

ネットワークシリーズ 主な構成品及び接続車検機器一例

●FMリモコン
【型式:FMZ-82-T】

●フォトサーバー
(オプション)

●ラインモニター

●モバイルネットワーク
(オプション)

●QRコードリーダー
(オプション)

●ICカードリーダーライター
(オプション)

●レーザープリンター
(オプション)

●サイドスリップテスター

●ラインコントロール
コンピュータユニット
LCCU9200タイプ
オプション架台付 (NW-LCCU-OP)

●トリプルテスター
(ブレーキテスター、
スピードメーターテスター、
サイドスリップテスター複合機)

●排気ガステスター

●コンビネーションテスター

●ヘッドライトテスター

●オバシメータ

※製品のカラーリング、仕様等は変更することがあります。

接続可能車検機器 (LCCU9200タイプのみ記載)

	サイドスリップテスター	コンビネーションテスター	ヘッドライトテスター	排気ガス テスター	オバシメータ
軸重10tライン	WG-500CD-* WGW-1000BD-* WGT-1000BD-*	BST-500Eシリーズ	HT-319*-D-* HT-332*-D-* HT-338*-D-* HT-519*-D-* HT-542*-D-* HT-538*-D-*	MEXA-324M MEXA-584L	GSM-210(R) MEXA-600SW
軸重3t/3.6tライン	WG-150DD-* WGK-180B-*	BST-180Bシリーズ BSTM-180Bシリーズ			
	トリプルテスター: ABST-180Cシリーズ ABSTM-180Cシリーズ				

●既設車検機器および上記以外の車検機器との接続についてはお問い合わせください。
スーパーマルチテスター (BSMT (M)-180BW他) との接続も可能です。

▲安全に関するご注意
ご使用前に「取扱説明書」をよく読みの上、正しくお使いください。



BANZAI 株式会社 **バンザイ**

本社 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
 営業部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6881
 海外販売部 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6894
 札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
 仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
 関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-5-53 ☎048(590)3700
 東京支店 〒105-8580 港区芝2-31-19 ☎03(3769)6840
 名古屋支店 〒464-0852 名古屋市中区千種区青柳町6-26 ☎052(732)2600
 大阪支店 〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
 広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
 福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261

https://www.banzai.co.jp
E-mail:eigy@banzai.co.jp

●販売店

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松・宮崎・鹿児島

●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山陰・山口・長崎・大分・熊本

※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

検査業務効率化システム

導入実績 No.1

ネットワークシリーズ

Network series

- Network Pro
- Network Light
- Network Easy Plus
- Network Neo
- Network Master



公認認定
日本ユネスコ協会連盟

ISO9001 認証取得
ISO14001 認証取得

バンザイは SDGs を推進する
日本ユネスコ協会連盟の維持
会員として支援しています。

ネットワークシステムとは

検査員の業務負担軽減をコンセプトに開発された商品

ネットワークシリーズの2大要素

業務効率の向上

顧客・車両のコンピューター管理
車検帳票類のコンピューター印字
車検証の自動読み込み (OP)

質の向上

ヒューマンエラーの防止
コンプライアンス遵守
プライバシーポリシーの強化

効率化と質の向上で検査業務をサポート！

操作性抜群

見やすい

大型モニターを採用
目に優しい淡い配色を使用

分かりやすい

複数車両の作業進捗を一画面で表示
作業状況を色分け判断

パソコンが苦手な方へも使いやすいシステム！

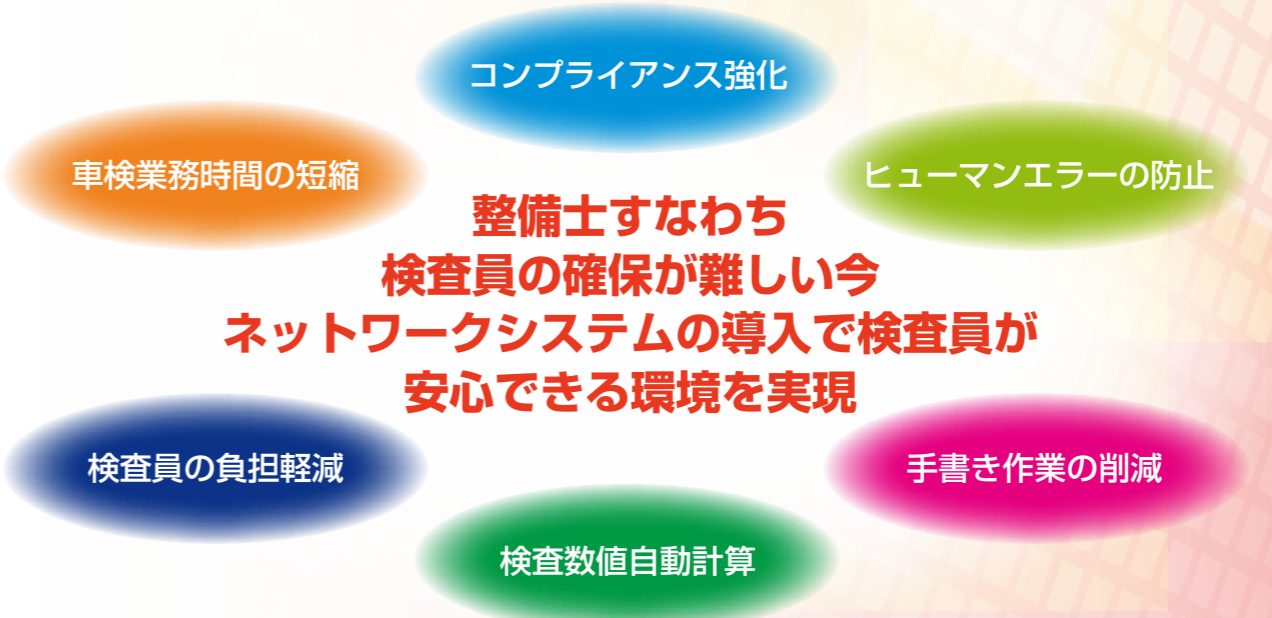
ネットワークシステムの導入で検査員の負担が激減

整備士（検査員）の確保が難しい時代に入りました！

市場背景

- ・整備要員数は2011年（平成23年）をピークに減少傾向
- ・少子化による若手整備士の減少
- ・若者のクルマ離れの進展と職業選択の多様化による若手整備士の減少

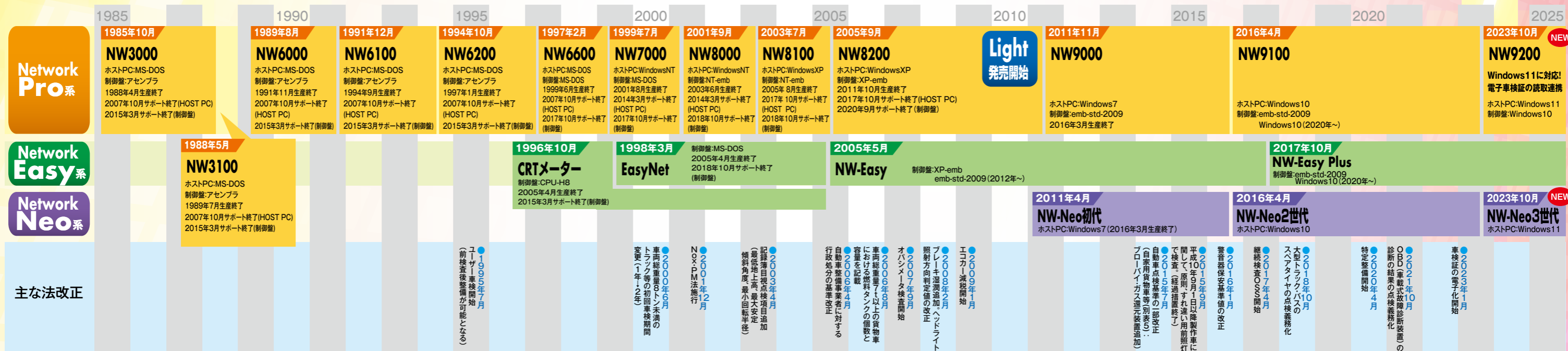
2014年（平成26年）から国土交通省が自動車整備要員の人材確保及び人材育成対策を実施しており、2020年（令和2年）下げ止まりを見せたが、依然として減少傾向であることに変わりありません。



