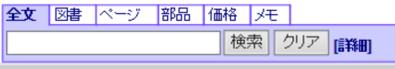


		日付	項目 (※KROSS-KIPSS対応)	内容	結果											
Phase 1 (紙→Web)	1st Introduce (導入)	2004年5月14日 (稟議書起案日)	○Webパーツリスト新設	① 1冊単位でのパーツリストを登録可能 ②登録されたリスト内の部品を番号や名称で検索可能 ③パーツリスト単位での検索可能 ④ユーザ毎に制限設定可能なMEMO機能 ⑤ショッピングカート機能 →注文書作成までを行う機能												
	2nd Modify	2005年 1月18日 (稟議書起案日)	○リスト上のカートボタン ○パーツリストの印刷機能 ○検索機能 ○S/Mの掲載 ○掲載図書のフルリンク ○部品価格情報の掲載 ○部品情報 (InfoPa t h)の掲載 ○ユーザー名の表示	①パーツリスト上のSUPPCODEで"×"で登録されている部品ついてカートボタンを表示しない。 ①リストとイラスト全ページを印刷出来るように変更 ①部品名称入力時の全角半角制限の解除 ①S/M及び、O/Mの掲載 ①本体PLにユニットPLをリンク ②P/LにO/Mをリンク ①価格検索機能を追加 ①部品情報ボタンの追加 ①画面に登録されているユーザー名の表示												
	3rd Modify	2007年11月9日 (仕様書の日付)	○aftamaTOP画面の変更 (日-英両方) …この時に"KROSS""KIPSS"に改名 ○価格・在庫情報の表示 ○ショッピングカートの変更	①フレームコントロール追加  ②検索ナビゲータ  ③パーツリスト内での詳細検索 ①価格情報 別途、部品部で価格情報をアップロードする ※KROSSサイトのみ表示。KIPSSサイトは表示されない→2ndから同じ? ②在庫情報 別途、部品で在庫情報をアップロードする 該当する部品番号の在庫数を表示。権限設定で表示形式を変更 ・ONの場合…在庫数の実数表示 ・OFFの場合 <table border="1" data-bbox="1053 1291 1365 1396"> <thead> <tr> <th></th> <th>KROSS</th> <th>KIPSS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>在庫数が"10"以上</td> <td>○</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>在庫数が"10"以下</td> <td>△</td> <td>FEW</td> </tr> <tr> <td>在庫数が"0"</td> <td>×</td> <td>NONE</td> </tr> </tbody> </table> ①帳票作成ボタンの追加 ②価格情報の表示 ③在庫情報の表示 ④在庫情報更新日を表示		KROSS	KIPSS	在庫数が"10"以上	○	OK	在庫数が"10"以下	△	FEW	在庫数が"0"	×	NONE
	KROSS	KIPSS														
在庫数が"10"以上	○	OK														
在庫数が"10"以下	△	FEW														
在庫数が"0"	×	NONE														
4th Modify	2014年5月2日 (4thModify報告書日)	○部品オーダー機能 ○キャンペーン部品ページの新設 ○サ連・補連ページの新設 ○注文フロー変更	→aftama上で注文した部品がAS400で取り込んでインターネット上で部品注文が完了できるように改修した。 ①出庫処理した部品、未在庫部品、遅延部品の表示機能の追加 ②パーツブックのリストに"全て選択"機能の追加 ③ブックに登録の無い部品の在庫や価格検索を行える機能の追加 ④部品単体の重量表示 ⑤ユーザー情報表示画面を追加 ⑥ユーザによる、担当者・パスワード・メールアドレスの変更可能 ⑦Web orderした注文の注文状況を確認できる ①キャンペーン部品ページの追加 ②キャンペーン部品の注文機能新設 ①サービス連絡票ページの新設 ②補修部品連絡票ページの新設 ③各連絡票は出力機能があり、原紙と同じフォームで出力 ①支店・営業所での注文承認作業の廃止 (国内のみ)													

Phase 2
(Web order)

