

（7）NACCSパッケージソフトのユーザーインターフェース改善＜2＞



2022年8月18日
輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

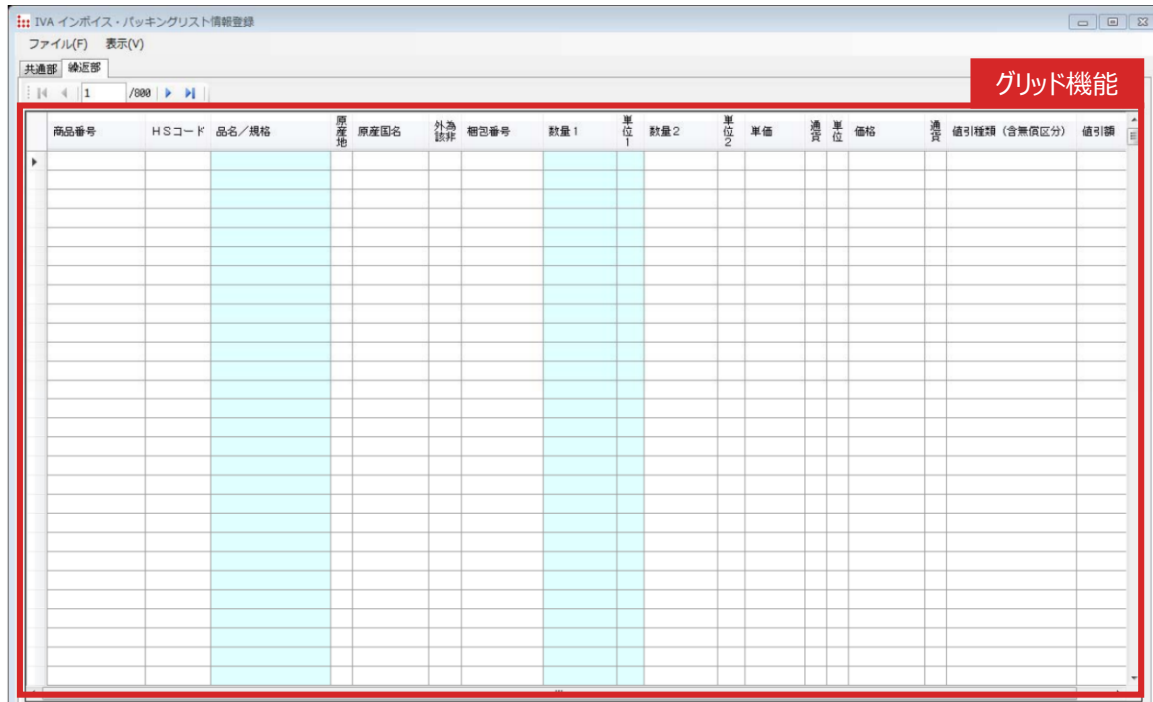
No.	案件名	案件概要	提示状況
1	グリッド対象機能の拡大	利便性向上のため、グリッド対象を拡大する。	今回提示※
2	個人用入力チェック機能の追加	個人用に入力チェック条件を追加できるようにする。	今回提示※
3	複数行項目の改行可能化	複数行項目で行の折り返しをする場合の入力方法を改善する。	今回提示
4	入力画面と出力帳票のレイアウト統一	入力画面と出力帳票のテキストボックス幅を統一し、入力者が意図するレイアウトとなるよう修正する。	次回以降提示※
5	フォントやアイコンのモダン化	フォントやアイコンを現代的なデザインに変更し、視認性や利便性を向上させる。	提示済
6	オートコンプリート対処の拡大	利便性向上のため、オートコンプリート対象を利用者側にて設定可能とする。	提示済
7	帳票等への日時印字の改善	全業務における送信画面と受信画面の印刷イメージ、および帳票を対象に日時を印字可能とする。	提示済

※ 第9回合同WGにて概要のみ提示

(1) グリッド対象機能の拡大

利便性向上のため、**グリッド機能**※の対象項目を拡大する。

※ 表計算ソフトのデータをコピー&ペーストすることで、繰り返し項目への一括入力を可能とする機能



「インボイス・パッキングリスト情報登録 (IVA) 業務

導入例 (現行)

カテゴリ	業務コード
危険物明細情報	DDR, DDR11, DDC11, DLR, DLR11, IDR
乗組員情報	NLR, NLR01, IGD
旅客情報	PLR, PLR01, IGD, PNR, PNR01, IPN
機用品情報	CRS, CRS01
インボイス情報	IVA, IVA01, IVB, IVB01, IVB02, IVB03, IIV
積荷目録情報	IMI