ネットワークシステムの歴史

発売開始から38年、様々な業界の変化に迅速に対応してまいりました。

これからも、お客様と共に進化を続けていく。それがネットワークシステムです。



Network Pro **ネットワークPro**
NW9200PCPU-U

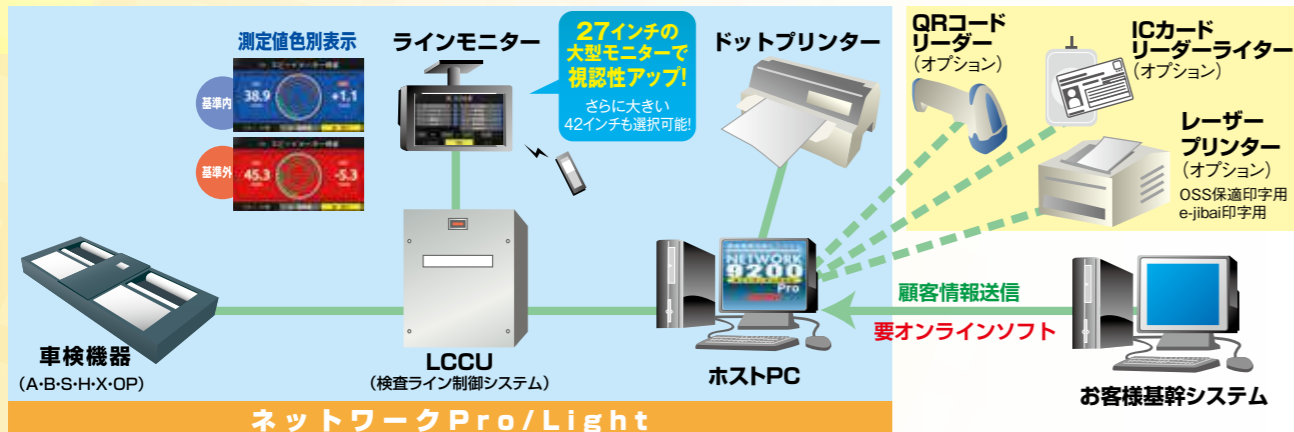
検査業務効率化システムの
最上級商品!

windows11
搭載!!

・推奨・
車検台数
100
台/月以上

人気
No.1

システム構成図



※ 青色は車検機器に含まれますので、1回/年の校正が必要です。
※ 5年間のソフトウェアメンテナンスサポート付きの商品です。法対応等のソフトのバージョンアップは、一部有料の場合があります。
※ ソフトウェアメンテナンスサポート延長契約は、1年毎に最大で3回(3年)までとなり、使用開始から8年を最終年とさせていただきます。

ネットワークPro導入効果

作業時間が大幅に短縮!

ネットワークPro導入によるスピードアップ効果(当社比)



※整備時間は加味しておりません。

ネットワークPro 3大機能

1 検査数値の色別表示

測定値がモニターに表示するだけでなく、画面全体に色別表示するためひと目でわかります。制動力も前軸重に55kgを加えて自動計算しますので、電卓での計算は不要です。

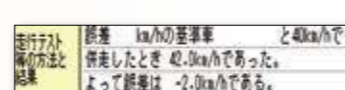
モニター表示例



指定整備記録簿への印字



併走による検査にも対応



バンザイオリジナル機能

検査ライン自動制御機能

検査前に車両情報を入力することで、お客様の車検機器設置の順番に検査を開始します。リモコンで個々に測定項目を選択する必要が無く、「決定」ボタンを押すだけで検査が進みます。さらに、車両情報は型式類別番号で記憶しますので、次回から入力不要です。

ホストPCで車両情報入力



ホストPCで入力漏れがあっても、ライン側で入力可能



ブレーキ、スピードテスターの中間リフト昇降も軸パターンで自動制御!

FMリモコン 標準付属

立会車検モード

カーオーナーへ検査内容を分かりやすくお伝えする為に、検査の詳細内容をお見せできます。



おすすめ ショールームでお待ちのカーオーナーへお見せする用に、ゲスト用モニター(22インチ・27インチ)も追加できます。

警告器等の検査条件メッセージの表示

車両の条件によって、計測する方法が異なる検査では、検査前にメッセージを表示します。



様々な検査状況にも対応

先に検査したい項目や車両がある場合に、便利な「スキップ」、「中断」機能を搭載。

機能	内容
スキップ	検査中の車両で、後回しにしたい項目を先送りすることができます。
中断	途中まで検査した結果の保存、又は、検査結果の削除ができます。

緊急時の対応も抜群

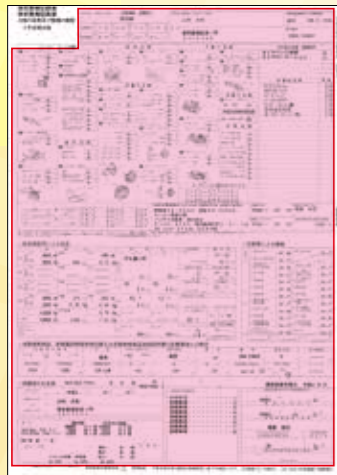
ラインモニターが故障した場合でも、サイドスリップ、ブレーキ、スピードテスターは単独のメーターが設置されていますので、本体機器をそのままご使用できます。(オプションのメーター無し仕様は除く) リモコン故障時のために、LCCU(制御盤)と直接接続する有線リモコン(NW-WL3)もご用意しております(オプション)。

2 車検帳票の印字

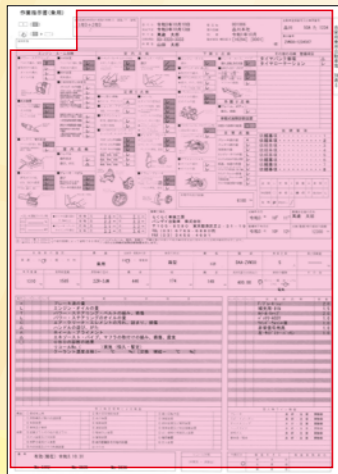
※ 赤枠は印字範囲です。

標準搭載 (バンザイ専用紙)

指定整備記録簿



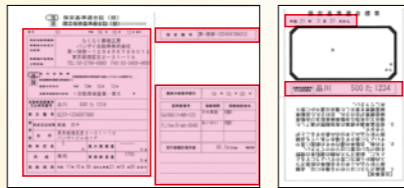
作業指示書



オプション

保安基準適合証/標章/交付台帳 (NW-AP-HOT)

追加オプションでOSSに対応 (NW-AP-EHOT)

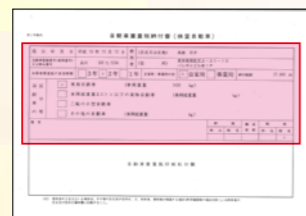


バンザイ専用紙



OSS専用紙

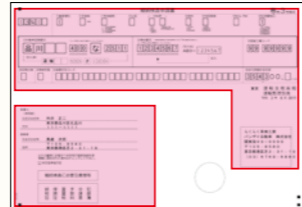
重量税納付書 (NW-AP-JUR)



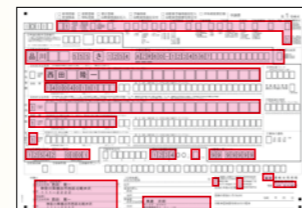
登録車、軽自動車対応

継続検査申請書 (NW-AP-KEI)

追加オプションでOSSに対応 (NW-AP-EKEI)



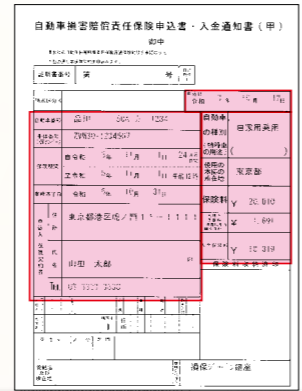
登録車、軽自動車対応



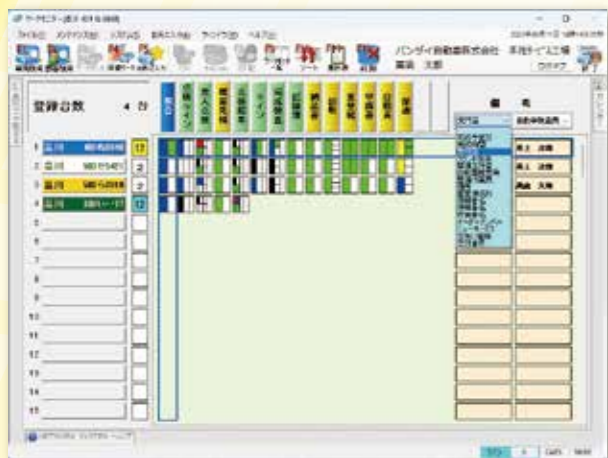
中古新規用の申請1号様式対応

自賠責保険申込書 (NW-AP-ZIB)

追加オプションでe-jibaiに対応 (NW-AP-EJIB)



