いたします。



プロの目で念入りに点検します

分解点検により、機器の状態を詳しく診断。また、消耗品や部品を定期的に交換し、経年劣化による故障を未然に防ぎます。



丸栄自動車株式会社 氷上支店



Honda Cars 上越南 高田店

INDEX

02 > 丸栄自動車株式会社 氷上支店 大型

04 > Honda Cars 上越南 高田店 (株式会社ホンダプリモミズサワ) 小型

06 > 生産性向上を実現! 最新リフトをご紹介

08 > ◆もし災害により被災してしまったら…
◆新商品のご紹介

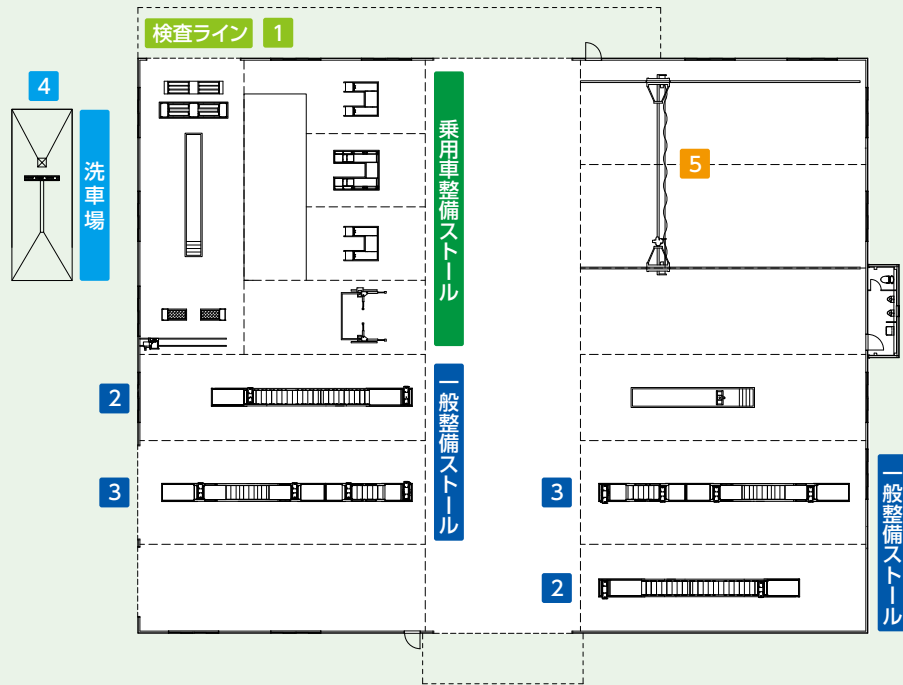
丸栄自動車株式会社 氷上支店



●店舗情報
丸栄自動車株式会社 氷上支店
兵庫県丹波市氷上町市辺48-1 / TEL : 0795-82-0541 / 従業員数 : 22名(メカニック16名)



図面でわかる! ここがポイント! / “無柱構造建築”で安全性と作業効率を向上



- 1 検査ライン(ラインマスター+カラー画像処理方式手動ヘッドライトテスター+サイドスリップテスター+大型車用フリーローラー)
2 2柱式ツインパワーリフト 3 4柱式ツインパワーリフト 4 下部洗浄装置(車両自走式) 5 自立式天井走行クレーン



営業担当者のココがポイント!

丸栄自動車様の念願であった本社新工場竣工のお手伝いができ、大変嬉しく思います。大型リフト・検査ライン・下部洗浄機・トラックカム(ボルボ仕様)を納入させていただき、特に4柱式ツインパワーリフト縦列仕様についてはお客様も導入にこだわった商品です。初めて車両をリフトアップした際はお客様同様感慨深いものでした。今後も最新機器のご提案やアフターサービスでお役に立てるよう努めてまいります。(大阪支店 庄司)



このページに掲載中の機器は左のQRコードよりカタログや動画をご覧ください

お客様に安心・安全のサービスを提供し、地域を支える最新鋭の大型整備工場

ユーザーレポート!



