

株式会社日立ハイテクノロジーズ 那珂グループ  
お取引先様向け資料

# Web-EDIサービス需給調整支援機能 (SC3) 簡易マニュアル



株式会社日立製作所 情報・通信グループ  
産業・流通システム事業部 TWX-21センター

# 目次

1. ログイン
2. SC3:注文残高一覧確認
3. SC3:納期回答一覧確認
4. SC3:納期回答一覧画面回答方法
5. SC3:補足

# 1. ログイン

# 1. ログイン方法(本番サイトの場合)

- ✓ TWX-21ポータル画面からWeb-EDIサービス需給調整支援機能(SC3)をご利用下さい。
- ✓ Web-EDI/BBサービスもポータル画面からご利用いただけます。
- ✓ Web-EDI/BBとSC3は同様のログインIDで、アクセスいただけます。

The screenshot shows the TWX-21 Portal menu in Internet Explorer. The menu items are:

- メニュー
- メニュー
- 利用サービス一覧
  - Web-EDI/BBサービス
  - EDIサービス 需給調整支援機能
  - TWX-21に利用サポータシステム
- ログインユーザー情報改廃
  - 登録情報変更
  - パスワード変更
- 管理機能

Two arrows originate from the menu: a green arrow points to the 'Web-EDI/BB' page, and a red arrow points to the '需給調整支援機能(SC3)' page. The 'Web-EDI/BB' page displays a table of message information with columns for sender name, document type, and various status counts. The '需給調整支援機能(SC3)' page displays a menu and several tables of business status information, including '納期回答一覧' and 'アラート件数一覧'.

テストサイト  
本番サイト

<https://portaltest.twx-21.hitachi.ne.jp/>

<https://portal.twx-21.hitachi.ne.jp/>

## 2. SC3:注文残高一覧確認

# 7 注文残高一覧確認(1) メニュー画面

注文残高一覧をクリックします。

①

Twx-21 TEST site WEB-EDI Service

会員ID: EJUUTSS0C20000010000 会員名: TEST受注企業001 本社  
ログインID: WR010275 ユーザ名: 日立 テストユーザ1 ロール名: システム管理者

メニュー ログアウト マニュアル ヘルプ

業務処理ステータス一覧	
納期回答一覧	対象件数
	1373件
	2件
納品書発行	対象件数
未発行	72件
発行待	0件

アラート件数一覧	
フォーキャスト(FC)	対象件数
確定納入遅延分	29件
計画在庫不足	34件
過剰計画在庫	34件
FC(ETD)変動警告	0件
FC(ETD)遅延警告	4件
FC(ETD)供給不足	0件
FC(ETD)過剰供給	0件
納期回答一覧	対象件数
納入遅延警告	29件
回答不一致警告	5件

アラート件数一覧(表示 / 非表示  次回ログイン以降も有効)  
アラート件数を表示とした場合、対象件数が多いほどメニュー画面の表示に時間がかかります。

## 2 注文残高一覧確認 (2) 注文残高検索画面

https://service.twx-21.hitachi.ne.jp - 注文残高検索 - Microsoft Internet Explorer

Twx-21 TEST site WEB-EDI Service

注文残高検索

メニュー ログアウト マニュアル ヘルプ

注文残高検索

検索条件呼出

発注者コード	<input type="text"/>	選択	受注者コード	<input type="text"/>	+	と等しい
納入拠点コード	<input type="text"/>	選択	受注者品名コード	<input type="text"/>		と等しい
発注者品名コード	<input type="text"/>					と等しい
品名(半角)	<input type="text"/>					と等しい
品名	<input type="text"/>					と等しい
注文番号	<input type="text"/>	+				と等しい
要求納期	<input type="text"/>					
購買担当コード	<input type="text"/>		標準部材コード(常備担当コード)	<input type="text"/>		と等しい
発注部門コード	<input type="text"/>		発注部門名(半角(プラント))	<input type="text"/>		と等しい
発注日	<input type="text"/>		作番	<input type="text"/>	+	と等しい
検完フラグ	全て					
種別	全て					
検索キー-1	<input type="text"/>					と等しい
確定注						

