

#### SAPトレーニング S2P (Source to Pay)

# STP358:SNCのオーダー予測モニター

外部ユーザートレーニング バージョン:4.0 最終更新日:2017年4月3日

> 3M Business Transformation & Information Technology Progress set in motion >

このコースでは、サプライ・ネットワーク・コラボレーション(SNC)の概 要を説明し、SNCでオーダー予測モニター(OFM)を使用する方法について 説明します。

このコースにより、次のことを習得します。

- サプライチェーンの協調性とサプライヤー管理プロセスを説明する。
- SNCを使用して3Mとより緊密に連携する方法を説明する。
- SNCの利点を列挙する。
- SNCヘログインする。
- 3 Mの需要を表示し、3 Mの計画需要への対応能力を知らせるために計 画入庫情報を提供する手順を説明する。
- 計画入庫を監視するために3Mが実行する手順を説明する。



# サプライ・ネットワーク・コラボレーション

#### モジュールの目的

このモジュールにより、次のことを習得します。

- SNCのどのビジネスプロセスを3M関連業務に連携するかを説明する。
- SNCヘログインする。



サプライ・ネットワーク・コラボレーションの概要

3 Mは、プロセスを一貫してサポートするために、自社の企業資源管理 (ERP)システムとしてSAPを導入しました。

- SAPソフトウェアは、サプライヤー業務を軽減することができます。そして、ビジネスプロセス、関係する人々と情報を、標準化されたビジネスプロセスのグローバルでシームレスに統合されたプラットフォームに結びつけます。
- 今回の導入の一環として、3Mと主要なサプライヤーの双方における生産 性とコミュニケーションを向上させるために、3Mの調達業務にSAP SNC を使用します。
- SNCポータルへは、3Mサプライヤーダイレクトからアクセスできます。



サプライ・ネットワーク・コラボレーションの概要 (つづき)

3Mは今回の導入で以下のことを期待しています。

- 主要なサプライヤーとより多くのデータを共有できる。
- 主要サプライヤーが、より大きな責任範囲を担い、ビジネスパートナーとして積極的に行動できる。

SAPのサプライチェーン管理製品群のWebベースのコンポーネントである SNCは、以下のことを実現します。

- サプライヤーとカスタマー間のコラボレーションをサポートします。3M はSNCを主に、運用トランザクションの利用やデータの電子的な共有を行 わないサプライヤーのために使用します。
- プロセスを効率化します。SNCは3Mとサプライヤー双方において、作業時間とコストを削減します。



### SNCの概要

SNCは、社内や外部のビジネスパートナーとの間でのリアルタイムなコラボ レーションのためのWebベースのプラットフォームです。





サプライヤーと3Mは以下のプロセスでコラボレーションします。





SNC購買発注 コラボレーション

- 3 Mとサプライヤーに、PO履行とPOの納入日程に ついて最新の情報を提供します。
- サプライヤーが迅速かつ正確に依頼に対応できるようにします。



- サプライヤーに下記に関する最新の情報を提供し、 3Mとサプライヤー間での正確でリアルタイムな履 行を促します。
  - 分納契約(SA)
  - 納入日程
  - 累積入庫数量
  - 例外





SNCでオーダー予測モニターを使用することにより、 3Mとサプライヤーの計画データ間で需要コラボレー ションが可能になります。

- 1つのウィンドウ内でデータを比較することができます。
- 3 Mの計画とサプライヤーの計画の差異を、絶対 値、割合、および色分けで表示することができま す。
- ■OFMはすべての関係者にアラートを提示するので、 クリティカルな状況に対処するための計画や配送 能力を迅速に採用することができます。

事前出荷通知 (ASN)

- サプライヤーは実際の出荷の前または実際の出荷時に、SNCを介して出荷の詳細を3Mに提供できます。
- 出荷情報、搬送車の詳細、輸送業者、連絡先の詳細を、リアルタイムに3Mに伝えます。





- サプライヤーから製造現場への在庫の流れをスムーズにするために、さまざまな在庫管理戦略を採用できます。例えば、サプライヤーの在庫を保管するサードパーティ・ロジスティクスプロバイダー(3PL)が、サプライヤーの代わりに3MにASNデータを送信することを可能にします。
- 在庫コラボレーションには以下のような利点があり ます。
  - 物資の迅速な補充
  - 計画期間を通しての供給分配計画をサポート
  - 需要の可視性の向上





需給連鎖在庫管理

- ■3 Mは、SAP上で下請け業者向けのPOをリリースし、 SNCを介して下請け業者に伝達できます。
- このプロセスにより、
  - 3 Mと下請け業者にPO履行と納入日程に関して最 新の情報が提供されます。
  - サプライヤーが迅速かつ正確に依頼に対応できるようにします。



カスタマー、下請け業者、二次以降のサプライヤー (主サプライヤーに対するサプライヤー)、その他 のパートナーが、サプライチェーンの選択されたロ ケーションの製品の在庫レベルと所要量を監視する ことをサポートします。





サプライヤーは3Mに提供した商品の請求書を作成で きます。



サプライヤーが、総所要量計画と実行を管理できます。 カスタマー(3M)は、MRP計画を行う必要がなくな ります。

かんばん

3Mサプライヤーは、購買発注を確認し、事前出荷通 知を作成できます。



# SNCでの作業

サプライヤーは、SNCを使い以下のことが可能です。

- 3 MのPO、下請契約のPO、分納契約、納入日程、およびリリースデータに アクセスする。
- オンラインまたはファイルをアップロードすることにより、3Mに対して PO確認、納入日程の確認、およびASNデータを提供する。
- 3 Mの計画、需要、および予測データにアクセスしダウンロードする。
- 生産計画データをアップロードする。
- 請求書を作成し発行し、請求書の支払ステータスを確認する。