5th Modify	2016年7月30日 (サーバー更新日)	<ul style="list-style-type: none"> ○注文状況確認 ○アカウント登録 ○カート機能の改修 ○ニュースリンクボタンの追加表示 ○キャンペーンページの改修 ○KIPSSでのItemNo.入力制限 ○ダウンロードサイト 	<ul style="list-style-type: none"> ①注文状況のステータスで「出荷済」となった注文の行は紫にハイライトする ①会社名の文字数制限の上限UP →20文字から100文字（半角英数） ②メールアドレスの複数設定可能 →半角英数で256文字までの範囲であれば何件でも登録可 ①カートの"EO注文"と"CP注文"を選択せずに自動識別してカートに表示できる ②一回の注文で"EO"と"CP"混在して注文できない様にした ③キャンペーン部品をカートに入れると"SALE"アイコンが表示される ④カートに符号を表示 →パーツリストからカートに部品を入れた場合…パーツリストの照番を表示 →部品番号を直接カートに入力した場合………任意の番号が入力可（ただし3桁まで） ①検索タブの価格検索で検索結果に表示 ②カートに部品をいれて内容更新を押した後 ①KROSSとKIPSSで表示させたい部品が違うので、別管理が出来るようになった →国内キャンペーン部品 →国内キャンペーン部品の一元化 →輸出Special部品 ①輸出品課よりItemNo.に入力する文字は数字のみ ②文字数制限 = 8桁 ③ItemNo.に数字が入力されていない場合は注文が進めなくなる ①対象のPDFファイルをUP ②ダウンロードログの確認 	
AWS移設	2017年10月6日 (サーバー移設日)	○サーバを本社8FからAWSに変更	<ul style="list-style-type: none"> ①コンテンツUP先が変更になったので、サーバアクセス方法が変更。 →FZ (ファイルジラ) を使っていたが、WinSCPに変更 ※サイト自体のURLに変更なし ②受注データの取得方法の変更。 →FZ (ファイルジラ) を使っていたが、管理コンソール画面からの取得方法に変更 	
その他	2018年12月23日 (サーバー更新日)	○注文状況データ連携後の担当者項目	①注文状況データ連携後、担当者項目がクリアされないように修正する。	
その他	2019年3月27日 (サーバー更新日)	○標準工数表の追加	ラフター、オルターなどのカテゴリごとのタブに分けたダウンロード機能の追加。	
その他	2019年9月11日 (サーバー更新日)	○出荷先情報と型式のサジェスト機能	カート詳細画面の「出荷先」・「型式」項目をサジェストする機能を追加する。	
その他	2020年1月27日 (サーバー更新日)	○新SVGViewer対応	Adobe SVG Viewerの代替機能として、新SVGViewerを適用する。	
その他	2020年2月9日 (サーバー更新日)	○マニュアル一覧の追加	マニュアル用HTMLを追加する。	
		<ul style="list-style-type: none"> ○注文後に確定した金額を"表示""印刷""Export" ○統一品番 ○在庫数"0"表示 ○注文時、サ連・補連のアイコン表示タイミングを追加 	<ul style="list-style-type: none"> ①注文後にAS400で受注処理後、受注時部品価格を別ページで表示 ②表示内容は注文時の個数×部品価格の合計金額を表示 ③Export条件は「部品注文書」をExcel出力 ①詳細情報設定画面で表示する価格と在庫は統一品番を表示 ②ご注文内容確認画面で表示する価格と在庫は統一品番を表示 ③部品注文書に統一品番と旧品番が併記される注文書にフォームを変更 ①AS400に在庫情報の登録がない在庫数を"0"と表示 ①詳細情報設定画面で「サービス連絡票」と「補修部品連絡票」が確認できるようにニュースアイコンを追加 ②ご注文内容確認画面で「サービス連絡票」と「補修部品連絡票」が確認できるようにニュースアイコンを追加 	