丸栄自動車株式会社は兵庫県唯一のボルボ・トラックの正規ディーラーで、2020年7月に本社工場を移転・リニューアルオープンしました。今回アライメントテスター“トラックカム(ボルボ仕様)”を導入し、アライメント調整はもちろんのこと、今後の特定整備に備えて、エーミング作業も行えるようにした最新鋭の工場です。

整備工場は無柱構造建築で従来の建設コストを削減し、柱レスにより安全性・作業効率を向上させました。



▲“4 柱式ツインパワーリフト”。大型トラックはもちろん、トラクターヘッドや小型トラックの縦列整備も可能で作業効率向上



▲大型トラックもラクラクリフトアップ。様々な車種に合わせたアタッチメントもご用意



▲車検ラインシステム“ラインマスター”を導入。検査業務をシステムでトータルコントロールすることにより車検品質を向上し、検査業務の効率化も実現。また“カラー画像処理方式手動ヘッドライトテスター”を導入



エーミング用ターゲット

▲アライメントテスター“トラックカム(ボルボ仕様)”はアニメーションに従うだけの簡単操作で、アライメント計測が可能。エーミング用ターゲットも導入し、サービス性向上



▲洗車場には、車両の下回りを洗浄するための“下部洗浄装置”を設置。下回り塗装前に洗浄するこだわりのサービスをご提供



▲無柱構造建築のため、天井走行クレーンは自走式を採用

Honda Cars 上越南 高田店(株式会社ホンダプリモミズサワ)



●店舗情報
Honda Cars 上越南 高田店(株式会社ホンダプリモミズサワ)
新潟県上越市大和2-17-12 / TEL : 025-525-1370 / 従業員数 : 32名(メカニック10名)

図面でわかる! ここがポイント!/ 最新鋭機器の導入で、働きやすい環境へ



1 車検ライン(ラインマスター+カラー画像処理方式手動ヘッドライトテスター+ハイブリッドテスター+多軸式フリーローラー)

2 マルチリフト 3 ファンタスIIリフト×5基 4 門型リフト

ショールーム



営業担当者のココがポイント!

新潟県内初となるホンダ新コンセプト店舗ということで、お客様に「魅せる」ことができる統一感のある工場レイアウトを意識しました。また、メカニックの方の働きやすさにもこだわり、キャビネットや作業台の配置を工夫しました。さらに空調を完備し、足腰に優しい柔らかい床面を採用することにより、快適に作業ができる環境が実現されています。

(新潟営業所 河合)



このページに掲載中の機器は左のQRコードよりカタログをご覧ください

新店舗デザインコンセプト「HDC2.0」の導入で より良いサービスをご提供

ユーザーレポート!



Honda Cars 上越南は、本社拠点の高田店を2020年7月4日に移転・新築オープンしました。整備工場面積は前店舗より拡張、また今回のオープンに合わせて中型認証を取得。さらなる整備拡充を目指します。整備機器は新潟県初となるホンダのコンセプトカラーとしてリフトは赤色、床はライトグレーに統一し、洗練されたサービスピットデザインとなっています。



▲リフトはホンダのコンセプトカラーでもある赤色に、床はライトグレーに統一。余裕を持って作業できるよう各ピットの寸法を拡張



▲測定データを記録簿に印字するトータル車検ラインシステム“ラインマスター”の導入で作業効率化に期待



▲クイックに下回り点検ができる“マルチリフト”は車検ストールと整備ストールに1基ずつ納入



▲プレート受台・アーム兼用でリフト下限時に受台を装着したままでもフラット化を実現する“ファンタスIIリフト”を5基採用



▲車が進入する床面をフラットにできる“門型リフト”はさまざまな車両に対応



▲カラーカメラの特性を活かし光の色味を判別できる“カラー画像処理方式手動ヘッドライトテスター”。操作性・視認性が良く測定スピードが向上



▲整備ストールには電動シャッターを用いることで整備工場内の環境温度を調整。冷暖房を完備するなど、働きやすい環境を創出



▲中型車ジャッキアップして整備ができるようフリーストールを確保。また、エーミング作業ができるスペースとしても利用する予定



▲店舗内装は明るいウッド調にすることで居心地の良さを提供するとともに、バリアフリーの観点から段差を解消。店舗への入りやすさの向上を図る

進化する車両への対応・生産性向上

を実現する最新リフトをご紹介します!