Webブラウザで<u>3M.com/supplierdirect</u>にアクセスし、3Mサプライヤーダイレクトのグローバルランディングエリアを表示します。

# [3 Mサプライヤーダイレクトロケーションを選択]で、リストから地域を選択します。





選択した地域用の[3Mサプライヤーダイレクト]ホームページで、サプライ ヤーダイレクトのWebサイトの右上の[サインイン]をクリックするか、または 人型アイコンをクリックします。





#### [エンタープライズネットワークへのログイン]ウィンドウで、自分のユーザー 名とパスワードを入力し、[ログイン]をクリックします。

| Enterprise Network Login @                       | Don't Know Your Username?  |
|--|--|
| Password   | View Terms and Conditions<br>View Extranet Access Agreement<br>Change Password |
| Remember my Username on this computer      LOGIN | REGISTER   |
|  |  |



ページの右の[クイックリンク]セクションの下で、[3 M ERP]をクリックして SNCにアクセスします。

注意:[サプライヤー]タブの[S2Pトランザクション]ページにも、[3 M ERP]リ ンクがあります。





ブラウザの新しいウィンドウにERPポータルが表示されます。

#### [サプライヤー]タブの下の[サプライヤーネットワークコミュニケーション]タブ に、デフォルトの[アラートモニター]ウィンドウが表示されます。

| Alert Monitor  | Supply Network Collaboration - | - Business Partner: |
|--|--------------------------------|---------------------|
| ◆豆今回 通 Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools |                                |                     |
| ONext time you log on, the application will start with this screen                                   |                                |                     |
| Display Message Log  |                                |                     |
|  |                                |                     |
| Selection  |                                | =                   |
| Show: * Reset / Go Close Selection Set Notification  |                                |                     |
|  |                                | <u> </u>            |
|  |                                |                     |
|  |                                |                     |
|  |                                |                     |
| My Location: 🔗 🔽 To  |                                |                     |
| Product: 🔷 🗍 To  |                                | -                   |
| My Product No.: 🛇  |                                |                     |
| APN Type: 👌 🔲 🥵  |                                |                     |
| APN: 🛇 🔽 🗇 To  |                                |                     |
| Product Group Type: 👌 🔲 🖻  |                                |                     |
| Product Group: 🕎 🗖 To  |                                | *                   |
| Statistical View   |                                | =                   |
| Reset to Default   |                                |                     |
| Grouping Criteria 1: Alert Type (Long) 💌 Grouping Criteria 2: 💌 Grouping Criteria 3:                 | V                              |                     |



#### モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- 3 Mはサプライヤーに、サプライ・ネットワーク・コラボレーション (SNC)というWebツールを提供します。
- SNCへは3Mサプライヤーダイレクトポータルからアクセスできます。
- サプライヤーと3Mは以下のプロセスでコラボレーションします。
  - 購買発注コラボレーション
  - リリースプロセスコラボレーション
  - OFMを使用した需要コラボレーション
  - 事前出荷通知
  - 在庫コラボレーション
  - 下請契約コラボレーション
  - 請求コラボレーション



# SNCのオーダー予測モニター

#### モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- 3Mとサプライヤーが行う、オーダー予測モニターのビジネスプロセスについて説明する。
- 3Mの需要を確認する方法を説明する。
- サプライヤー計画入庫を入力し保存する。
- 3 Mがサプライヤー計画入庫を監視する方法を説明する。



## SNCでのリリースプロセスの概要

オーダー予測モニター (OFM) のビジネスプロセスは、3Mとサプライヤーが 計画においてコラボレーションするために使われます。

OFMにより、3Mの計画データとサプライヤーの計画データを1つの画面上で 比較し、3Mの需要とサプライヤーの入庫の差異を、絶対値、割合、および色 分けで表示することができます。

OFMはすべての関係者にアラートを提示するので、クリティカルな状況に対処 するための計画や配送能力を迅速に採用することができます。



# 高度なOFMプロセス

SNCのサプライヤー側担当者はOFMで以下のような処理を行います。

- [アラートモニター]で新規の3M需要がないかをチェックする。
- 3M需要を以下の画面で確認する。
  - [オーダー予測詳細] [製品ビュー]
  - [オーダー予測詳細]
- サプライヤー計画入庫を以下の画面で入力し保存する。
  - [オーダー予測詳細] [製品ビュー]
  - [オーダー予測詳細]
- サプライヤー計画入庫をOFMに、以下を使ってアップロードする。
  - ダウンロードセンター
  - アップロードセンター



# 高度なOFMプロセス (つづき)





# 高度なOFMプロセス (つづき)

SNCの3M計画担当者はOFMで以下のような処理を行います。

- 需要と入庫の主要な差異を[アラートモニター]で特定します。
- 需要と入庫の差異のサマリーを[オーダー予測概要]ウィンドウで確認します。
- サプライヤー計画入庫を以下の画面で確認します。
  - [オーダー予測の詳細] [製品ビュー]
  - [オーダー予測詳細]