6th Modify	2021年1月14日 (サーバー更新日)	<p>○パーツリストのPDF出力時に機種名と図書コード表示</p> <p>○サ連⇄補連リンク</p> <p>○管理番号の表示</p> <p>○ユーザ新規登録</p> <p>○KIPSSのDLページに"Recommend Spare parts"タブを追加</p> <p>○KIPSSのFlat Ratoページに"Inspection Sheet"タブを追加</p> <p>○iOS端末のPDF閲覧</p>	<p>③ニュースは部品番号ごとにリンクしているので部品明細の行ごとに表示</p> <p>④ニュースがリンクしている行はハイライト表示</p> <p>①出力されたPDFに表示中のパーツリストの機種名と図書コードを表示</p> <p>①ニュース内で他のニュースを参照する指示に対してリンクボタンを設定する</p> <p>①部品部より注文内容確認画面にKROSSより自動採番される"管理番号"表示</p> <p>①「ファイルから読み込み」機能で、新規ユーザ登録分のみのデータでも☑追加取り込み出来るようにしたい</p> <p>①KIPSSサイトよりRecommend Spare partsのExcelデータをDownload☑来るようにする</p> <p>①KIPSSサイトよりInspection SheetのExcelデータをDownload出来るようにする。</p> <p>①IOSで分解要領書などの複数ページのPDFがあるコンテンツを閲覧するとTOPページしか表示されない。</p>	
その他	2021年2月18日 (サーバー更新日)	○品番桁数チェック機能	①カート画面の部品番号が12桁でない場合、次画面へ遷移せずにエラーメッセージを表示する。	
その他	2021年2月23日 (サーバー更新日)	○Method of shipmentの追加 (KIPSS限定)	①注文詳細画面のMethod of shipment項目に「FedEx」を追加する。	
その他	不明	○KIPSSで国内モデル (CR & HDのみ) 閲覧させたい	①海外PSと輸出部品課より中古機対応で国内モデル (CR・HDのみ) のパーツリストを閲覧したいとの要望があり。CR・HDの掲載中の全てのP/LをKIPSSアカウントで閲覧できるようにBOOK権限変更	
Phase3 PACK-1 (拡張)	2021年11月8日 (サーバー更新日)	<p>○PDFlib</p> <p>○ブラウザ対応</p> <p>○SVGではなくPDFもイラストとしてBOOK UP</p> <p>○得意先コードブランク注文不可</p>	<p>①aftamaから出力されるPDFに「担当者名」「社名」を印字する。※ダウンロードページのPDFには印字されない</p> <p>①chromeとEdgeでサイトを閲覧できるように対応※IEは非推奨に</p> <p>①PDFをイラストとしてUP出来るようにKATOEditとPublisherを変更</p>	
			<p>①KROSSからAS400にアップロードした段階で"処理中"を表示できるか？</p> <p>②受注・出荷日報はプリントアウト可能 ※井野口システムで対応可。日報は全てPDFで出力する。 →日報をUPする為、管理コンソールにボタン追加</p> <p>③有償部品(部品注文書)、無償部品(クレーム)共にKROSSサイト内で表示する。 →「部品注文書」のページを新設 →管理コンソールで「部品注文書」をメニューに表示するボタン追加 →「支給部品依頼書」のページを新設 →管理コンソールで「支給部品依頼書」をメニューに表示するボタン追加</p> <p>④FAXで注文した部品注文書もKROSSで受注日報・出荷日報を表示する。 →有償のKROSS分の注文とFAX分の注文分が表示。 →出荷日報が「部品注文書」の個別の管理番号ごとにリンクボタンが表示 →リンクボタンをクリックして出荷日報がポップアップで表示 →出荷日報が「支給部品依頼書」の個別の管理番号ごとにリンクボタンが表示 →リンクボタンをクリックして出荷日報がポップアップで表示 →一つの管理番号に複数の日報がある場合の表示 →それぞれのリンクボタンをクリックして出荷日報がポップアップで表示 →「部品注文書」と「支給部品依頼書」のページで<型式>や<号機>を表示項目に追加 →デフォルトの表示が注文日付順で表示されている →項目の追加はされているが、絞り込む機能。これまでの「状況」「管理番号」は戻して、項目として追加した「出荷先名」と「注文番号」「注文日付」「型式」「号機」で絞り込む機能の新設。 →各項目ごとにソートと絞り込みで出来る →無償も有償も含んだ注文状況データの出力</p>	<p>実装不可の為、廃案</p> <p>[2023/8/24]井野口システムで改修済</p> <p>[2023/8/24]ADS改修済</p> <p>[2023/8/24]ADS改修済</p> <p>[2023/8/24]ADS改修済</p> <p>[2023/8/24]ADS改修済</p> <p>[2023/8/24]井野口システムで改修済</p>