3 作業工程の管理 (ワークモニター)



ワークモニター上に「各車両作業状況」が一覧で表示されます。作業進捗状況、帳票の印刷状況も一目で確認することができますので、とても見やすい画面となっています。さらに、完成予定日、担当者名、依頼者名などの必要な情報を任意に2項目表示させておくことができます。

アイコンの意味の一例

■ 確認OK ■ 不備や未完了 ■ 印刷完了

※画面は一部オプション機能が表示されています。
※ワークモニター画面は印刷が可能です。

各種機能

コンプライアンス機能

最適処理の強化

自賠責保険期間と検査の年月日を計算して、最終検査申請日が自動入力されます。「新・旧自賠責保険期間が連続していない」等、内容に不備がある場合に警告を出します。



適正な処理の推進

その1
不正な処理を防止するため、作業内容毎に標準時間を設定して、設定時間より早く処理が行われた場合に警告を出します。



(例)
お客様情報確認後、10分以内に保通発行で警告。

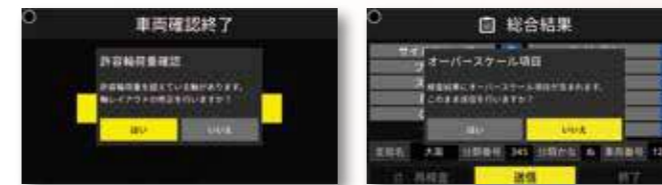
その2
不正な処理を防止するため、作業手順に制限を掛けることができます。



(例)
記録簿を発行する前に、保通処理を不可とする。

検査機器の能力確認

検査機器の能力以上の車両検査を未然に防ぎます。



例1: 許容輪荷重警告 (サイズリ・ブレーキ・スピード)

例2: 検査機器能力以上の警告 (ヘッドライト光度など)

インターネットサポート (5年間の無償サポート※)

インターネット接続により、ソフトメンテナンスがタイムリーに行われます。

【サポート内容】

- 法対応や軽微な変更 (都度案内)
- 型式類別データ、リコール車両情報など (年1回案内)
- 【ソフトウェアアップ方法】
- ホストパソコンがインターネット接続有り
→ システム起動時にポップアップ表示
- ホストパソコンがインターネット接続無し
→ インターネット接続されているパソコンから、バンザイホームページへアクセスして、バージョンアップソフトをダウンロード

【ご案内方法】

ご登録のメールアドレスへメール配信

※法対応等のソフトのバージョンアップは、一部有料の場合があります。
※インターネット環境及びセキュリティソフトはお客様にてご用意願います。
※有償にて最大3年延長が可能です。

未入力チェック



未入力項目がある場合に警告を出しますので、入力漏れを防止できます。

点検記号の制限 (誤った記号の入力防止)



各項目に応じて、必要な記号のみを表示します。

記録簿取り違い防止 (QRコード印字)

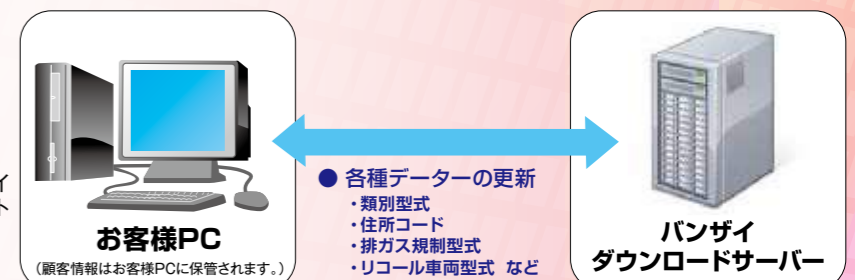
記録簿印刷時に「QRコード」を印字します。以降、検査結果の印字等で再度記録簿を印字する場合に、QRコードと車両が同一であるかチェックします。



※オプションのQRコードリーダーが必要です。
※記録簿を1度に全面印字をする運用の場合はご利用できません。

権限レベルの設定

利用者毎に、作業内容に権限を設けることができます。例えば、検査員以外に記録簿、保安基準適合証などを入力、印刷させないことが可能です。



お客様PC
(顧客情報はお客様PCに保管されます。)

バンザイ
ダウンロードサーバー

- 各種データの更新
・ 類別型式
・ 住所コード
・ 排ガス規制型式
・ リコール車両型式 など
- 法対応ソフトの提供
- 軽微な変更

各種機能

写真管理

車両の画像データを取り込むことができ、車の状態を記録として残すことができます。



※ 記録できる写真は1回の検査で最大8枚です。

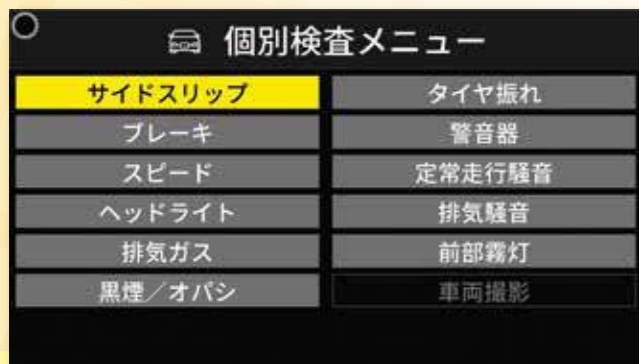
履歴管理

過去に検査を行った車両の指定整備記録簿、写真印刷用紙などの履歴が確認できます。さらに再印刷することも可能です。



個別検査機能

1項目だけ検査をしたい場合に使用する機能です。



点検記号の自動処理

交換部品を選択後、部品に紐づいている点検記号を反映することができます。



ユーザー管理

ネットワークシステムを利用する方の権限を管理することができます。例えば、検査員の権限を持っていないと保安基準適合証作成の画面に入れませんので、不正な書類作成の防止を行えます。



各種データ

豊富な車両データで、検査業務をサポートします。

2023年9月現在

型式類別番号	約498,000件 (最大99万件登録可能)
住所コード	約378,500件 (最大50万件登録可能)
リコール車両型式	約112,000件 (最大30万件登録可能)
排ガス規制型式	CO-HC 約1,500件 黒煙 約3,000件 (最大30万件登録可能)

オンライン

ネットワークはお客様基幹システムとのオンライン(顧客情報受信)をサポートします!

2023年9月現在

システム名		
トヨタ自動車/ai21(アイシユウイ)	トヨタ自動車/TECSETカルテレス※3	Proのみ マツダ/HIT4(ヒットフォー)
型式:NW-TMC-A1	型式:NW-TMC-TECSET-01	型式:NW-HIT4-01
ダイハツ工業/NEW ADVANCE(ニューアブヴァンス)	ダイハツ工業/音声点検システム	スズキ/SEED(シード)
型式:NW-NADVS-01	型式:NW-DMC-VVI	型式:NW-SEED-01
SUBARU/Partner(パートナー)	日野自動車/HITOSS2(ヒットス)	いすゞ自動車/NEW PROPS(ニュープロップス)
型式:NW-PT21-01	型式:NW-HIT2-01	型式:NW-INP-01
自検協※1/自動車検査登録情報提供システム※2	プロードリーフ/SF.NS、Maintenance.c	ディーアイシージャパン/新一等書記官
型式:NW-AP-MOTAS	型式:NW-BLSF-01	型式:NW-DIC-01
ベースシステム/モータージム	プロトrios/ラクロス2	タジマ/一新多助
型式:NW-BSMJ-01	型式:NW-SA2-01	型式:NW-TJM-01
ジョーシン・シャックス/EIMS(エイムス)	EBE/EBE整備システム(イーパ)	JA全農/SmartAms(スマートエイムス)
型式:NW-EIMS-01	型式:NW-ITC-01	型式:NW-AMS-01
システムジャパン/TOMCAT(トムキャット)	ベルテイス/extreme(イクストリーム)	日本カーネット/DREAM POWER(ドリームパワー)
型式:NW-SJTC-01	型式:NW-BZ-01	型式:NW-BZ-01
コバック/倍増くん	※1 自動車検査登録情報協会の略	* 上記に記載の無いシステムの場合はご相談ください。
型式:NW-BZ-01	※2 他のオンラインと併用可能	
	※3 別途、ai21オンラインソフト (NW-TMC-A1) が必要	

Net work Light ネットワークLight NW9200LPCU-U

指定整備記録簿に車検証情報と検査結果のみを印字します。点検、整備結果を手書き運用されたいお客様へオススメです!



※ 赤枠は印字範囲です。

記録簿全面印字は不要の
お客様へオススメ

・推奨・
車検台数
100
台/月以上

価格もProより
お手ごろ!