#### 新規の3M需要をアラートモニターでチェック

Eメールで新規の計画需要についてのアラートが届くと、SNCサプライヤー担当 者はSNCのWebブラウザにログインし、[アラートモニター]ウィンドウを開き ます。SNCサプライヤー担当者は、[アラートタイプ]セクションに表示されて いる新規予測データのアラートを確認します。

| Alert Monitor                       |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      | Supply Network Co | llaboration - | - Business Partne | r:   |    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------|-----|----------|-----------------------------------|------|-------------------|---------------|-------------------|------|----|
| ← 🛛 🔶 🗐 😸 🛛 Exceptions D            | Demand Release P     | Purchase Order Replenishment    | SNI Delivery Invoice | Master Da     | ta Tools |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Selection                           |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      | E  |
| Show: *                             | Reset + Go           | Open Selection Set Notification |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Statistical View                    |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      | -  |
| Reset to Default                    |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Grouping Criteria 1: Alert Type (Lo | ong) 💌 (             | Brouping Criteria 2:            | Grou                 | oing Criteria | s: [     |     |          | Display Alerts By: Alert Priority | ×    |                   |               |                   |      |    |
| Print Version Export a              |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Alert Type (Long)                   |                      |                                 |                      | High          | Medium   | Low |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Confirmation Overdue                |                      |                                 |                      | 0             | 5        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Confirmed Delivery Date Later Than  | Requested Date       |                                 |                      | 0             | 2        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Exception in Validation of ASN      |                      |                                 |                      | 34            | 0        | 7   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Late Confirmation of Purchase Order | r item               |                                 |                      | 0             | 2        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Manual Approval Required for Confir | mation               |                                 |                      | 0             | 2        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| New Forecast Data (Dynamic Replen   | nishment)            |                                 |                      | 0             | 0        | 86) |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| New Polchase Order Herr             |                      |                                 |                      | 0             | 0        | 5   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Overdue ASN                         |                      |                                 |                      | 0             | 18       | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Purchase Order Due Within Lead Tir  | me                   |                                 |                      | 0             | 1        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Purchase Order Overdue              |                      |                                 |                      | 0             | 7        | 0   |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
|                                     |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Forecast Alerts                     |                      |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| Form See details Acknowledg         | ge Delete slert Sho  | w Notification History Notes    |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   |      |    |
| View: [Standard View]               | Print Version Export |                                 |                      |               |          |     |          |                                   |      |                   |               |                   | 1    | Re |
| B Alert number                      | Alert Priority       | Location Number                 | Product Number       |               |          |     | Supplier | Ship-From Location Alert Value    | Je . | U                 | nit Occu      | rring on Time     | Zone |    |
| 7507493 1                           | Low                  | 2001                            | 700000473            |               |          |     | 1502440  | 0001502440                        |      | 0.00000000000000  |               |                   |      |    |
| 7507494 1                           | Low                  | 2001                            | 7000021276           |               |          |     | 1502440  | 0001502440                        |      | 0,0000000000000   |               |                   |      |    |
| 7507725 1                           | Low                  | 2001                            | 7000028318           |               |          | 1   | 1502440  | 0001502440                        |      | 0.00000000000000  |               |                   |      |    |



#### オーダー予測詳細での3M需要の確認

新規予測データのアラートがないかチェックした後、SNCサプライヤー担当者 は、[オーダー予測詳細] - [製品ビュー]ウィンドウで新規の3M需要を確認しま す。

| Order Forecast Details - Pro                                      | oduc     | t View     | <b>/</b>    |            |              |             |               |            |           | Supply I      | letwork Col     | aboration -    | - Bu      | siness Part    | ner:      |
|---|----------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|---------------|------------|-----------|---------------|-----------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| ← 📺 ➡ 📷 🗮 Exceptions Demand Release F                             | Purchase | Order Re   | plenishment | Work Order | SNI De       | livery Invo | ce Quality    | Master Dal | ta Tools  |               |                 |                |           |                |           |
| Selection Area  |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                | E         |
| Go   Open Selection   |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                |           |
| Product Data  |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                | E         |
| Time Buckets Profile  |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                |           |
| Product: 1000000796   |          |            |             |            | Unit of Me   | asure: KG   |               |            | L         | ast Update of | Customer Plan   | nned Requiren  | nents: 0  | 2.09.2013 16:1 | 4:09      |
| My Product No.:   |          |            |             |            | Lead Time () | Hours):     | 72:00         |            |           | Last Update   | e of Customer   | Firm Requirem  | nents: 0  | 2.09.2013 19:4 | 8:24      |
| Customer Location: 2003   |          |            |             | Sen        | d Planned Re | ceipts: No  |               |            |           | Last Upd      | late of Supplie | r Planned Red  | eipts:    | 00.0000.000 00 | 00:0      |
| Customer: CORP_3M   |          |            |             |            |              |             |               |            |           | Last          | Update of Sup   | plier Firm Red | eipts: 0  | 4.06.2013 18:1 | 2:59      |
|   |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 | Last ASN U     | date: *   | 00.0000.000 00 | 00:0      |
| Grid Graphic<br>Print Version Export 4 Grid Arrangement: Overview |          |            |             |            | ▼ Simu       | late Save A | udit Trail No | tes On     |           |               |                 |                |           |                | Personali |
| h Key Floure  | Initial  | 02.09.2013 | 03.09.2013  | 04.09.2013 | 05.09.2013   | 06.09.2013  | 07.09.2013    | 08.09.2013 | W:37.2013 | W:38.2013     | W:39.2013       | W:40.2013      | W:41.2013 | W:42.2013      | W:43.2013 |
| Customer Planned Requirements                                     | 110      |            | 10          |            |              |             |               |            | 20        | 20            |                 |                | 200       | 100            | 150       |
| Customer Firm Requirements  | 89       |            |             |            |              |             |               |            |           | 50            | 250             | 200            |           |                |           |
| Supplier Planned Receipts   | 132      |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                |           |
| Supplier Firm Receipts  | 9        |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                |           |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)              |          |            | -100,00     |            |              |             |               |            | -100,00   | -100,00       |                 |                | -100,00   | -100,00        | -100,00   |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements                  |          |            | -10         |            |              |             |               |            | -20       | -20           |                 |                | -200      | -100           | -150      |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)                    |          |            |             |            |              |             |               |            |           | -100,00       | -100,00         | -100,00        |           |                |           |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements                        |          |            |             |            |              |             |               |            |           | -50           | -250            | -200           |           |                |           |
|   |          |            |             |            |              |             |               |            |           |               |                 |                |           |                | Þ         |