ダウンロード状態 全て

検索ボタンをクリックします。

① 検索したい内容を入力します。

入力された条件はダウンロードボタンを押すと、その項目に該当するデータがダウンロードされます。

②

検索 検索条件登録 ダウンロード クリア ダウンロード項目設定

ページが表示されました

インターネット

## 2 注文残高一覧確認 (3) 注文残高一覧画面

注文残高情報を一覧で確認することができます。

ダウンロードボタンを押すと、チェックされた項目(画面表示分:最大50件)に該当するデータがダウンロードされます。

注文残高をもとに納期回答を行いたい場合はプルダウンから”納期回答一覧”を選択し、”GO”ボタンを押してください。画面が遷移します。

対象	注文番号		単位	納入残数		発注日		若荷日	確定注残状態		納入拠点コード		受注者コード
	訂正コード	種別		注残数	若荷数	発注日	注文訂正日		検査日	後完フラグ	納場	納場	発注者コード
<input type="checkbox"/>	新規	TEST-HINMEI002	式 (Kit)	1	0	2009/10/02	0	2009/10/02	未完了	NouNyuKyouTenCd001	NouBa	SUP006	
<input type="checkbox"/>	確定	TEST-HINMEI002	式 (Kit)	1	0	2010/03/31	0	2010/03/31	未実施	KouBaiTabtou	KouBaiTabtou	TSTB05000001	
<input type="checkbox"/>	新規	TEST-HINMEI003	個、台 (Piece)	1	0	2009/06/30	0	2009/06/30	未完納	NouNyuKyouTenCd001	NouBa	SUP006	
<input type="checkbox"/>	確定	TEST-HINMEI003	個、台 (Piece)	1	0	2009/07/31	0	2009/07/31	未実施	KouBaiTabtou	KouBaiTabtou	TSTB05000001	
<input type="checkbox"/>	新規	TEST-HINMEI004	式 (Kit)	1	0	2009/09/08	0	2009/09/08	未完了	NouNyuKyouTenCd001	NouBa	SUP006	
<input type="checkbox"/>	確定	TEST-HINMEI004	式 (Kit)	1	0	2009/10/15	0	2009/10/15	未実施	KouBaiTabtou	KouBaiTabtou	TSTB05000001	
<input type="checkbox"/>	新規	TEST-HINMEI005	個、台 (Piece)	3	0	2009/10/22	0	2009/10/22	未完納	NouNyuKyouTenCd001	NouBa	SUP006	
<input type="checkbox"/>	確定	TEST-HINMEI005	個、台 (Piece)	3	0	2009/12/25	0	2009/12/25	未実施	KouBaiTabtou	KouBaiTabtou	TSTB05000001	



### 3. SC3:納期回答一覽確認

### 3 納期回答一覧確認 (1) 納期回答検索画面

① 検索したい内容を入力します。

納期回答検索

検索条件呼出

発注者コード 選択 受注者コード 選択 同等しい

発注者品名コード 同等しい 受注者品名コード 同等しい

品名(半角) 同等しい

品名 同等しい

注文番号 同等しい

納入拠点コード 選択 購買担当コード 同等しい

要求納期 発注日

依頼納期 納入予定日

納入遅延警告  納入遅延(高)  納入遅延(中)  納入遅延(低)

回答不一致警告  回答不一致あり

検索キー 同等しい

納期回答

ダウンロード状態 全て

検索ボタンをクリックします。

入力された条件はダウンロードボタンを押すと、その項目に該当するデータがダウンロードされます。

②

検索 検索条件登録 ダウンロード クリア ダウンロード項目設定

Copyright © Hitachi, Ltd 1997-2010. All rights reserved.

ページが表示されました

インターネット

### 3 納期回答一覧確認 (2) 納期回答一覧画面

納期回答情報を一覧で確認することができます。

WEB-EDI Service

納期回答一覧

注文番号

依頼納期

メニュー ログアウト マニュアル ヘルプ

ダウンロードボタンを押すと、チェックされた項目(画面表示分:最大50件)に該当するデータがダウンロードされます。

絞り込み検索 ダウンロード 納期回答 一時保存 戻る

一覧表示設定 ソート条件設定 ダウンロード項目設定

検索結果は、210件です。 1 - 10件目 << 12345678910 >>

全選択(画面表示内) / 全解除(画面表示内)