機能はネットワークProと同じです。

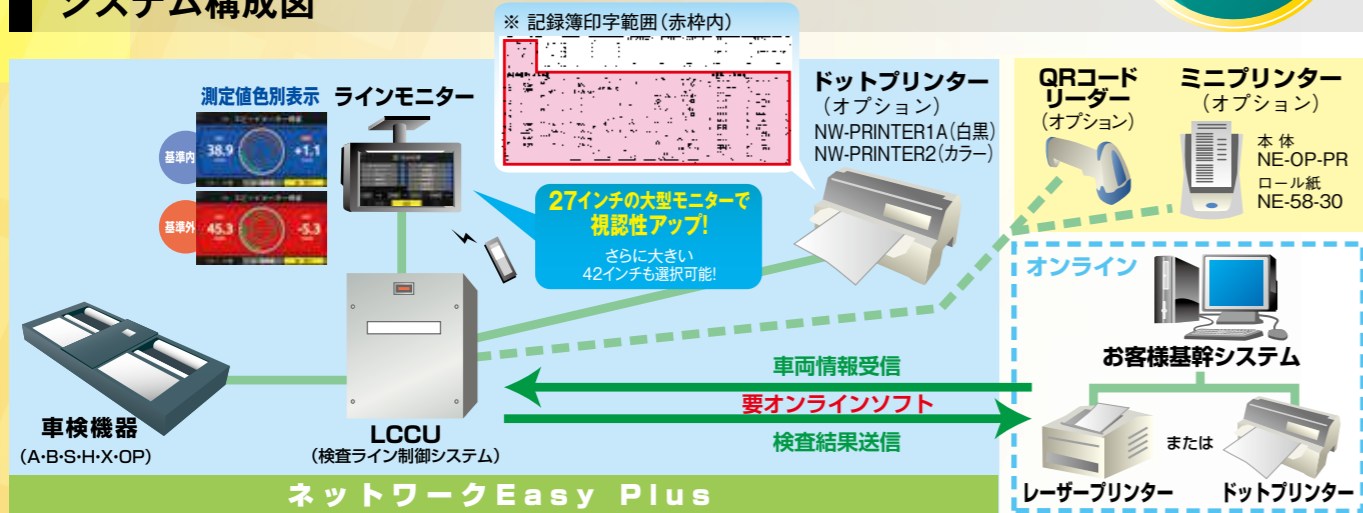
Net work Easy+ ネットワークEasy Plus

NE91-DT-D (小型) ・ NE91-D2 (大型)

検査機能に限定したベーシックな検査ラインシステム!

・推奨・
車検台数
80
台/月以上

システム構成図



※ 基幹システムとオンラインの場合は、検査機器等による検査の欄のみのデータ連携(印字)となります。
○ 青色は車検機器に含まれますので、1回/年の校正が必要です。
○ オンライン時は、お客様基幹システムとプリンターが車検機器に含まれる場合と、含まれない場合がありますので、ご注意ください。

ネットワークEasy Plusの特徴1

- 型式類別データの学習機能搭載
- 検査結果を最大100台記憶
- QRコードリーダー機能(オプション)

検査ライン側で読み取り可能

車検証にQRコードリーダーをかざすだけで、以下の6項目を自動で読み取ります。

型式類別番号	各軸の軸重
車両番号	燃料の種類
初度登録年月	近接排気騒音

※車検証は登録車、軽自動車共に対応。



有線: NW-BR-LCCU-WD
無線: NW-BR-LCCU-WL

※写真はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

ネットワークEasy Plusの特徴2

検査数値の色別表示

測定値をモニターに表示するだけでなく、画面全体に色別表示するためひと目でわかります。制動力も前軸重に55kgを加えて自動計算しますので、電卓での計算は不要です。

モニター表示例

基準内 社内基準外 基準外

指定整備記録簿への印字

併走による検査にも対応

リモコンで測定値の入力ができます。

バンザイオリジナル機能

検査ライン自動制御機能

検査前に車両情報を入力することで、お客様の車検機器設置の順番に検査を開始します。リモコンで個々に測定項目を選択する必要が無く、「決定」ボタンを押すだけで検査が進みます。さらに、車両情報は型式類別番号で記憶しますので、次回から入力不要です。



ブレーキ、スピードテスターの中間リフト昇降も軸バターンで自動制御!

FMリモコン標準付属

立会車検モード

カーオーナーへ検査内容を分かりやすくお伝えする為に、検査の詳細内容をお見せできます。



おすすめ ショールームでお待ちのカーオーナーへお見せする用に、ゲスト用モニター(NW-LCD-22/-27)も追加できます。

警音器等の検査条件メッセージの表示

車両の条件によって、計測する方法が異なる検査では、検査前にメッセージを表示します。



様々な検査状況にも対応

先に検査したい項目や車両がある場合に、便利な「スキップ」、「中断」機能を搭載。

機能	内容
スキップ	検査中の車両で、後回しにしたい項目を先送りすることができます。
中断	途中まで検査した結果の保存、又は、検査結果の削除ができます。

緊急時の対応も抜群

ラインモニターが故障した場合でも、サイドスリップ、ブレーキ、スピードテスターは単独のメーターが設置されていますので、本体機器をそのままご使用できます。(オプションのメーター無し仕様は除く)

リモコン故障時のために、LCCU(制御盤)と直接接続する有線リモコン(NW-WL3)もご用意しております(オプション)。

オンライン

ネットワークEasy Plusは、お客様基幹システムから車両情報を受信し、検査結果を送信します。 2023年9月現在

システム名		
バンザイ/フロントマスター 型式:NE91-NM-OL	MSP/Web継続検査登録システム 型式:NE91-STD-OL	自検協※1/スマート継続OSSシステム 型式:NE91-STD-OL
ブロードリーフ/スーパー検査員 型式:NE91-BLSK2-OL	オートボックス/AVIS.C(E-ビズ)システム 型式:NE91-BLSK2-OL	ベルティス/extreme(イクストリーム) 型式:NE91-STD2-OL

※1 自動車検査登録情報協会の略

Net work Neo

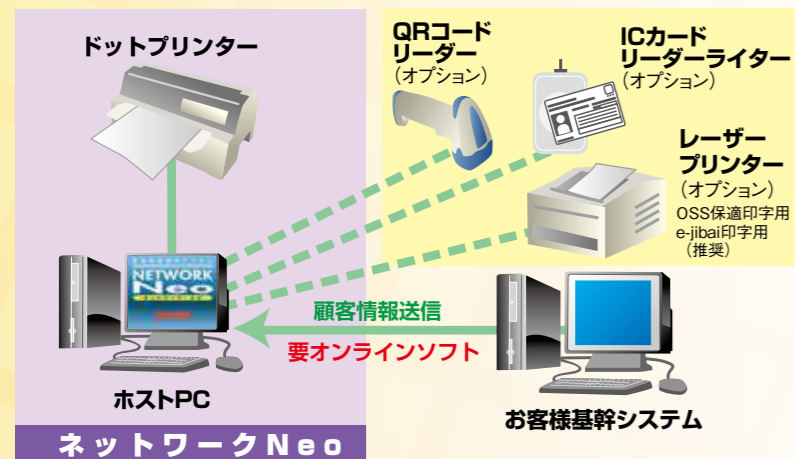
ネットワークNeo

NWN-V3-S1 (ドットプリンター付き)・NWN-V3-S2 (ドットプリンター、PC付き)

車検帳票類の印字に特化した導入モデル
帳票作成の省力化をお求めのお客様にオススメです!

・推奨・
車検台数
50
台/月以上

システム構成図



windows11
対応!!

※windows11 64bit版のみ対応です。

車検機器と接続しませんので、1年に1回の校正も不要です。
当社の検査ラインをご利用頂いていない場合でも、ご使用していただくことができます。

※5年間のソフトウェアメンテナンス無償サポート付きの商品です。
法対応等のソフトのバージョンアップは、一部有料の場合があります。
※ソフトウェアメンテナンスサポート延長契約は、1年毎に最大で3回(3年)までとなり、使用開始から8年を最終年とさせていただきます。

印字可能帳票

※ 赤枠は印字範囲です。

最も時間が掛かる帳票作成を省力化出来ます!

指定整備記録簿 バンザイ専用用紙
継続検査申請書
保安基準適合証/標章/交付台帳
登録車、軽自動車対応
中古新規用の申請1号様式対応
重量税納付書
登録車、軽自動車対応

オプション
検査結果もオプションで入力可能 (NWN-KIN)

すべて標準搭載!!