キー数値が、ウィンドウの下部の計画期間を表すタイムバケット列に表示され ます。

- タイムバケットは柔軟に定義することができます。年、月、週、および日を組み合わせて、列を表すことができます。組み合わせはプロファイルとして保存できます。
- デフォルトのタイムバケットプロファイルは12か月の表示期間で、最初の 3週間は日次バケット、最初の4か月は週次バケット、残りは月次バケット です。
- 表示されるキー数値は基本の数量単位で表示されています。これは注文時の数量単位と同じであるとは限らないことに注意してください。



SNCサプライヤー担当者には、[オーダー予測詳細] - [製品ビュー]ウィンドウ に次の4つのキー数値が表示されます。

- 1. カスタマー計画所要量:計画された3Mの所要量を示します。
- 2. カスタマー確定所要量:サプライヤーに課せられた実際の3M需要を示します。
- 3. サプライヤー計画入庫: 3 Mの計画所要量に対するサプライヤーのコミットを表します。
- 4. サプライヤー確定所要量: 3 Mの確定所要量に対するサプライヤーの対応 を表します。これはPOまたはリリース確認プロセスの一部として実行され ます。

| Ke | y Figures   |     |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
|----|---|-----|--|---------|--|---------------------------|------------|----------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|    | Grid Graphic  |     |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
| F  | Print Version Export A Grid Arrangement: Overview   |     |  |         |  | <ul> <li>Simul</li> </ul> | ate Save A | udit Trail Not | es On |         |         |         |         |         |         | Personalize |
| ĥ  | key Figure 03.09.2013 03.09.2013 04.09.2013 05.09.2013 06.09.2013 07.09.2013 08.09.2013 W.37.2013 W.38.2013 W.39.2013 W.40.2013 W.41.2013 W.41.2013 W.42.2013 W.43.2013 |     |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
|    | Customer Planned Requirements   | 110 |  | 10      |  |                           |            |                |       | 20      | 20      |         |         | 200     | 100     | 150         |
|    | Customer Firm Requirements 89 50 250  |     |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
|    | Supplier Planned Receipts   | 132 |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
|    | Supplier Firm Receipts  | 9   |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         |             |
|    | Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)  |     |  | -100,00 |  |                           |            |                |       | -100,00 | -100,00 |         |         | -100,00 | -100,00 | -100,00     |
|    | Difference Planned Receipts/Planned Requirements  |     |  | -10     |  |                           |            |                |       | -20     | -20     |         |         | -200    | -100    | -150        |
|    | Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)  |     |  |         |  |                           |            |                |       |         | -100,00 | -100,00 | -100,00 |         |         |             |
|    | Difference Firm Receipts/Firm Requirements  |     |  |         |  |                           |            |                |       |         | -50     | -250    | -200    |         |         |             |
|    |   |     |  |         |  |                           |            |                |       |         |         |         |         |         |         | Þ           |



さらにSNCサプライヤー担当者は、計算された4つのキー数値をチェックします。 計算されたキー数値は、計画需要と入庫、確定需要と入庫の間の差異を絶対値 と割合(%)で表します。

- 1. 計画入庫と計画所要用の差異(%)
- 2. 計画入庫と計画所要用の差異(絶対値)
- 3. 確定入庫と確定所要用の差異(%)
- 4. 確定入庫と確定所要用の差異(絶対値)

| Ke   | ey Figures   |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           | - |
|--|--|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
|  | Grid Graphic   |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |   |
| -  | Print Version Export & Grid Arrangement: Overview 🔹 Simulate Save Audit Trail Notes On Personalize |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           | ize       |   |
| 6  | Key Figure   | Initial | 02.09.2013 | 03.09.2013 | 04.09.2013 | 05.09.2013 | 06.09.2013 | 07.09.2013 | 08.09.2013 | W:37.2013 | W:38.2013 | W:39.2013 | W:40.2013 | W:41.2013 | W:42.2013 | W:43.2013 |   |
| Customer Planned Requirements 110 10 20 20 20 20 |  |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           | 100       | 150       |           |   |
|  | Customer Firm Requirements         89         50         250         200                           |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |   |
|  | Suppler Planned Receipts 132   |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |   |
|  | Supplier Firm Receipts   | 9       |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |   |
|  | Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)   |         |            | -100,00    |            |            |            |            |            | -100,00   | -100,00   |           |           | -100,00   | -100,00   | -100,00   |   |
|  | Difference Planned Receipts/Planned Requirements   |         |            | -10        |            |            |            |            |            | -20       | -20       |           |           | -200      | -100      | -150      |   |
|  | Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)   |         |            |            |            |            |            |            |            |           | -100,00   | -100,00   | -100,00   |           |           |           |   |
|  | Difference Firm Receipts/Firm Requirements   |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           |           |   |
|  |  |         |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |           |           | Þ         |   |



SNCは定義された許容範囲に基づいて、2つのキー数値の割合差を表わす4つの キー数値と色コードを計算します。SNCサプライヤー担当者は所要量間の割合 での差異を、以下の色コードに基づいて確認できます。