Phase3 PACK2 (支給部品依頼書)	7th modify	2023年8月28日 (サーバー更新日)	1. 受注日報・出荷日報の表示改善 (KROSSのみ)	⑤PS部員は自分の支店・営業所管轄以外のサービス工場の受注・出荷日報を見られる機能	管轄以外の出荷情報の閲覧は、PACK-2時点のサーバ構成ではサーバへの不可がかり、表示させることができない。PACK-3でもう一度表示について検討する
			⑥受注日報・出荷日報の表示内容は現状の「出荷日報」と「受注日報」の項目	[2023/8/24]aftamaでの出力は廃案。井野口システムで改修済	
			⑦FAXによる受注日報・出荷日報は廃止	[2023/8/24]KROSS上に掲載するのでFAX不要	
			⑧納期や価格の問合せ、部品番号などの問合せが出来る問い合わせフォームの機能を追加する。	廃案	
			⑨現在のKROSSから送るメールは廃止。 →KROSS上の「アカウント」情報のページには、メールアドレスを入力する欄はそのまま。 →KIPSSではメールでの通知は現行サイトから変更しない	[2023/8/24]ADS改修済	
			⑩AS400にアップロード前とアップロード後ともにサービス工場で注文をキャンセルできるようにする。(【4】の内容と同じ)	廃案	
			⑪注文状況の視認性の改善 →【出荷済】ステータスの行は背景がGRAY表示 →【出荷残】や【受注済】ステータスは背景がWHITE表示 →マウスオーバーした行は、背景が薄いYELLOW表示	[2023/8/24]ADSで改修済	
			3. Aftama⇄AS400に定時取り込む (ADS添付資料6)	①現在、手動でDLしている注文データを定時で取り込む。 30分ごと(クーリングオフ(キャンセル)期間設定) 確認：取り込み時間は任意で設定可能か。設定条件を確認 ②AS400への最終取り込み時間16:00に設定したいので注文可能なラストオーダーは15:30とする ③急ぎの注文を取り込む為、管理番号を選択して手動で取り込む機能が必要 ④Aftama内の注文データのキャンセルできる機能→下記の4. キャンセルにつながる。 ⑤AS400に取り込んだ時、エラーにならない対処 →属性値をすべて見直す…落ちるデータは取り込まない。 KROSS⇄AS400双方向でチェックする…すでに項目一覧は作成済 検討：Aftama側で入力できなくする仕組みが必要か	○自動取込機能は取込時間やカレンダー設定等の問題で運用面の再考が必要になり、7thModifyの項目から除外。 ○手動取込作業時の不具合対応として簡便でわかりやすい注文データのダウンロード機能は改修する(チェックボックスでのダウンロード機能)
			<注文データのダウンロードの機能改善(チェックボックスでのダウンロード機能)> →ADMIN権限のみ注文状況ページ(部品注文書)にダウンロード列が表示 →KROSSから注文された行のみチェックボックスが表示 →チェックボックスに☑を入れて注文データをダウンロード →ファイルの形式はZIP →ダウンロード済の行には☑の表示が残る →未ダウンロード分を一括でダウンロードする(全件選択機能) →全権選択した時に☑が表示されているダウンロード済分は一括ダウンロード分に含まれない →一度ダウンロードしたファイルは再度ダウンロードできない。	[2023/8/24]ADSで改修済	
			6. 自動メール【確認】	1-⑨と同じ	[2023/8/24]ADS改修済
			10. メモ機能・写真機能 (ADS添付資料7)	①現在→ブック単位(個人用と全体用の2種類)→部品番号単位にメモを付ける。	[2023/8/24]ADS改修済
			10. メモ機能・写真機能 (ADS添付資料7)	②公開範囲に”担当支店内”を入れる。 担当支店…公開範囲をグループ化できる? サービス工場やKATO社内などの公開範囲	廃案
			10. メモ機能・写真機能 (ADS添付資料7)	③写真をもっと活用して欲しい 現在…どれくらい使っている? 使用方法はメモ機能と同じにする	見送り
			10. メモ機能・写真機能 (ADS添付資料7)	④登録者を明示する…今もできている?	[2023/8/24]現行サイトで登録者のIDが表示されている
			21. KROSSで選択した部品を支給部品依頼書に書き出す(AppRemo関連)	①KROSS → AppRemoインターフェース。KROSSで選択した部品を支給部品依頼書(EXCELデータ)に書き出す。 →支給部品依頼書を作成するボタンの追加 →管理コンソールで「支給部品依頼書作成」ボタンで追加 →カートに入れた部品が作成した支給部品依頼書に印字 →支給部品依頼書を作成したアカウント情報(ユーザー名と課店所)を支給部品依頼書に転記	[2023/8/24]ADS改修済