対象	履歴	注文番号	種別	発注者品名コード	品名(半角)	納期回答状態	依頼納期	分納No.	回答納期	回答数	納入予定日	要求納期	回答日	回答時刻
<input type="checkbox"/>	履歴	TST001	確定	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2010/12/10	1	分納	2010/12/11	50	2010/12/01	2010/12/11	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST002	確定	ITEM01-T001	HINMEI_T001	回答済	2010/12/18	1	分納	2010/12/19	100	2010/12/19	2010/12/19	2006
<input type="checkbox"/>	履歴	TST003	確定	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2010/12/25	1	分納	2010/12/26	120	2010/12/26	2010/12/26	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST004	確定	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2011/01/01	1	分納	2011/01/02	150	2011/01/02	2011/01/02	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST005	確定	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2011/01/08	1	分納	2011/01/09	200	2011/01/09	2011/01/09	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST006	予約	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2011/01/15	1	分納	2011/01/16	200	2011/01/16	2011/01/16	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST007	予約	ITEM01-T001	HINMEI_T001	未回答	2011/01/22	1	分納	2011/01/23	130	2011/01/23	2011/01/23	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST011	確定	ITEM01-T002	HINMEI_T002	要回答	2010/12/10	1	分納	2010/12/11	50	2010/12/11	2010/12/11	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST012	確定	ITEM01-T002	HINMEI_T002	要回答	2010/12/18	1	分納	2010/12/19	100	2010/12/19	2010/12/19	
<input type="checkbox"/>	履歴	TST013	確定	ITEM01-T002	HINMEI_T002	要回答	2010/12/25	1	分納	2010/12/26	120	2010/12/26	2010/12/26	

ページが表示されました

インターネット

### 3 納期回答一覧確認 (3) 納期回答一覧画面 (重点項目)

項目	内容
納期回答状態	「未回答」「回答済」「要回答」の遷移により、納期回答状態を表示。 初期値「未回答」を設定。取引先による“回答納期”更新時「回答済」へ遷移。 「要回答」：“依頼納期”(必要日)が“回答納期”とアンマッチ。
依頼納期	発注側の必要日を表示/ <b>入力</b> 。 初期値“要求納期”を設定。納期変更情報(必要日)をWeb上で更新。 <b>※「依頼納期」は、納期調整のお願いで有り、注文訂正とは異なります。</b>
回答納期	取引先様側の納入可能日を <b>入力</b> 。 初期値“要求納期”を設定。最新の納入情報をWeb上で更新。
納入予定日	<b>最新の納入可能日</b> を表示。 初期値“要求納期”を設定。取引先“回答納期”更新時、納入予定日に反映。
要求納期	発注側の注文書発行時点の要求日(希望納入日)を表示。 初期値“要求納期”を設定。注文訂正/納期指示発行時、自動更新。
回答日	取引先様側の“回答納期” <b>最終更新日</b> を表示。 初期値“空白”

## 4. SC3: 納期回答一覽画面回答方法

# 4.1 納期回答一覧画面回答方法 (1) (Web画面からの回答)

検索結果は、20件です。 1 - 10件目

依頼納期	分納No.	回答納期	回答数	要求納期	納入予定日
2011/07/25	分納	2011/07/25	5,000	2011/07/25	2011/07/25
2011/07/25	分納	2011/07/25	5,000	2011/07/25	2011/07/25
2011/07/25	分納	2011/07/25	5,000	2011/07/25	2011/07/25
2011/07/25	分納	2011/07/25	5,000	2011/07/25	2011/07/25
2011/08/25	分納	2011/08/01	2,000	2011/07/25	2011/07/25
2011/01/07	分納	2011/06/07	200	2011/01/07	2011/01/07
2011/01/07	分納	2011/06/07	50	2011/01/07	2011/01/07
2011/01/07	分納	2011/06/07	50	2011/01/07	2011/01/07
2011/04/28	分納	2011/01/17	2,000	2011/04/28	2011/04/28
2011/04/12	分納	2011/04/12	2,000	2011/04/12	2011/04/12

未回答、要回答の注番に対して、依頼納期を確認し、回答納期、回答数を入力、納期回答ボタンを押下して下さい。

※回答納期、回答数の初期設定には要求納期が入力されています。変更がない場合は、対象注文番号にチェックをいれ、納期回答ボタンを押下してください。

- ・納期回答状態が「回答済」となります。
- ・取引先様の回答納期が発注側の依頼納期と異なる場合、翌日「要回答」として、再度納期調整の対象となります。

## 4.2 納期回答一覧画面回答方法 (2) (ファイルからの一括回答)

https://service.twx-21.hitachi.ne.jp - 納期回答検索 - Microsoft Internet Explorer

Twx-21 TEST site  
WEB-EDI Service

納期回答検索

メニュー ログアウト マニュアル ヘルプ

納期回答検索

検索条件再出

http://www.twx-21.hitachi.ne.jp

マニュアル

ダウンロードしたファイルをExcelで回答納期を入力できるマクロツールを提供しております。こちらを事前にダウンロードいただきます。

マクロツール		更新日
ツール名		
1	<a href="#">操作マニュアル</a> (PDF)	2011/03/23
1	<a href="#">納期回答アップロードマクロツール</a> (XLS形式:1430Kbyte) ※「回答納期」の日付入力をエクセル日付関数で入力します。 ※エクセル関数(vlookupなど)がご利用いただけます。	2011/05/11
	<a href="#">納期回答アップロードマクロツール(日付文字列対応版)</a> (XLS形式:1339Kbyte) ※「回答納期」の日付入力を文字列で入力します。 ※エクセルで日付形式を指定し、入力可能です。(YYYYMMDD、MMDDなど)	2011/05/11