- 青:3Mまたはサプライヤーのデータが欠如している。
- 赤:差異が定義された許容範囲(+10%、-5%)を超えています。
- オレンジ:差異は定義された許容範囲(+10%、-5%)内です。
- 緑:3Mとサプライヤーのデータの間に差異はありません。

| Ke | ey Figures   |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|----|--|---------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--|--|--|--|
|    | Grid Graphic   |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Print Version Export  Grid Arrangement: Overview   |         |            | Simulate S | ave Audit Trail | Notes On   |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
| Ē  | Key Figure   | Initial | 02/11/2013 | 02/12/2013 | 02/13/2013      | 02/14/2013 | 02/15/2013 | 02/16/2013 | 02/17/2013 | 02/18/2013 | 02/1 |  |  |  |  |
|    | Customer Planned Requirements         30         2,313         2         2         2,131 |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Customer Firm Requirements   | 10,000  |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Supplier Planned Receipts  |         | 2,300      |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Supplier Firm Receipts   |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)   |         | -0.58      |            |                 |            |            |            |            | -100.00    |      |  |  |  |  |
|    | Difference Planned Receipts/Planned Requirements   | •       | -13        |            |                 |            |            |            |            | -2,131     |      |  |  |  |  |
|    | Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)   |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
|    | Difference Firm Receipts/Firm Requirements   |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |
| ◄  |  |         |            |            |                 |            |            |            |            |            |      |  |  |  |  |



さらにSNCサプライヤー担当者は、輸送中数量を確認します。 サプライヤーの輸送中数量は、エンタープライズ・セントラル・コンポーネン ト(ECC)から受信した事前出荷通知に基づいて、3Mへ輸送中の数量の合計 を示します。

| C Supply Network Collaboration                         |            |            |            |            |               |            |               |            | 6          | • 📓 • 🖃          |
|--|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------|------------------|
| Product Data   |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Time Buckets Profile                                   |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Product: 7000135153                                    |            |            |            |            | Unit of Mea   | asure: ROL |               |            |            | Last Update of C |
| My Product No.:  |            |            |            |            | Lead Time (H  | ours):     | 73:00         |            |            | Last Update      |
| Customer Location: 2003                                |            |            |            | Sen        | d Planned Rec | eipts: No  |               |            |            | Last Upd         |
| Customer: CORP_3M                                      |            |            |            |            |               |            |               |            |            | Last             |
|  |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
|  |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Key Figures  |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Grid Graphic   |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Print Version Export Grid Arrangement Overview - In Tr | ansit Info | rmation    |            |            | ▼ Simu        | ilate Save | Audit Trail N | otes On    |            |                  |
| The Kev Figure   | Initial    | 29.08.2013 | 30.08.2013 | 31.08.2013 | 01.09.2013    | 02.09.2013 | 03.09.2013    | 04.09.2013 | 05.09.2013 | 06.09.2013 0     |
| Customer Planned Requirements                          |            |            |            |            | 1             |            |               |            |            |                  |
| Customer Firm Requirements                             | 3          |            |            |            |               |            |               |            | 8          | 1                |
| Supplier Planned Receipts                              |            |            |            |            |               |            |               |            |            |                  |
| Supplier Firm Receipts                                 |            |            |            |            |               |            |               |            | 8          | 1                |
| Supplier In Transit                                    |            |            |            |            |               |            |               |            | 8          | 1                |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)   |            |            |            |            | -100,00       |            |               |            |            |                  |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements       |            |            |            |            | -1            |            |               |            |            |                  |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)         |            |            |            |            |               |            |               |            | 0,00       | 0,00             |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements             |            |            |            |            |               |            |               |            | 0          | 0                |



SNCサプライヤー担当者は2種の所要量を確認する際に、[オーダー予測詳細] - [製品ビュー]ウィンドウの[グラフ]タブでキー数値を確認することもできます。

| Order Forecast Details - Product                 | View                           |                       |                    | Supply Network Collaboration -                | - Business Partner: |
|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------|---|---------------------|
| ← 🖘 → 🖂 🛛 Exceptions Demand Release Purchase Ord | er Replenishment Work Order    | SNI Delivery Invoice  | Quality Master Dat | ta Tools                                      |                     |
| Selection Area                                   |                                |                       |                    |   | Ξ                   |
| Go   Open Selection                              |                                |                       |                    |   |                     |
| Product Data                                     |                                |                       |                    |   | -                   |
| Time Buckets Profile                             |                                |                       |                    |   |                     |
| Product 1000000796                               |                                | Unit of Measure: KG   |                    | Last Update of Customer Planned Requirements: | 02.09.2013 16:14:09 |
| My Product No.:                                  | u                              | ead Time (Hours):     | 72:00              | Last Update of Customer Firm Requirements:    | 02.09.2013 19:48:24 |
| Customer Location: 2003                          | Send i                         | Planned Receipts: No  |                    | Last Update of Supplier Planned Receipts:     | *00.00.0000 00:00:0 |
| Customer: CORP_3M                                |                                |                       |                    | Last Update of Supplier Firm Receipts:        | 04.06.2013 18:12:59 |
|  |                                |                       |                    | Last ASN Update:                              | *00.00.0000.00:00   |
| Key Figures                                      |                                |                       |                    |   | 6                   |
|  | 10                             |                       | -                  | 12  |                     |
|  | 2013                           |                       |                    |   |                     |
| Customer Planned Requirements Custon             | er Firm Requirements 🛛 🛥 Suppl | lier Planned Receipts | Supplier Firm R    | teceipts                                      |                     |



手順詳細

3 M需要を[オーダー予測詳細] - [製品ビュー]で確認するための詳しい手順は、 サプライ・ネットワーク・コラボレーション。トレーニングのサイトを参照し てください。



# サプライヤー計画入庫の入力と保存





## サプライヤー計画入庫の入力と保存 (っづき)

サプライヤーは、サプライヤー計画入庫を入力し保存することができます。 これにより3Mは、サプライヤーに今後の3M需要への対応能力があるかを 知ることができます。そのためには、以下のキー数値を監視します。

- 計画入庫と計画所要用の差異(%)
- 計画入庫と計画所要用の差異(絶対値)