自賠責保険申込書
追加オプションで e-jibaiにも対応 (NWN-AP-EJIB)

バンザイ専用用紙
OSS専用用紙

オンライン

連動可能なシステムは、ネットワークPro、Lightと同じです。(10ページ参照)

Net work Master

ネットワークMaster

BFS-V4 シリーズ (フロントマスター指定パック)・NE91-DT-D (ネットワークEasy小型版)・NE91-NM-0L (オンラインソフト)

検査ラインシステムと自整業システムとのコラボ商品

・推奨・
車検台数
100
台/月以上

システム構成図



※ 自整業システム(基幹システム)と一体型の商品のため、他システムとの顧客情報連携は出来ません。
※ 青色は車検機器に含まれますので、1回/年の校正が必要です。
※ 5年間のソフトウェア使用許諾商品となります。

検査ラインシステム (Easy Plus) と自整業システム (フロントマスターV4 指定パック) を組み合わせた、自動車整備工場向けシステムの**最強パッケージ**

Net work Easy+ ネットワークEasy Plus

メーター
測定値色別表示
ラインモニター
27インチの大型モニターで視認性アップ!
さらに大きい42インチも選択可能!

車検機器 (A・B・S・H・X・OP)
LCCU (検査ライン制御システム)

Front Master V4 フロントマスターV4 指定パック

検査から売掛管理まで、経営戦略に不可欠の機能を満載!

- データの共有化
- 点検・検査から見積もり、請求書作成までをサポート
- 拡張性の良さで社内業務システムと連携可能

バンザイオリジナル、マルチタスク整備業システム。「拡張性」と「使い勝手」の良さをご体験下さい。

- 顧客・車両管理
- 売掛請求管理
- 各種帳票発行管理
- 自賠責発行管理

レンタル版もあります

出力帳票例

見積書(複写)
作業指示書(複写)
納品請求書(複写)

見積書(白紙)
作業指示書(白紙)
納品請求書(白紙)

継続検査申請書
保安基準適合証、適合標章(OSS専用用紙)

記録簿作成オプション機能

【特徴】

- 検査ライン連動
- 検査数値の自動計算及び色別表示
- + 以下を選択
- 指定整備記録簿の印字
- ①検査結果欄のみ
- ②複写式への全面印字【記録簿EX】
- ③A3コピー用紙への全面印字 + 電子保存【記録簿DX】

商品パターン	レンタル(6年)	リース又は一括
商品型式①	BFS-R-NWOL4-6	BFS-V4-NWOL4S
商品型式② 記録簿EX	BFS-R-NWOL3-6	BFS-V4-NWOL3S
商品型式③ 記録簿DX	BFS-R-NWOL5-6	BFS-V4-NWOL5S

指定整備記録簿 印字範囲
【記録簿EXの場合】

車両画像管理システム フォトサーバー2

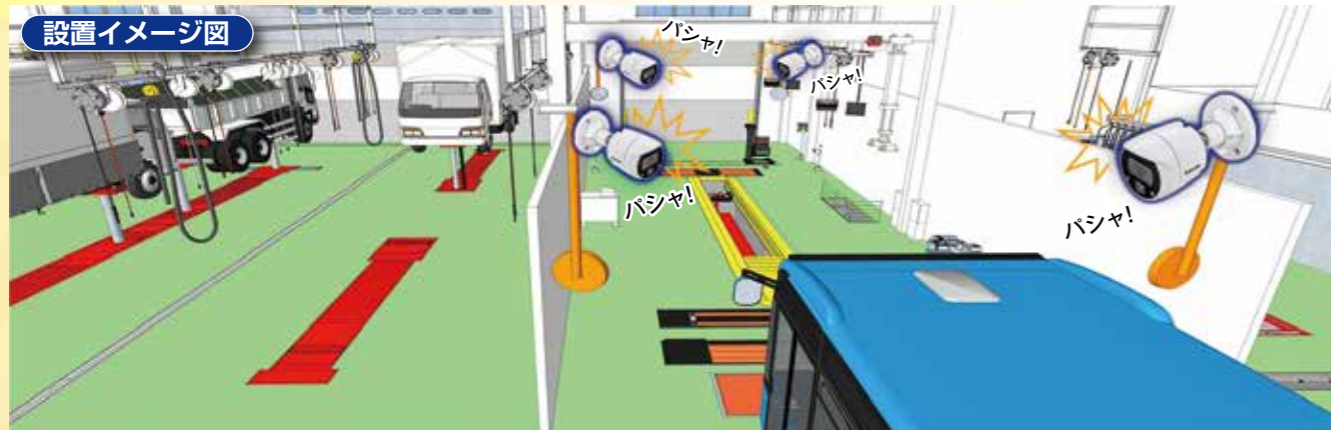


- 完成検査の流れで、検査ラインモニターにカメラ映像が表示
- リモコン操作で写真撮影&データ保存
- 保存データは、車両ナンバーや撮影日から検索&印刷可能

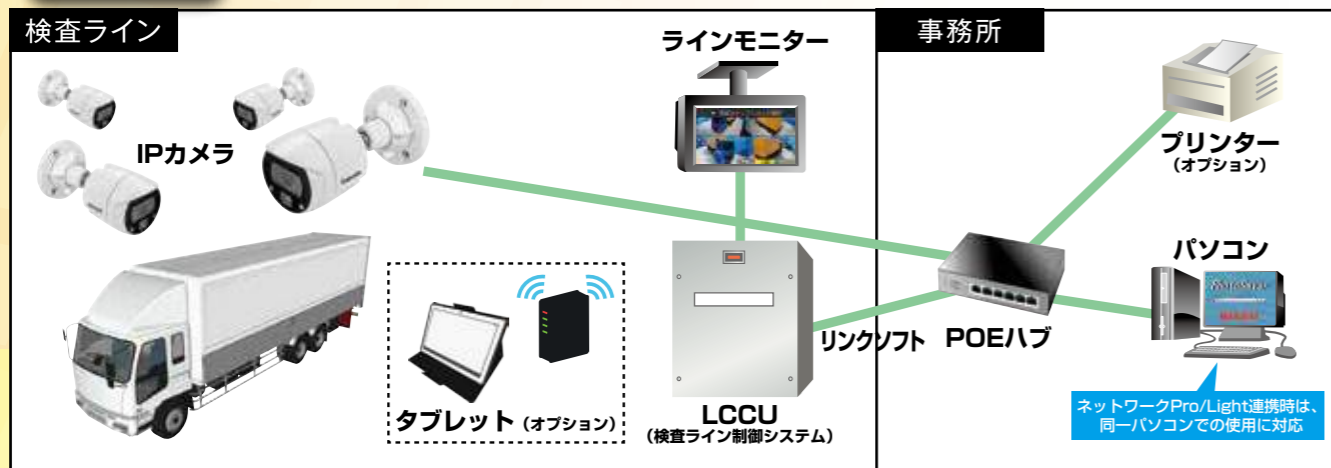
特徴

- 4台のカメラで映像を確認しながら撮影。最大12台に増設が可能
- カメラのグループ設定により、複数の撮影ポイント(ストール)対応が可能
- 検査ラインからの操作により、写真撮影が可能

設置イメージ図



構成図



品名	フォトサーバー2
型式	Pro/Light※1 PHSV-BZ2-PRO(本体)+PHSV-BZ-NWOL(NWリンクソフト) EasyPlus/Master PHSV-BZ2(本体)+PHSV-BZ-NWOL(NWリンクソフト)
標準品	・基本ソフト ・IPカメラ4台 ・パソコン+モニター ・POEハブ(16ポート)
撮影画像サイズ	200万画素(1920×1080)
パソコンスペック	O S: Windows11Pro 64bit C P U: Core i3 以上 メモ リ: 8GB 以上 S S D: 256GB 以上 ド ラ イ ブ: DVDドライブ(インストール用) U S B: USB×1 以上 L A N: 有線LAN(1000Base-T)×1
接続可能LCCU	L9100 VER. 4.4.1以上
オプション	・増設カメラ(PHSV-BZ-CAM) 最大12台まで ・カメラ取付金具(PHSV-BZ-CAM-K) ・タブレット(PHSV-BZ-TAB2) ・プリンター(NW-PRINTER3A)

※1 ネットワーク用パソコンとフォトサーバー用パソコンの2台使用する場合は、EasyPlus/Masterと同じPHSV-BZ2(本体)をご利用ください。
※LANケーブル、設置工事費用は別途です。



日野自動車様車両画像管理システムとの連携に対応
【型式:NW-HINO-PH】

ネットワーク Pro/Lightのみ

車検証情報自動読取り機能



車検証情報を簡単に読み込んで、登録をスピーディーに!