- ・日付形式を"/"で区切る
- ・エクセル関数利用可能 (別シートに回答を作成した場合、vlookup などご利用頂けます。)

- ・選択した日付形式のまま回答入力が可能

インターネット

## 4.2 納期回答一覧画面回答方法 (2) (ファイルからの一括回答)

https://service.twx-21.hitachi.ne.jp - 納期回答検索 - Microsoft Internet Explorer

Twx-21 TEST site WEB-EDI Service

納期回答検索

メニュー ログアウト マニュアル ヘルプ

納期回答検索

検索条件呼出

発注者コード 選択 受注者コード

納入拠点コード 001 選択 受注者品名コード

発注者品名コード

品名(半角)

品名

注文番号

購買種別

要求納期

依頼納期

納入期

回答日

検索条件

納期回答状態

ダウンロード状態

検索 検索条件登録 **ダウンロード** クリア ダウンロード

Copyright © Hitachi, Ltd. 1997-2010. All rights reserved.

ページが表示されました

インターネット

**納期回答一覧**

注文番号

依頼納期

絞り込み検索 **ダウンロード** 納期回答 一時保存 戻る

検索結果は、210件です。  
全選択(画面表示内) / 全解除(画面表示内)

対象	履歴	注文番号	種別	発注者品名コード	品名(半角)	納期
<input type="checkbox"/>	履歴	TST001	確定	ITEM01 T001	HINMEI_T001	一時
<input type="checkbox"/>	履歴	TST002	確定	ITEM01 T001	HINMEI_T001	一時

検索条件を指定し、ダウンロードボタンをクリックして下さい。  
※検索画面のダウンロードは検索項目に入力した内容に該当する全てのデータをダウンロードします。

※検索後に表示される一覧画面でのダウンロードは画面に表示されているデータ(最大50件)のみダウンロードされますのでご注意ください。



## 4.2 納期回答一覧画面回答方法(2)(ファイルからの一括回答)

ダウンロードしたファイルをマクロツールに取り込みます。

Excelで編集後、アップロード用ファイルを出力します。

アップロード設定

画面と同言語  
Shift-JIS  
TSV  
なし  
常に表示  
9999.9(ペリオド表示)  
あり  
表示する  
YYYY/MM/DD

【出力ディレクトリ】  
C:\Documents and Settings\Admin

操作メニュー  
TSP/CSV入力 回答チェック TSP/CSV出力 出力先外り選択

日付形式 yyyy/mm/dd ファイルタイプ tsv 引用符 なし 文字コード shift\_jis

※上記形式で表示形式とTSP/CSV出力形式になります。

表示項目の設定

項目ID	項目名	表示/非表示
-	項番☆	表示
-	回答対象☆	表示

表示設定反映

依頼納期	納入予定日	回答納期
2010/04/22	2010/04/22	2010/12/31
2010/08/05	2010/08/05	2010/12/31

※入力すると、「日付形式」と同じ内容で各日付項目がExcel(納期回答情報シート)へ表示されます。

※オンライン画面(DL/UL/画面設定)と同じ内容を選択して、出力して下さい。

利用方法

◆(情通信)御取引先  
回答入力日から1年以内

使用方法シートより、マクロツールの操作方法をご確認いただけます。

発注企業名 延伸可能日数 発注者コード

所 エンタープライズサーバ事業部	150	107010000323
所 RAIDシステム事業部	150	107010000355
エレクトロニクス株式会社		129429000327
ミナルソリューションズ株式会社	150	124456000348
所 通信ネットワーク事業部		107010000378

各事業所にて設定されています。 ★空欄: 制限なし

## 4.2 納期回答一覧画面回答方法 (2) (ファイルからの一括回答)

https://service.twx-21.hitachi.ne.jp - ダウンロード/アップロード/画面表示設定 - Microsoft Internet Explorer

Twx-21 TEST site WEB-EDI Service

ダウンロード/アップロード/画面表示設定

	ダウンロード設定	アップロード設定	画面表示設定
言語	画面と同言語	画面と同言語	
文字コード	Shift-JIS	Shift-JIS	
区切り文字	TSV	TSV	
引用符	なし	なし	
小数表示	常に表示	常に表示	末尾の"0"は非表示
小数点表示(カンマ、ピリオド表示)	9999.9(ピリオド表示)	9999.9(ピリオド表示)	9,999.9(ピリオド表示)
コード変換	あり	あり	
マイナス符号表示	表示する	表示する	表示する
日付形式	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD	YYYY/MM/DD

設定 初期値に戻す

Copyright © Hitachi, Ltd 1997-2010. All rights reserved.