サプライヤーはこれらの数値を以下のいずれかの方法で更新します。

- [オーダー予測詳細] [製品ビュー]ウィンドウの、[概要] [輸送中在庫情報] [複数調達モード]のグリッド配列で、計画入庫を更新します。
- SNCのダウンロードセンターでOFMデータのExcelファイルをダウン ロードし、更新したExcelファイルをSNCにアップロードします。この データは自動的にOFMに読み込まれます。



# サプライヤー計画入庫の入力と保存 (っづき)

サプライヤー計画入庫を、[概要] – [輸送中在庫情報] – [複数調達モード]のグ リッド配列で、OFMに直接入力することができます。サプライヤーがこのグ リッドを表示すると、複製された入力可能なサプライヤー計画入庫のキー数値 が追加されます。

| Order Forecast Details - Pro                           | oduct View              | v             |              |         |             |              |             |            |            |           | Supply N      | etwork Coll    | aboration -   | Bu        | isiness Part  | nera        |
|--|-------------------------|---------------|--------------|---------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| ← 🖂 🔶 🗵 Exceptions Demand Release                      | Purchase Order Re       | plenishmen    | Work Order   | SNI     | Delivery    | Invoice      | Quality M   | aster Data | Tools      |           |               |                |               |           |               |             |
| Selection Area   |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               | -           |
| Go   Open Selection                                    |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |
| Product Data   |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               | -           |
| Time Buckets Profile                                   |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |
| Product: 1000000796                                    |                         |               |              |         | Unit of     | Measure: P   | G           |            |            | Last      | Update of Cu  | stomer Planne  | d Requiremen  | ts: 02.0  | 9.2013 16:14: | 09          |
| My Product No.:  |                         |               |              |         | Lead Time   | e (Hours):   | 72:0        |            |            | 1         | ast Update of | Customer Firm  | n Requiremen  | ts: 02.0  | 9.2013 19:48: | 24          |
| Customer Location: 2003                                |                         |               |              | 5       | end Planned | Receipts: 1  | 10          |            |            |           | Last Update   | of Supplier Pl | anned Receip  | ts: *00.  | 00.0000 00:00 | 1:0         |
| Customer: CORP_3M                                      |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           | Last Up       | tate of Supple | r Firm Receip | ts: 04.0  | 6.2013 18.12  | 59          |
|  |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               | 1              | st ASN Linda  | te *00.   | 00.0000.00    | 1:0         |
| Print Version Export - Grid Arrangement: Overview - In | Transit Information - M | ulti Sourcing | Mode         | •       | Simulate S  | ave Audit Ti | all Notes O | 1          |            |           |               |                |               |           |               | Personaliza |
| 1 Key Figure   | Ship-From Location      | Initial 03    | 09.2013 03.0 | 9.2013  | 04.09.2013  | 05.09.2013   | 06.09.201   | 07.09.2013 | 08.09.2013 | W:37.2013 | W:38.2013     | W:39.2013      | W:40.2013     | W:41.2013 | W:42.2013     | W:43.2013   |
| Customer Planned Requirements                          |                         | 110           |              | 10      |             |              |             |            |            | 20        | 20            |                |               | 200       | 100           | 150         |
| Customer Firm Requirements                             |                         | 89            |              |         |             |              |             |            |            |           | 50            | 250            | 200           |           |               |             |
| Supplier Planned Receipts                              |                         | 132           |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |
| Supplier Firm Receipts                                 |                         | 9             |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |
| Supplier In Transit                                    |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%)   |                         |               |              | -100,00 |             |              |             |            |            | -100,00   | -100,00       | 1              |               | -100,00   | -100,00       | -100,00     |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements       |                         |               |              | -10     |             |              |             |            |            | -20       | -20           |                |               | -200      | -100          | -150        |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)         |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           | -100,00       | -100,00        | -100,00       |           |               |             |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements             |                         |               |              | _       |             |              |             |            | _          |           | -50           | -250           | -200          |           |               |             |
| Supplier Planned Receipts                              | 0010000470              | 132           |              | 10      |             |              |             |            |            | 20        | 20            |                |               | 200       | 100           | 150         |
| Supplier in Transit                                    |                         |               |              |         |             |              |             |            |            |           |               |                |               |           |               |             |



# サプライヤー計画入庫の入力と保存 (つづき)

同じプロセスを[オーダー予測詳細]ウィンドウでも行うことができます。この ウィンドウを使用すると、サプライヤー計画入庫は複数のロケーションプロダ クトに入力することができます。

| Order Forecast Details                                    |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            | Supply I   | letwork Col | aboration - | Bu         | siness Part | ner:      |
|---|--------------------------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|
| 🛏 🖂 🗮 🛛 Exceptions Demand Release Pur                     | chase Order Reple        | nishmen  | t Work Orde | r SNI      | Delivery I  | nvoice Qui  | alty Maste | r Data Too   | ls         |            |            |             |             |            |             |           |
| election Area   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| how Reset + Go   Open Selection                           |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
|   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| tails   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Grid Product Data   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| rint Version Export & Grid Arrangement: Overview - In Tra | nsit Information - Multi | Sourcing | Mode        | ▼ Si       | mulate Save | Audit Trail | Expand All | Collapse All | Notes On   |            |            |             |             |            |             | Person    |
| Product/Ship-To Location/Key Figure                       | Ship-From Location       | Initial  | 02.09.2013  | 03.09.2013 | 04.09.2013  | 05.09.2013  | 06.09.2013 | 07.09.2013   | 08.09.2013 | 09.09.2013 | 10.09.2013 | 11.09.2013  | 12.09.2013  | 13.09.2013 | 14.09.2013  | 15.09.201 |
|   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| ▼ 2001  |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Customer Planned Requirements                             |                          | 5.370    |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Customer Firm Requirements                                |                          | 29.694   |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             | 101        |             |           |
| Supplier Planned Receipts                                 |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Supplier Planned Receipts                                 | 0010000470               | 5370     |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| <ul> <li>Supplier Firm Receipts</li> </ul>                | 4                        | 5.498    |             |            |             | 2           |            |              |            |            |            |             |             | 101        |             |           |
| <ul> <li>Supplier In Transit</li> </ul>                   |                          | 1.407    |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Supplier in Transit                                       | 0010000470               | 1.407    |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Difference Planned Receipts/Planned<br>Requirements (%)   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Difference Planned Receipts/Planned<br>Requirements       |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)            |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             | 0,00       |             |           |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements                |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             | 0          |             |           |
| ✓ 1000000796  |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
|   |                          |          |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Customer Planned Requirements                             |                          | 110      |             | 10         |             |             |            |              |            | 20         |            |             |             |            |             |           |
| Customer Firm Requirements                                |                          | 89       |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Supplier Planned Receipts                                 |                          | 132      |             |            |             |             |            |              |            |            |            |             |             |            |             |           |
| Supplier Planned Receipts                                 | 0010000470               | 132      |             | 10         |             |             | 1          |              |            | 20         |            |             |             |            | 1           |           |
| Suppler Firm Receipts                                     |                          | 9        |             |            |             |             |            |              |            |            |            | _           |             |            |             |           |