区分	カテゴリ	業務コード	業務名	対象画面※
海上/入出港	外国寄港地情報 (海上入出港)	VTX01	船舶運航情報登録	入力画面
		VTX11	船舶運航情報登録呼出し	[SAA0021] 船舶運航情報登録呼出情報
	船用品情報 (海上入出港)	VTX04	船用品情報登録	入力画面
		VTX14	船用品情報登録呼出し	[SAA0051] 船用品情報登録呼出情報
	危険物情報 (海上入出港)	VPX	入港前統一申請	入力画面
		VPX11	入港前統一申請呼出し	[SAA1600] 入港前統一申請情報呼出情報
		VOX	出港届等	入力画面
		VOX11	出港届等呼出し	[SAA1620] 出港届等情報呼出情報
		VMR	移動届	入力画面
		VMR11	移動届呼出し	[SAA0192] 移動届情報呼出情報
海上/輸入	出港前報告一覧情報	IML	出港前報告一覧照会	[SAS1261] 出港前報告一覧照会情報
				[SAS1281] 出港前報告 (ハウスB/L) 一覧照会情報
				[SAS1470] 出港前報告 (オーシャン (マスター) B/L) 一覧照会情報
	輸入貨物荷渡情報登録情報	DOR	輸入貨物荷渡情報登録	入力画面
	船卸情報	PKK	船卸確認登録(個別)	入力画面
海上/輸出	船積情報	CLR	船積情報登録	入力画面
		CLR11	船積情報登録呼出し	[SAT0741] 船積情報登録呼出情報
		CLD	船積情報変更	入力画面
	船積コンテナ情報	ICI	船積コンテナ情報照会	[SAT0700] 船積コンテナ情報照会情報 (コンテナ情報)
[SAT0710] 船積コンテナ情報照会情報 (船積可能コンテナ一覧情報)				
海上/輸出入	貨物在庫状況情報	IWS	貨物在庫状況照会	[SAL0440] 貨物在庫状況照会情報 (貨物)
				[SAL0450] 貨物在庫状況照会情報 (コンテナ)
				[SAL1250] 貨物在庫状況照会情報 (蔵入承認済貨物)

※ リンク先は現行パッケージソフトの画面になります

区分	カテゴリ	業務コード	業務名	対象画面※	
航空/機用品	機用品在庫管理情報	CIA	機用品在庫管理情報登録(蔵入等承認単位)呼出し	[AAS5031] 機用品在庫管理情報登録呼出し結果情報	
		CIA01	機用品在庫管理情報登録(蔵入等承認単位)	入力画面	
航空/入出港	乗員上陸許可申請情報	CLP	乗員上陸許可申請呼出し	[AAA0620] 乗員上陸許可申請呼出し結果情報	
		CLP01	乗員上陸許可申請	入力画面	
		ICL	乗員上陸許可申請情報照会	[AAA0640] 乗員上陸許可申請照会情報	
航空/輸入	輸入便情報	IMF11	輸入便情報照会(AWB)	[AAS1160] 輸入便情報照会 (AWB) 情報	
		IMF12	輸入便情報照会(HAWB)	[AAS1170] 輸入便情報照会 (HAWB) 情報	
航空/輸出	混載貨物仕立状況情報	IMA	混載貨物仕立状況照会	[AAT1511] 混載貨物仕立状況照会情報	
共通/輸入	輸入申告等一覧情報	IDI	輸入申告等一覧照会	[SAD4431] 輸入申告等一覧照会情報	
				[AAD4431] 輸入申告等一覧照会情報	
共通/輸出	輸出申告等一覧情報	IES	輸出申告等一覧照会	[SAE4541] 輸出申告等一覧照会情報	
				[AAE5021] 輸出申告等一覧照会情報 (民間)	
	別送品輸出申告一覧情報	IUE	別送品輸出申告一覧照会	[SAE4641] 別送品輸出申告一覧照会情報	
				[AAE4641] 別送品輸出申告一覧照会情報	
	輸出自動車情報	MOA	MOB	輸出自動車情報登録	入力画面
					[SAE4690] 輸出自動車登録情報
					[AAE4690] 輸出自動車登録情報
					[SAE4701] 輸出自動車照会情報
IMO	IMO	IMO	輸出自動車情報照会	[AAE4701] 輸出自動車照会情報	
				[AAE4701] 輸出自動車照会情報	