車検証読取り範囲

	QRコードリーダー		ICカードリーダーライター(注)
	登録車	軽自動車	登録車
車両諸元	○	○	○
氏名・住所	×	○	○

(注)ネットワークシステムに車検証情報を取り込むためには、別途、車検証閲覧アプリのインストールが必要です。

車検証情報自動読取り機能(NWEasyPlus)



ネットワークEasyPlus限定機能

有線: NW-BR-LCCU-WD
無線: NW-BR-LCCU-WL

検査ライン側で読取り可能

車検証にQRコードリーダーをかざすだけで、以下の6項目を自動で読取ります。

型式類別番号	各軸の軸重
車両番号	燃料の種類
初度登録年月	近接排気騒音

※車検証は登録車、軽自動車共に対応。

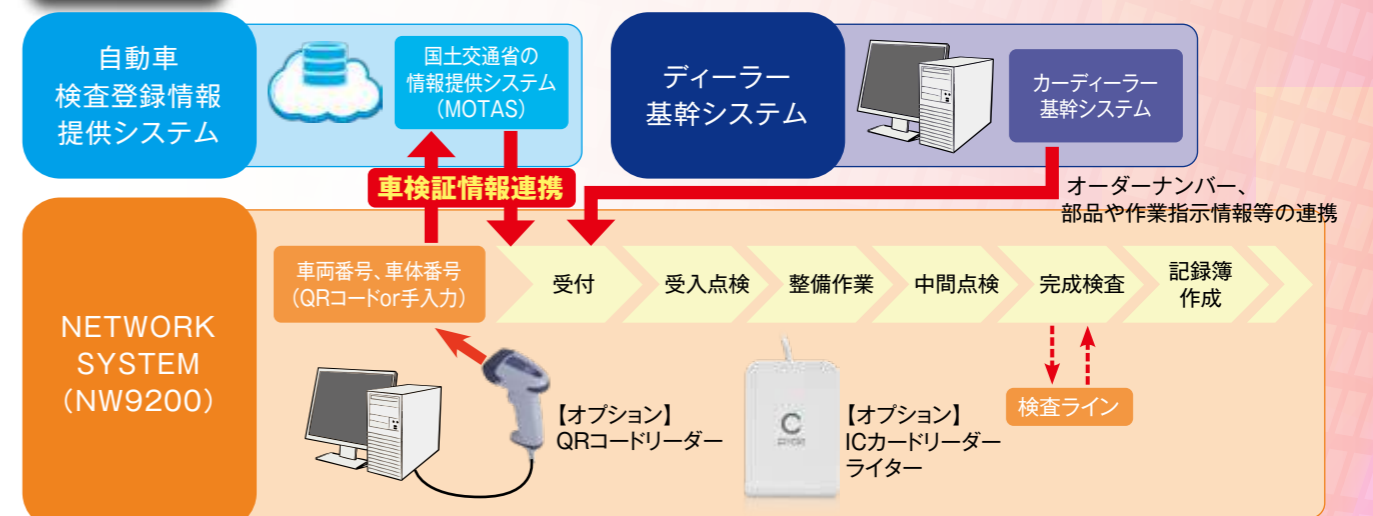
自検協※1 連携・車検証情報照会ソフト



型式:NW-AP-MOTAS

- 登録番号・車台番号を入力することで、国交省の自動車検査登録情報提供サービスへ照会して車検証情報の自動入力が可能。
- オプションのQRコードリーダーを使用することで、登録番号・車台番号入力の省力化が可能。

構成図



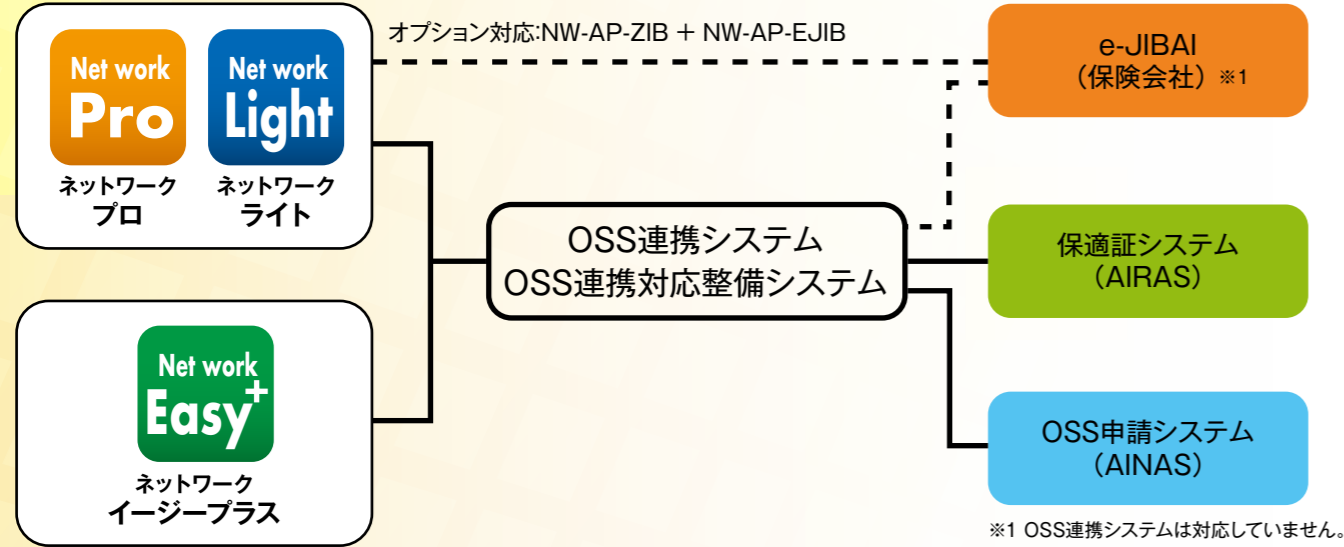
※1 自検協は一般財団法人自動車検査登録情報協会の略

継続検査OSS連携機能



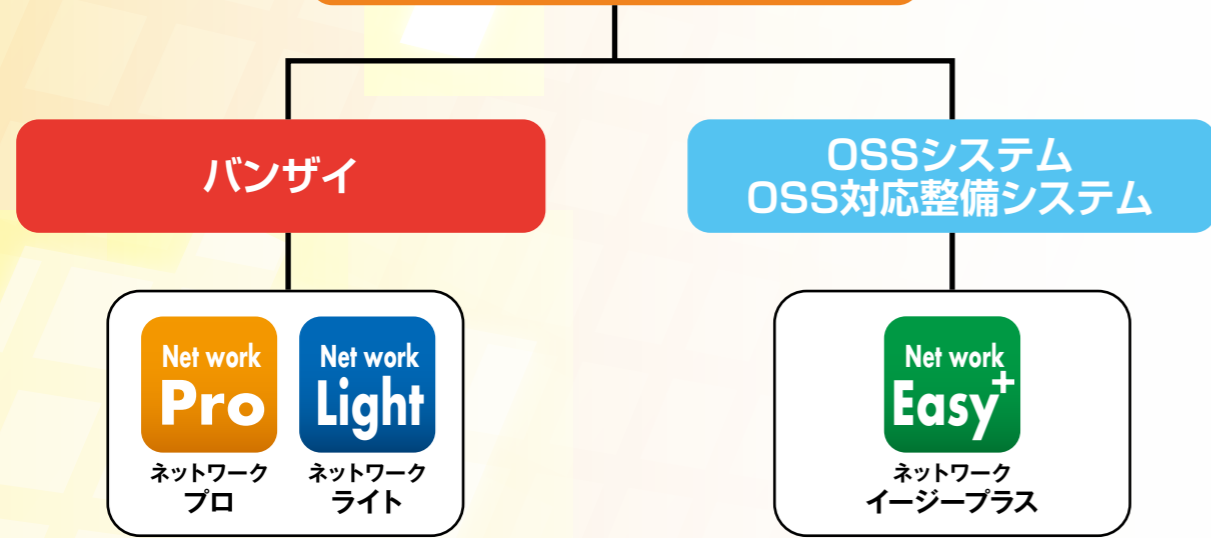
各社OSS連携システム並びにOSS連携対応整備システムと連携して、効率的な検査業務を実現

連携イメージ



ネットワークシステムの選択

指定整備記録簿の作成



車両情報連携

【特徴】
車両情報はネットワークシステムで管理します。
記録簿はネットワークで作成・印刷して、OSS処理は連携システムで行います。

検査ラインデータ連携

【特徴】
車両情報は連携システムで管理します。
検査ラインデータの連携を行い、記録簿の作成およびOSS処理は全て連携システムで行います。

連携システム

システム概要	OSS 連携システム				
会社	一般財団法人 自動車検査登録情報協会 (自検協)		一般社団法人 日本自動車販売協会連合会 (自販連)		
商品	スマート継続OSSシステム		WEB 継続システム (MSP 社)	e- 継続システム (ARC 社)	
連携ソフト 型式 ※2	Pro / Light	Easy Plus	Pro / Light	Easy Plus	Pro / Light
	NW-AP-AIRIA	NE91-STD-OL	NW-AP-JADA	NE91-STD-OL	NW-AP-JADA