手順詳細

サプライヤー計画入庫を入力し保存するための詳しい手順は、<u>サプライ・ネッ</u> <u>トワーク・コラボレーション・トレーニング</u>のサイトを参照してください。



# サプライヤー計画入庫をOFMにアップロード





#### 計画入庫をSNCにアップロードするには、[ダウンロードセンター(外部ユー ザー)]ウィンドウを開きます。

| Alert Moni  | itor                |   |  |                                | Si   | upply Network Collaboration - | - Business Partner: |
|---|---------------------|---|--|--------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| ← ▷ → ▷ M   Þ<br>Selection<br>Show: *   | xceptions Demand Re | elease Purchase Order Reple<br>Reset - Go Close Selection 5 | enishment SNI Delivery<br>Set Notification | Invoice Master Data File Trans | Tools fer Download Center (External User) Download History (External User) Upload Center (External User) |                               |                     |
| Planner:<br>Customer:<br>Supplier:<br>Location:<br>My Location:<br>Product:<br>My Product No.:<br>APN Type: |                     | To<br>To<br>To<br>To<br>To<br>To<br>To                      |  |                                | Upload History (External User)   |                               |                     |
| APN:<br>Product Group Type:   | ♦                   | DI To   |  | <u> </u>                       |  |                               | ~                   |
| Statistical View  |                     |   |  |                                |  |                               |                     |
| Reset to Default Grouping Criteria 1:   | Vert Type (Long)    | Grouping Criteria 2:  |  | Grouping Criteria 3:           | Tisplay  | v Alerts By: Alert Priority   | V                   |



ダウンロードセンターでOFMファイルをExcelにダウンロードする前に、以下の 手順によりダウンロードプロファイルを作成する必要があります。

- 1. パートナーを選択
- 2. パートナータイプを選択
- 3. 選択基準を指定
- 4. 周期を指定
- 5. ファイル生成を開始

| Download Cer      | nter (Extern             | al User)                        |                         |                            |
|-------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 🗢 🛃 🕂 🛛 Exception | ns Demand Release        | Purchase Order Replenishment    | SNI Delivery Invoice    | Master Data Tools          |
| Choose Partner    | 2<br>Choose Profile Type | 3<br>Specify Selection Criteria | 4<br>Define Periodicity | 5 Initiate File Generation |



#### 計画入庫をSNCにアップロードするために、OFMファイルをダウンロー ドします。

| L            | Download  | Download Center (External User)       Supply Network Collaboration         Supply Network Collaboration       Business Partner: |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|--------------|---|---|----------------|----------|---------------------|-----------------|------------|------------------------|----------|--------------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|--|---|
| 4            | ╞╒┿╒╫│  | Exceptions  | Demand F       | telease  | Purchase Order      | Replenishment   | Work Order | SNI                    | Delivery | Invoic       | e Quality | Master Data | Tools               |                 |  |   |
| Last<br>Viev | ast Refresh: 02.09.2013 16:43:00 Refresh<br>iew: Own Data  Download Profiles Overview   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
| Do           | lownload Profiles Overview Generate Download File View Log History   Create Modify Deactivate View: [Standard View]  Print Version Export |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
| 5            | Download Profile  | Туре  | Profile Number | er Profi | ile Name            |                 | URL f      | or Download            | i i      | Downloaded C | In        | Ready On    | Initiated On        | User Name       |  |   |
|              | Order Forecast Co   | ollaboration  | 132            | OFM      | Download Profile fo | r Location 2003 | Ready      | Click here to download |          |              | 02.09.20  | 13 16:42:59 | 02.09.2013 16:42:54 | <u>US342157</u> |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           | _           |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                | _        |                     |                 |            |                        |          |              |           | _           |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  |   |
|              |   |   |                |          |                     |                 |            |                        |          |              |           |             |                     |                 |  | - |