		2 1. KROSSで選択した部品を支給部品依頼書に書き出す(AppRemo関連)	→部品注文書を作成するとき同様に「詳細情報設定」画面に遷移して<出荷先>等のを設定できるようにする ②KROSS → AppRemoリンクボタン →AppRemoのデータをローカルに保存してからUp loadする。 →KROSS → AppRemoでULできるボタンを作るか?△1 AppRemo内で再申請になった場合、KROSSで作成したデータと異なってしまう。 ULするときに再度KROSSに取り込んで欲しい。 理由：修理履歴を管理する上でも最新の支給部品状況が欲しい。	見送り
【不具合】	2023/1/27 (サーバ更新日)	2 6. "戻る"ボタンでの戻る動作後、イラストの照番が黄色くならない。	①千葉支店のPSの比嘉君からの指摘事項 →パーツリストでユニットパーツ閲覧後、戻ると番号クリックしても赤丸選択できず。部品番号欄をクリックすると該当ページなのに「Tollust-○」表示する	[2023/8/24]不具合改修済。【20230127-JAPANサーバ調整作業報告書】
【不具合】	2023/1/27 (サーバ更新日)	2 7. 3. サ連閲覧後、戻ると画面がスクロールして移動している。		[2023/8/24]不具合改修済。【20221226_改修報告書（一覧HTMLスクロール不具合）】
【不具合】	2023/9/25 (サーバ更新日)	【比嘉君】 パーツリストからニュースのリンクボタンを押したときの不具合	・複数ニュースのリンクボタンを押すと表示が上手くされない	
【不具合】	2023/9/25 (サーバ更新日)	【東北】 注文状況の表示期間が短すぎる	・東北機工から1週間分の表示ではなく、最低1か月分の表示してほしい	
【不具合】	2023/9/25 (サーバ更新日)	KROSS注文分で英文のメールが送信されている	・KROSS注文をAS400で処理した後、aftamaへuploadした後、英文のメールが送信されている	注文状況データ内に不要な項目が含まれて注文状況をUPしたので、aftama側がIPSS分の注文と間違えて認識した為、英文のメールが送信された
その他	2023年9月1日	KIPSSで国内モデルの取説とパーツリスト（古い）見たい	①海外PSより中古機対応で国内モデル（CRのみ）のマニュアルと古いパーツリストを閲覧したいとの要望があり。 マニュアル一覧に掲載中のマニュアルと古いパーツリストをKIPSSアカウントで閲覧できるようにマニュアル一覧のリンクを追加	
廃案	11	4. キャンセル（KATOでの運用）		
		5. 返品【aftama上では行わない】（KATOでの運用）		
		7. 納期間合せ		
		8. 価格表示（KATOでの運用）※部品部		
		9. 価格問い合わせ		
		1 1. エンジンパーツ		KROSS上では問い合わせ機能は作らない[2022/2/17]
		1 3. なし		
1 5. パーツリストの品番を読み替える【2と連動】（KATOでの運用）		KROSS上では問い合わせ機能は作らない[2022/2/17]		
1 8. その他(情報G案件)				
		2. 部品表一括変換機能（ADS添付資料8）	パーツリストを発行したら内容を修正することができない。刷本版は今後も修正できない。 補修部品連絡票しか情報を出せない。全ブックを通して変換対象を串刺し対応する。 要望 ：修正方法～Excelのように変換内容を確認してから書き換える。（置換機能） ①変換対象 ・ SUPP CODE(分解可否、条件付き、供給不可など情報負荷) ・ 部品名称(設計承認必須) 設計承認必須なので部品番号の変更しない ・ 調査書（ブームやステッカー等）の必要な部品に添付する ・ プログラム入りor無しで供給かのマークを付けたい ②社内担当者を選任 PS部に要望：サイトに書き込む担当者→エビデンスとログを記録する運用方法を確認	除外

Phase3 PACK-3 (---)	8 t h modify	1 2. サービス工場My site【アカウント情報の拡充】(ADS)	①出荷先管理…テストメール送信(現状は出荷先のアドレス登録する枠はない)	
			新規・修正・削除・並び替えできるように。	
			Export(現状可能), Import(現状できない) 出来るようにする。	
			②お気に入りBook…よく見るBookを自分の書棚に入れる。	
			見ないBookは表示しない?	