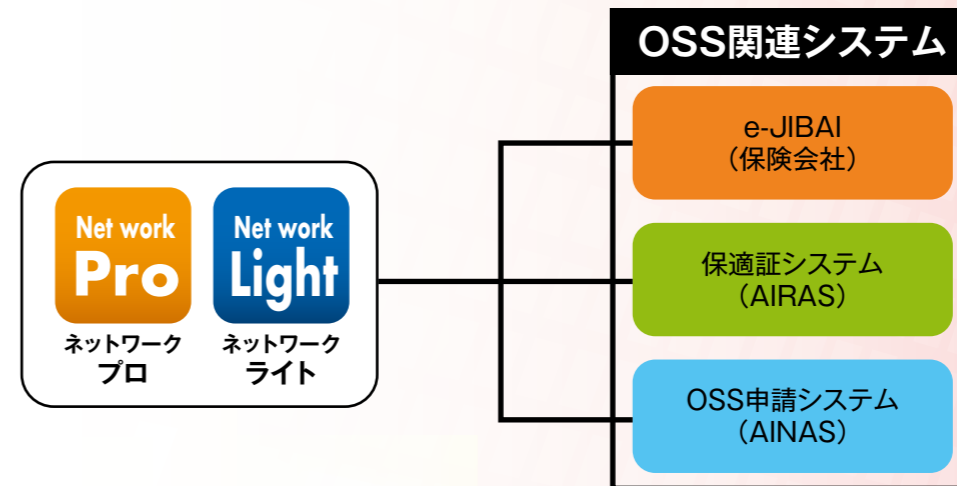
システム概要	OSS 連携対応整備システム	
会社	株式会社ブロードリーフ	ディーアイシージャパン株式会社
商品	スーパー検査員	新一等書記官 (OSS&e-HOTEKI)
連携ソフト 型式	Easy Plus	Easy Plus
	NE91-BLSK2-OL	NE91-NM-OL (NE91-NM-OL-B01+NE91-NM-OL-D01)

※2 Pro/Lightと連携する場合は、ホストパソコンにインターネット接続が必要となります。

ネットワークシステム独自のOSSシステム連携



ネットワークシステム (Pro/Light) では、
各種OSS関連システムとの直接連携に対応します。 ※3・4・5



連携システム	商品型式	
e-JIBAI	NW-AP-ZIB	MW-AP-EJIB
保適証サービス	NW-AP-HOT	NW-AP-EHOT
OSS 申請システム	NW-AP-KEI	NW-AP-EKEI

※3 ホストパソコンにインターネット接続が必要となります。
※4 お客様にて、OSS関連システムとの契約が必要となります。
※5 従来の適合証/適合標章の他、電子申請用の適合証/適合標章に対応します。
電子申請用の適合証/適合標章印字用に、レーザープリンターが必要となります。(型式: NW-PRINTER5A)

指定整備記録簿作成ツール e-記録簿 NW9200-E-KIROKU



画面をタップするだけで、点検結果入力が可能になりました。



耐衝撃保護カバー付

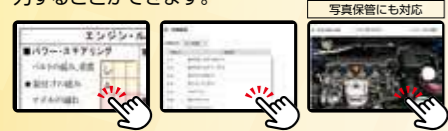
①記録簿作成時間の短縮

ネットワークProの点検結果データを連携することで、記録簿作成時書の転記が不要になるため、記録簿作成時間を短縮できます。



②記録簿のイメージで入力

記録簿のイメージそのままの入力画面を表示して、手書きと同じ感覚で点検結果を電子データとして入力することができます。



③トレスラス連携

別売

KTC製TRASAS機器(別売)と連携して、計測結果をワイヤレスで「e-記録簿[®]」に取り込むことができます。



- [取込測定項目]
- ・タイヤ溝
 - ・ブレーキパッド厚み

④音声点検入力

オプション

オプションの音声認識用スピーカーマイクデバイスを購入頂くことで、音声で点検記号の入力を行うことができます。



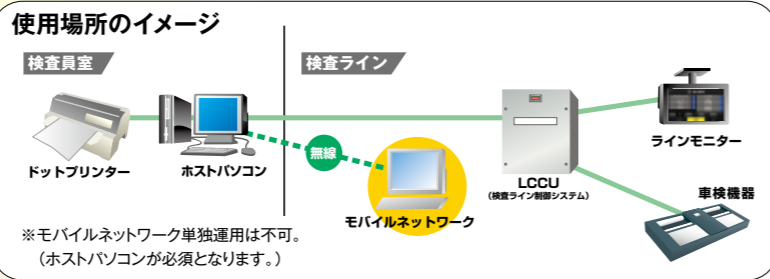
- ブレーキ液の量 「OK」
- 冷却水の量 「補充」
- 交換部品 「バッテリー1個」

型式：NW9200-E-KIROKU-VOI

モバイルネットワーク NW9200-MOBL-NW-B



点検・整備から車検関連帳票類の作成まで全て作業現場で完了できます。



フロントにあるパソコンで出来る操作を全てタブレットPCで行えます。タッチパネルデザインを採用し、入力のしやすさ向上。

※写真はイメージです。実際の商品とは異なる場合があります。

【モバイルネットワーク利用時の主な役割】

端 末	主な使用者	業 務
ホストパソコン	事務員	・車両情報の入力 ・自賠責の処理 (e-jibai)
	検査員	・継続検査申請書の作成 ・重量税納付書の処理 ・指定整備記録簿の作成 ・保適基準適合証の発行
モバイルネットワーク	検査員 (メカニック)	・指定整備記録簿点検結果の入力

左表の役割分担はあくまでも一例です。モバイルネットワークはホストパソコンと同様の処理を行うことができますので、事務所から離れた場所でも指定整備記録簿以外の処理を行うことができます。

各種ドットプリンター



型 式	品 名	用 途
NW-PRINTER1A	水平プリンター(白黒) 富士通アイソテック製	標準
NW-PRINTER2	水平プリンター(カラー) NEC製	記録簿カラー印刷用(主に中部、九州)

その他オプション

○ 対応 — 未対応

2023年9月現在

機 能	内 容	Net work Pro	Net work Light	Net work Easy+	Net work Neo	Net work Master
ラインライアント NW-AP-LCW	ホストパソコンから検査車両を送信する必要なく、検査ライン側から呼出せます。	○	○	—	—	—
増設27/42インチラインモニター(吊下金具付) NW-LCD-EX27A/-EX42A	検査ラインのストールが長い場合に使用する、増設用のモニターです。大型車を検査される整備工場へオススメです。	○	○	○	—	○
増設27インチラインモニター用 日よけフード NW-FD-EX27	検査ラインモニター用の日よけフードです。太陽の光などが気になる場合に使用して下さい。	○	○	○	—	○
ゲスト用22/27インチ液晶モニター NW-LCD-22/-27	検査ライン側の画面をカーオーナーへ見せたい場合に使用する、増設用のモニターです。来店型車検(立会い車検)を実施している整備工場様へオススメです。	○	○	○	—	○
ワイヤードリモコン 20mコード付 NW-WL3	FMリモコン(無線)が故障等で使用できなくなった場合に使用する、有線リモコンです。	○	○	○	—	○
サイドスリップテスター用 光電スイッチ・リレーカバー NW-WG-PSW	サイドスリップテスター測定後に自動的に次の測定に移行します。(通常は決定ボタンを押します) 軸スリップを測定する場合は、2個必要となります。	○	○	○	—	○
ネットワークシステム用 机 NW-DSK	ホストパソコン、ホストモニター、ドットプリンターが設置可能なシステムデスク。(幅1200×奥行700×高さ700mm 中棚付き)	○	○	—	○	○
ネットワークEasy Plus用 ミニプリンター NE-OP-PR	検査測定値を感熱紙(レシート用紙)で印刷する用のプリンターです。ドットプリンターを使用しないお客様へオススメです。	—	—	○	—	—
ネットワークEasy Plusミニプリンター用 プリントロール紙(10個入り) NE-58-30	ネットワークEasy Plusミニプリンター用の感熱紙(レシート用紙)です。	—	—	○	—	—
記録簿白紙帳票印字機能 NW-AP-HKS	指定整備記録簿をA3白紙用紙に印刷することができます。(複写記録簿が不要)	○	—	—	—	—
記録簿白紙帳票印字用レーザープリンタ(カラー) NW-PRINTER3A	A4・A3コピー用紙の印刷に使用します。カラー対応で、記録簿白紙帳票又は写真印刷をする場合に使用します。	○	—	—	—	—
複数検査員対応機能 NW-AP-FKE	点検・整備結果の記号、目視検査の記号をそれぞれ色分けして表示します(3名まで対応)。カラードットプリンターの使用で、記録簿のカラー印刷にも対応しています。	○	—	—	—	—
複数事業所対応機能 NW-AP-FJI	複数事業所で使用される場合に必要な機能です。IDとパスワードで作業員毎に管理するため、他の事業所の情報は閲覧できません。(最大5事業所まで)	○	—	—	—	—
レーザープリンター NW-PRINTER5A	継続検査OSS(ワンストップサービス)の保安基準適合証を印字するために必要です。	○	○	—	○	—
ホストPC保守契約(5年)富士通 NW-MNT-FPC	無償対応期間が5年間延長されます。故障時の突発的な費用が発生しませんのでオススメです。契約は、商品納品後に、機器メーカーとお客様が直接行う必要があります。	○	○	—	○	—
白黒ドットプリンタ保守契約(5年)富士通 NW-MNT-FIT	無償対応期間が5年間延長されます。故障時の突発的な費用が発生しませんのでオススメです。契約は、商品納品後に、機器メーカーとお客様が直接行う必要があります。	○	○	○	○	—
カラードットプリンタ保守契約(5年)NEC NW-MNT-700JE	無償対応期間が5年間延長されます。故障時の突発的な費用が発生しませんのでオススメです。契約は、商品納品後に、機器メーカーとお客様が直接行う必要があります。	○	○	○	○	—