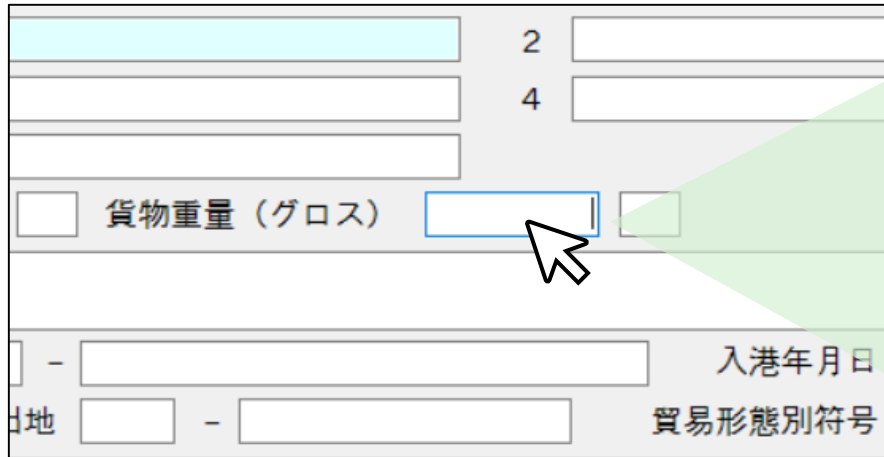
※ リンク先は現行パッケージソフトの画面になります

VPX	<p style="text-align: center; background-color: #f0f0f0;">現行</p>	<p style="text-align: center; background-color: #f0f0f0;">次期</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>品名</th> <th>MS</th> <th>IMDG</th> <th>UNNO</th> <th>引火点</th> <th>数量</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	作業種別	品名	MS	IMDG	UNNO	引火点	数量	単位																																																														
	作業種別	品名	MS	IMDG	UNNO	引火点	数量	単位																																																																
IDI		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N_o</th> <th>申告番号</th> <th>荷置場所</th> <th>大小</th> <th>種別</th> <th>区分</th> <th>部門</th> <th>手続</th> <th>通関士</th> <th>通関</th> <th>輸入者</th> <th>代表税番</th> <th>社内整理用番号</th> <th>欄数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr style="background-color: #e0e0ff;"> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	N _o	申告番号	荷置場所	大小	種別	区分	部門	手続	通関士	通関	輸入者	代表税番	社内整理用番号	欄数																																																								
	N _o	申告番号	荷置場所	大小	種別	区分	部門	手続	通関士	通関	輸入者	代表税番	社内整理用番号	欄数																																																										

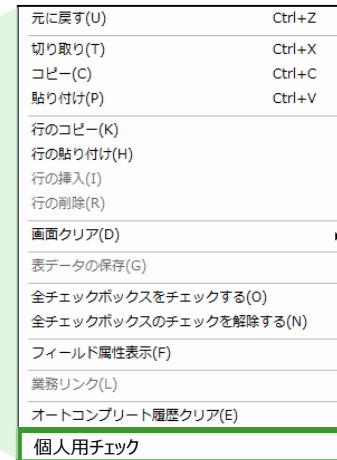
(2) 個人用入力チェック機能の追加

区分	概要
1. 検討項目	個人用入力チェック機能の追加
2. 見直しの経緯	パッケージソフトでは業務毎に入力チェックを行っているが、チェックの条件は全利用者で共通としている。一方で、利用者固有の特性に合わせた入力チェック条件の追加が要望されている。
3. 次期仕様	個人用に入力チェック条件を追加できる機能を追加する。