			輸出国内でTOCの入り口を変える?	
			KROSSは輸出向けBookを表示しない…TOCの作りを再考する。	
			機種・号機の情報からBOOK(適用号機)を選択	
			IPACSの検索のような絞り込み機能	
			③注文履歴…表示→仕組みを再検証	
		④PW管理		
		1 4. Control Panel (ADS)	①稼働状況を確認できるサイト~ADSがやっていることをKATOでもできるようにしたい。	
			例:止まっている?動いている?ログインできない理由は?	除外
			上がった?上がってない?	
		1 6. サ連対象部品バックから Shopping Cartへ(ADS添付資料9)	①Bookもしくはサ連・補連からShopping Cartに入れる	
			サ連、補連からSCに行ける機能があればサ連バック対象部品番号(親)は不要になる。	
			②支給依頼部品のデータは社内処理が完了したもののみ坂東工場にて手動でAS400にUp load	
			③同時に社内処理用に支給部品依頼書が必要なので部品注文書の時同様支給部品依頼書(Excel)を出力。	
			④サ連の作り方を考える…他社レバーなど部品点数がたくさんある組立をSCに入れるには?リストをE-BOMから書き出してサ連に貼る。	
			⑤ショッピングカートに入れたら“部品注文書”か“支給部品依頼書”を選択して作成する。 要望:今回は支給部品依頼のデータを残しておきたい	
1 7. その他(ADS)	⑥支給部品依頼書は部品注文時の管理番号は【支店(体調管理された番号)】で発番する。KROSSでは発番しない。			
	①マニュアル一覧→閲覧権限設定できるようにする?			
	②一定時間経過するとログアウトする→元の作業を継続したい。リセットしない。	←マルチフレームの機能説明を動画で掲載		
	③KROSSでパーツBOOKからShopping Cartに入れると【個数】がデフォルトで【1】になっている。パーツBOOKに記載の個数を入れる。 ※KIPSSはパーツBOOKに記載の個数が入る。	→アンケート結果【MKJ23-018】より現行の仕様通りで変更しない。しかし、サ連補連に追加予定のSC機能については1台分の個数が入るようにする。		
	④KROSSの「注文状況」を確認するときに、詳細画面で「送状番号」と「運送業者」についての説明書きをポップアップウィンドウで表示。(ADS添付資料10)			
	●見比べ機能	←AS400が受け付けない。		
●常用漢字エラー	不要。			
●統一品番一覧…必要?				
1 9. KIPSS→1代理店で複数担当者がある場合、 代理店毎に表示する。				
2 0. KIPSS注文した時のリスト(Excel)を出力したい。	→テンプレを支給			
2 2. サービス連絡票・補修部品連絡票にページ内検索を付ける。				
2 3. 沖縄支店大城さんよりKROSSサイトのスマートフォン対応				
2 4. aftama内に設定されているメッセージの種類と表示条件				
2 5. KROSS/KIPSS内に現在のバージョンを入れる。				
2 8. Excelで作成したサ技報をApp Remoからインポートする。 [他ドメイン可]	①Excelでサ技報を作成しApp Remoで審査・承認を得る。 ②承認者はApp RemoからKROSSへインポートする。 ③今フェーズではインポートまで。請求書の紐付けや作業完結確認は別途。			
【別枠】KROSS-IPACS統合ポータル				
Phase4				