アヴェンタスリフト

ASC32U/ASC32

能力3.2t



重整備に
威力を発揮!

- 車両下部を広く確保できるスイングアームを採用。下回り整備、HV車・EV車用バッテリー脱着作業などに最適
- 3段アーム、イージーアタッチメントを標準装備

POINT! これまでスイングアームタイプは柱式(床・埋設式)に限定されていましたが、初のパンタ式での採用により選択肢が拡大。基礎深さが浅く、多層階や地盤の弱い地域での設置も可能です。また、埋設仕様に比べメンテナンスコストを抑えられるメリットもあり、将来を見据えた設備導入に最適ナリフトです。

洗車ファンタスリフト

WBSC32KV

能力3.2t



車両を
のせたまま
洗車OK!

- 高い耐水性を持つ溶融亜鉛メッキ仕様

POINT! 点検前の下処理や整備後の洗車作業など、洗車の多用は故障や早期腐食の原因に! 耐水性を確保することにより、錆や腐食を予防し、経年劣化にも強い利点があります。

ファンタスⅡリフト

BSC32KUVL/BSC32KVL

能力3.2t

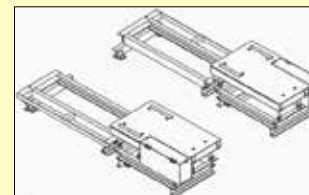


幅広い
車種に対応!

- イージーアタッチメントを標準装備
装着時でも最下降時、床面フラットを実現

POINT! 旧パンタ式のラムダリフトのピットを利用し、最新鋭のファンタスⅡを取り付けることが可能な専用キットをオプションでご用意。基本機能の向上、導入設置期間の短縮(撤去含め約1~2日で設置)を図ることができ、代替をご検討中のお客様におすすめです。

ラムダリフト代替フルキット(オプション)



ラムダリフトのピットに本体のかさ上げ用部品をアンカー固定し、その上にファンタスⅡ本体を固定。進入方向側の空間に収納ボックスを設置するキットです。
※収納ボックスセットもあります

新型ツインパワーリフト

TWPF30N/30ND

能力30t

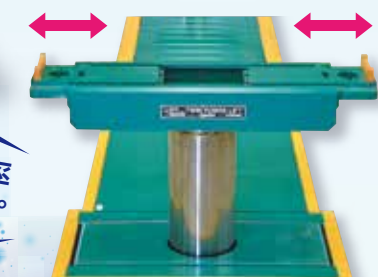


さらに進化!

- 新機構の受台とアタッチメントで多様な車種に対応。受台移動を自動化した電動スライド仕様(30ND)で、作業負担をより軽減
- オプションでリフトの昇降同調機能/一旦自動停止機能を搭載可 ※後付け不可

POINT! 受台の幅を広く、薄型化を実現。従来型よりも低床車や路線バス・トラックのフロント側、トレーラーなどの多種多様な車型にも幅広く対応し、安全性も向上。作業性が格段に向上します。

電動スライド仕様(TWPF30ND)



リモコン操作で
受台移動が
ラクラク

動画は
こちら



新タイプが
登場!

イージーアタッチメント

- ワンタッチ操作が可能
セッティング時の安全性とスピードアップを実現
※パンタリフトシリーズ全機種対応



ライトフレーム
アタッチメント

調整ナットに特殊樹脂を使用し、従来より重さを半減 ※4kg→2.1kg



トラック用
イージーアタッチメント

標準に対し、最低高さ15mmアップ。ハイ・ローの2タイプをご用意