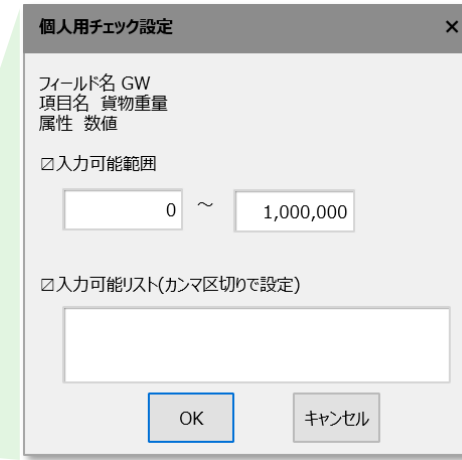
チェック条件の設定イメージ



①チェック条件を追加したい項目を右クリック

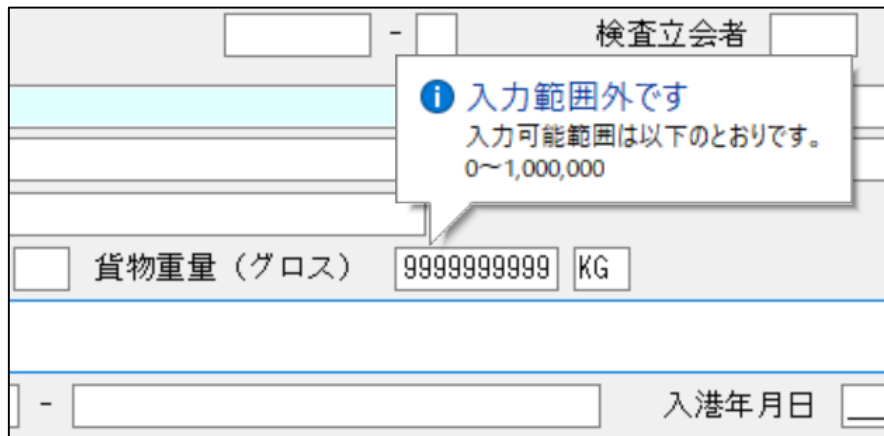


②「個人用チェック」を選択

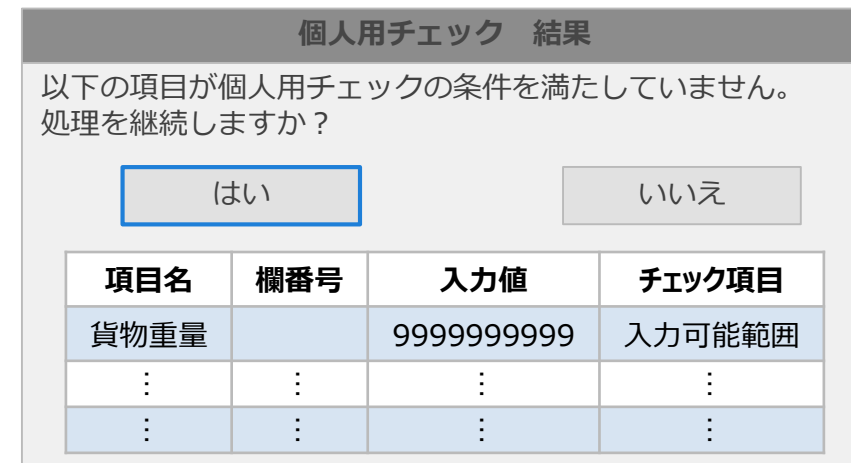


③チェック条件を登録

ワーニング出力時のイメージ



入力時、条件を満たしていなければ、ポップアップを表示

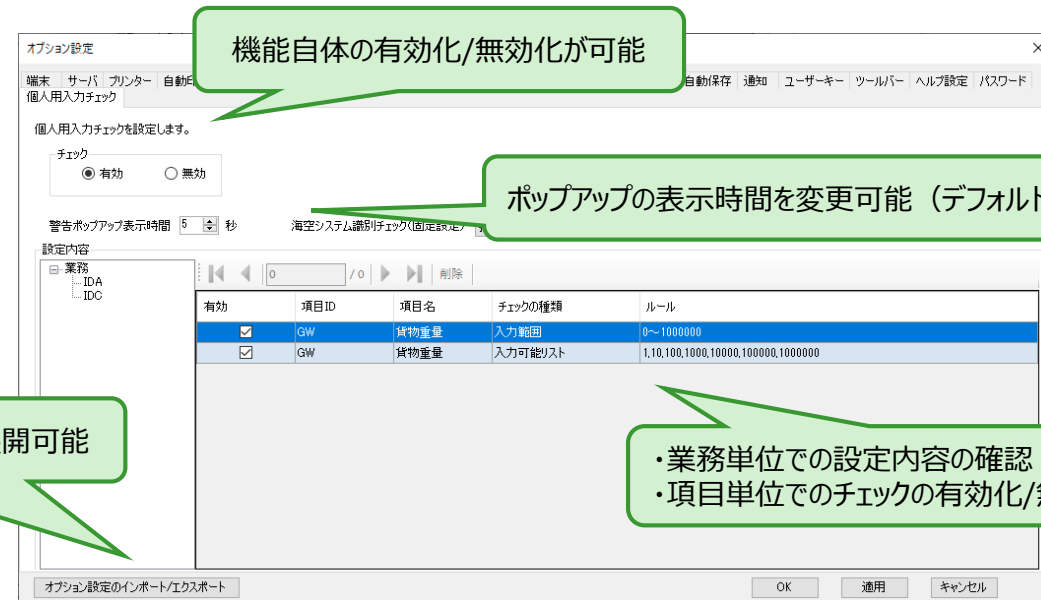


以下の項目が個人用チェックの条件を満たしていません。
処理を継続しますか？

項目名	欄番号	入力値	チェック項目
貨物重量		9999999999	入力可能範囲
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮

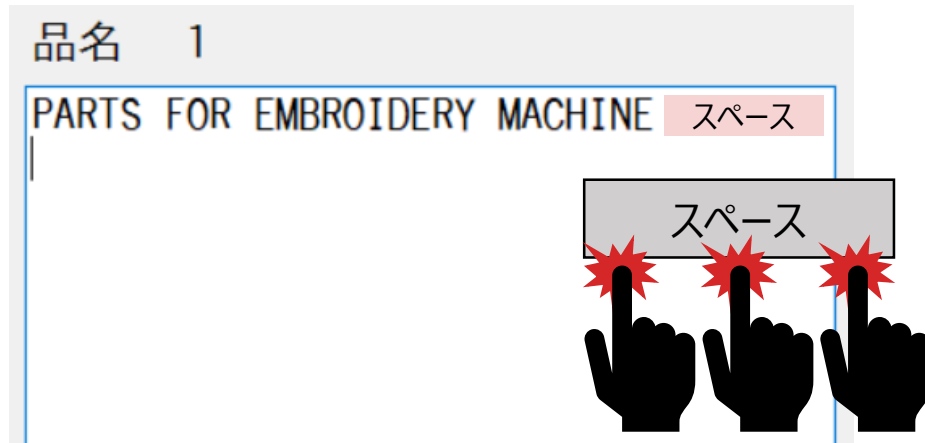
「送信」等を行った際にも、警告ダイアログを表示

No.	条件名	チェック内容	想定される利用シーン（例）
1	必須	未入力の場合にはワーニング	任意項目のうち、必ず入力している項目
2	入力不可	入力されている場合にワーニング	任意項目のうち、入力していない項目
3	入力可能リスト	リストにない値が入力されている場合にワーニング	入力される範囲が限定される項目（各種コード等）
4	ある値固定	ある値以外が入力されている場合にワーニング	入力される値が限定される項目（住所等）
5	入力可能範囲	範囲外の値が入力されている場合にワーニング	数値項目のうち、入力される範囲が限定される項目（金額等）
6	ある値以上	ある値未満が入力されている場合にワーニング	数値項目のうち、入力される範囲が限定される項目（金額等）
7	ある値以下	ある値を超過した入力が入力されている場合にワーニング	数値項目のうち、入力される範囲が限定される項目（金額等）



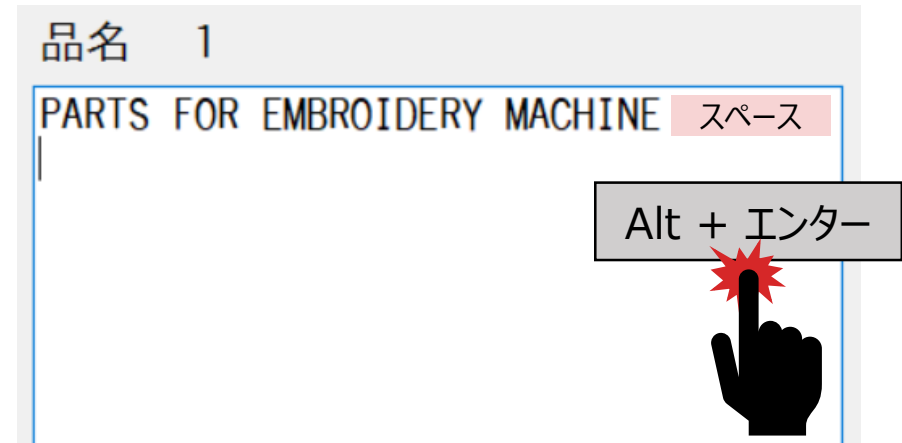
(3) 複数行項目の改行可能化

複数行の入力が可能な項目（品名・記事欄等）で**行の折り返し**をする場合の入力方法を以下の通り改善する。



現行

「スペース」キーを複数回入力することで、次の行までスペース埋めをする。



次期

「Alt + エンター」キーを1回入力することで、次の行まで自動的にスペース埋めできるようにする。

（補足）

第11回WG（ACL業務SWG結果報告）にて本機能のご説明をした際には、ACL01業務・ACL02業務のマーク欄・品名欄のみを対象としておりましたが、その他の項目についても要望があったため、本機能の対象を全業務の複数行項目に拡大いたします。