乗換プラン

最新版ネットワーク9200へのお得な乗換のプランをご用意いたしました。
最新機種には様々な新機能が搭載されておりますので、是非ご検討下さい。



Aタイプ ※2

(NW**92-W3)

ホストパソコン、ドットプリンター、LCCU (検査ライン制御システム) の全てを現行モデル (NW9200) に乗換えるプレミアムプラン

乗換箇所※1

- ホストパソコン
- ドットプリンター
- LCCU
- 検査ラインモニター

Bタイプ

(NW**92-W1)

ホストパソコンとドットプリンターを乗換えるスタンダードプラン

乗換箇所※1

- ホストパソコン
- ドットプリンター

Cタイプ

(NW**92-W2)

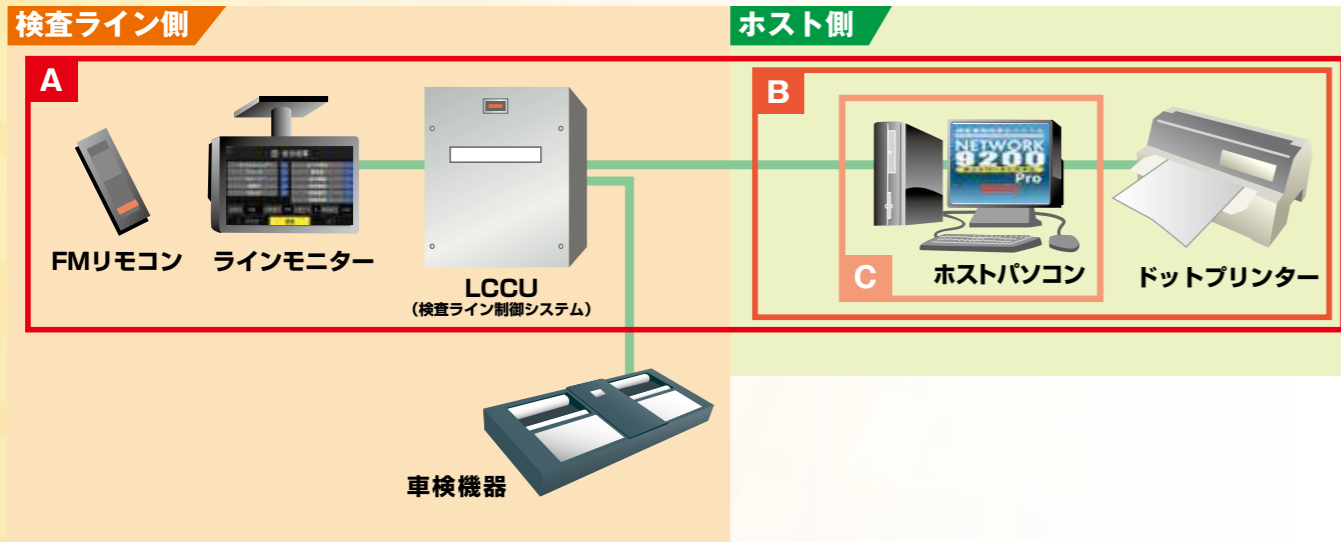
まずはホストパソコンからの乗換えをお考えのお客様向けのベーシックプラン

乗換箇所※1

- ホストパソコン

※1 全てのプランにデータコンバート費用が含まれます。
※2 ご使用の車検テスターによっては、一般社団法人日本自動車機械工具協会による現地検査が伴う場合があります。

システム構成図



ネットワーク9200の特徴

検査業務のスピード向上

Windows 11 対応

最新のWindows 11を搭載! 最新のOSで処理速度も向上。起動時や各種処理時に負担無く操作できます。



FMリモコン搭載

赤外線からFM電波式に変更。モニターに向ける必要がなくなりますので、ストレス無くリモコン操作が可能となります。

*Aタイプのみ



型式:FMZ-82-T

検査ラインモニター視認性向上



視認性アップ



各種充実の機能 (NW9000シリーズからの機能)

インターネットサポート

インターネット接続により、ソフトメンテナンスがタイムリーに行われます。

- 各種データの更新
 - ・型式類別
 - ・排ガス規制
 - ・住所コード
 - ・リコール車両など
- 法対応ソフトの提供 (一部有償)
- 軽微な変更



ホストパソコン



バンゼイダウンロードサーバー

*顧客情報はホストパソコンに保管されます。

指定整備記録簿作成ツール e-記録簿

画面をタップするだけで、点検結果入力が可能になりました。



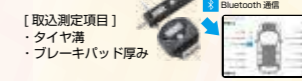
記録簿のイメージで入力

記録簿のイメージそのままの入力画面を表示して、手書きと同じ感覚で点検結果を電子データとして入力することができます。



トレサス連携 別売

KTC製TRASAS機器 (別売) と連携して、計測結果をワイヤレスで「e-記録簿」に取り込むことができます。



音声点検入力 オプション

オプションの音声認識用スピーカーマイクデバイスを購入頂くことで、音声で点検記号の入力を行うことができます。



NW9200 オプション機能

写真管理

車両の画像データを取り込むことができ、車の状態を記録として残すことができます。



*写真は1回の検査で最大8枚です。

履歴管理

過去に検査を行った車両の指定整備記録簿、写真印刷用紙などの履歴が確認できます。さらに再印刷も可能です。



*過去データと表示されます。

マイクロソフト社のOS改変の遍歴 および ホストパソコンサポート終了日

OS	発売開始時期	マイクロソフト社サポート終了日	ネットワーク機種	ネットワーク (ホスト PC) サポート終了日
MS-DOS	1981年	2001年12月31日	NW6000、NW6100 NW6200、NW6600	2007年10月30日 終了
Windows NT	1996年7月29日	2004年12月31日	NW7000、NW8000	2014年3月31日 終了
Windows XP	2001年11月16日	2014年4月8日	NW8100、NW8200	2017年10月31日 終了
Windows 7	2009年10月22日	2020年1月14日	NW9000	使用開始から8年間又は 2024年3月31日の何れか早い方
Windows 10	2015年7月29日	2025年10月14日予定	NW9100	使用開始から8年間 (6年目からは有償)

LCCU (検査ライン制御システム) サポート終了日

ネットワーク機種	ネットワーク (LCCU) サポート終了日
NW6000、NW6100 NW6200	2015年3月31日 終了
NW6600、NW7000	2017年10月31日 終了
NW8000、NW8100	2018年10月31日 終了
NW8200	2020年9月30日 終了
NW9000	2026年3月末予定
NW9100	未定

LCCU (検査ライン制御システム) もマイクロソフト社のOSを使用していますが、工業用製品を使用しており、一般的なOSと比較してサポート期間は長くなります。しかし、CPU基盤などの部品を使用している関係上、部品製造メーカーの生産中止により、保守を終了とさせて頂いております。