ページが表示されました

インターネット

## 4.2 納期回答一覧画面回答方法 (2) (ファイルからの一括回答)

①「回答数」「回答納期」を修正/入力後、「回答対象」をダブルクリックし“1”を設定します。

項番	回答対象	注文番号	ラインNo.	発注者コード	発注者品名コード	回答数	依頼納期	回答納期
1						150.000	2010/04/22	2010/12/31
2						2000.000	2010/08/05	2010/12/31
3						2000.000	2010/12/03	2010/12/03
4						12000.000	2010/12/03	2010/12/31

②「回答チェック」を押下し、修正/入力内容を確認します。

③「エラーはありません」のメッセージ後「メニューへ」を押下します。

※エラー内容は、「チェック結果」シートへ表示されます。メッセージに従い修正を行ってください。

## 4.2 納期回答一覧画面回答方法(2)(ファイルからの一括回答)

Copyright © Hitachi Ltd. 1997-2010. All rights reserved.

ページが表示されました

マクロツールより、出力されたアップロード用  
ファイルを指定、登録ボタンを押します。  
エラーがある場合は、エラー内容を表示します。  
※エラーが1件でもある場合はファイル自体のアップロードがされません。

## 5. SC3: 補足

# 5.1 補足 納期回答一覧画面 (納入遅延警告)

納期回答一覧画面				名コード	納入遅延警告	納入予定日	納期回答状態	依頼納期	回答納期	件数	
<input type="checkbox"/>	履歴	T02001	ITEM02-T001		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02011	ITEM02-T002		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02021	ITEM02-T003		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02031	ITEM02-T004		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02041	ITEM02-T005		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02051	ITEM02-T006		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02061	ITEM02-T007		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02071	ITEM02-T008		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02081	ITEM02-T009		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
<input type="checkbox"/>	履歴	T02091	ITEM02-T010		納入遅延(低)	2010/12/11	要回答	2010/12/10	2010/12/11		
対象	履歴	注文番号	発注者品名コード		納入遅延警告	納入予定日	納期回答状態	依頼納期	回答納期	回答数	要求納期

  

アラート件数一覧		トップ画面(メニュー)	
フォーキャスト(FC)		対象件数	
確定納入遅延分			390件
計画在庫不足			433件
過剰計画在庫			392件
FC(ETD)変動警告			0件
FC(ETD)遅延警告			38件
FC(ETD)供給不足			0件
FC(ETD)過剰供給			0件
納期回答一覧		対象件数	
納入遅延警告			90件
回答不一致警告			1件

クリック

納入予定日(最新の納期)が経過しても完納していない情報をメニュー画面上にてアラート表示します。

## 5.2 補足 問題通知メール(1) (メール内容)

### メールサンプル

**午前8:00時点のアラート情報をメールとして送付します。**

**アラート件数一覧**

対象件数	納期回答一覧	対象件数
0件	納入遅延警告	0件
0件	回答不一致警告	0件

**納期回答一覧**

納期遅延警告	XX
回答不一致警告	XX

**トップ画面に表示された内容と同じ内容を取引先様へメール通知します。**

## 5.2 補足 問題通知メール(2) (アドレス登録方法)

アラート一覧情報の通知先メールアドレスを入力します。  
※3つまで登録できます。

https://service.twx-21.hitachi.ne.jp - 通知メール設定(契約単位) - Microsoft Internet Explorer

**通知メール設定画面**

TwX21 WEB-EDI Service

会員ID: EJUUTSSC020000010000 会員名: TEST受注企業001 本社  
ログインID: WR010275 ユーザ名: 日立 テストユーザ1 ロール名: システム管理者

通知メール設定(契約単位)    メニュー   ログアウト   マニュアル   ヘルプ

会員ID	EJUUTSSC020000010000
企業名	TEST受注企業001
事業所名	本社

契約単位メール通知先設定

通知先1	<input type="text"/>
通知先2	<input type="text"/>
通知先3	<input type="text"/>

Copyright © Hitachi, Ltd 1997-2010. All rights reserved.

「設定」ボタンをクリックし、登録完了です。



**HITACHI**  
Inspire the Next 