#### 計画入庫をSNCにアップロードするために、OFMファイルを更新し、Excelでは なくCSV タイプ(カンマ区切り)ファイルとして保存します。

| A                           | В                | C                        | D  | E               | F             | G                       | Н          | 1          | J          | K          | L          | М          | N          | 0          |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|--|-----------------|---------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 Interface Type:           | ORDFCST          |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2 Owner Partner:            | 10000470         |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 3 Partner:                  | CORP 3M          |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 4 Selection Profile Number: | 132              |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 5 Selection Profile Name:   | OFM Download P   | rofile for Location 2003 | 3  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 6 Created By:               | 1                |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 7 Created On:               | 02.09.2013 21:42 | 54 CST                   |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 8                           |                  |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 9                           |                  |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 10                          |                  |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 11                          |                  |                          |  |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 12 PRODUCT_NO               | CUST_LOC_NO      | KPRM                     | KPRMDESCR  | SHIPFROM_LOC_NO | EDITABLE      | PERID0                  | PERID1     | PERID2     | PERID3     | PERID4     | PERID5     | PERID6     | PERID7     | PERID8     |
| 13 Product                  | Customer Loc.    | Key Figure               | Key Figure Description                               | Ship-From Loc.  | Editable Line | 25.05.2013 - 01.09.2013 | 02.09.2013 | 03.09.2013 | 04.09.2013 | 05.09.2013 | 06.09.2013 | 07.09.2013 | 08.09.2013 | 09.09.2013 |
| 14 100000796                | 2003             | NETDEMAND SUM            | Customer Planned Requirements                        |                 |               | 110                     | )          | 10         | )          |            |            |            |            | 20         |
| 15 100000796                | 2003             | CORDER                   | Customer Firm Requirements                           |                 |               | 89                      | )          |            |            |            |            |            |            |            |
| 16 100000796                | 2003             | PLANSHIPA                | Supplier Planned Receipts - Aggregated               |                 |               | 132                     | 2          |            |            |            |            |            |            |            |
| 17 100000796                | 2003             | PLANSHIPO                | Supplier Planned Receipts - Original                 | 10000470        |               | 132                     | 2          |            |            |            |            |            |            |            |
| 18 100000796                | 2003             | PLANSHIP                 | Supplier Planned Receipts - New                      | 10000470        | Х             |                         |            | 10         | )          |            |            |            |            | 1          |
| 19 100000796                | 2003             | SORDER                   | Supplier Firm Receipts - Aggregated                  |                 |               | 9                       | )          |            |            |            |            |            |            |            |
| 20 100000796                | 2003             | SORDERTSO                | Supplier Firm Receipts - Original (Time Series)      |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 21 100000796                | 2003             | SORDERTS                 | Supplier Firm Receipts - New (Time Series)           |                 | Х             |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 22 100000796                | 2003             | INTRANSITORA             | Supplier In Transit - Aggregated                     |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 23 100000796                | 2003             | INTRANSITOR              | Supplier In Transit                                  | 10000470        |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 24 100000796                | 2003             | DELTAPLANPER             | Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%) |                 |               |                         |            | -100,00    |            |            |            |            |            | -100,00    |
| 25 100000796                | 2003             | DELTAPLAN                | Difference Planned Receipts/Planned Requirements     |                 |               |                         |            | -10        | )          |            |            |            |            | -20        |
| 26 100000796                | 2003             | DELTAORDERPER            | Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)       |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 27 100000796                | 2003             | DELTAORDER               | Difference Firm Receipts/Firm Requirements           |                 |               |                         |            |            |            |            |            |            |            |            |



#### 計画入庫をSNCにアップロードするために、[アップロードセンター(外部ユー ザー)]ウィンドウを開きます。

| Alert Moni             | tor   |                     |                      |                   |            |                     |                                | Supply Network Collaboration   | ni - Business F | Partner: |
|------------------------|---|---------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|
| <b>⇔ д → д Ж</b>   Б   | ceptions [  | Demand Release Pure | chase Order Replenis | shment SNI Delive | ry Invoice | e Master Data Tools |                                |                                |                 |          |
| Coloction              |   |                     |                      |                   |            | File Transfer 🕨     | Download Center (External Use  | er)                            |                 |          |
| Selection              |   |                     |                      |                   |            |                     | Download History (External Us  | er)                            |                 |          |
| Show: *                |   | Reset 4 Go          | Close Selection Set  | Notification      |            |                     | Upload Center (External User)  |                                |                 |          |
| Disease                | 0   |                     | <b>T</b> - [         |                   |            | 8                   | opidad history (External oser) |                                |                 | ~        |
| Planner.               |   |                     | - [                  |                   |            | 6                   |                                |                                |                 |          |
| Customer:              |   |                     | 10                   |                   |            | 1                   |                                |                                |                 |          |
| Supplier:              |   |                     | To                   | D.                |            |                     |                                |                                |                 |          |
| Location:              |   | ð                   | To                   |                   | đ          | 9                   |                                |                                |                 |          |
| My Location:           |   | ð                   | To                   |                   | đ          | 4                   |                                |                                |                 |          |
| Product:               | ♦   |                     | 🗇 То                 |                   |            | 0 🕏                 |                                |                                |                 |          |
| My Product No .:       | ♦   |                     | То                   |                   |            | 0 🕏                 |                                |                                |                 |          |
| APN Type:              | •   | 0                   |                      |                   |            | \$                  |                                |                                |                 |          |
| APN                    | Image: The second se |                     | То                   |                   |            | 5                   |                                |                                |                 |          |
| Product Group Type:    | < □   | 0                   |                      |                   |            | \$                  |                                |                                |                 | ~        |
| Statistical View       |   |                     |                      |                   |            |                     |                                |                                |                 | -        |
| Reset to Default       |   |                     |                      |                   |            |                     |                                |                                |                 |          |
| Grouping Criteria 1: A | lert Type (Lo   | ong) 💌 Gro          | ouping Criteria 2:   |                   | ▼ Gro      | ouping Criteria 3:  | 💌 Disp                         | play Alerts By: Alert Priority | ¥               |          |



アップロードセンターでOFMファイルをSNCにアップロードする前に、以下 のフィールドを設定してダウンロードプロファイルを作成する必要がありま す。

1. プロファイル名

2. オブジェクトタイプ:オーダー予測コラボレーション

3. カスタマー: CORP\_3M

[アップロードするファイル]に設定できますが、ファイル名は変更できません。 空白のままにしておくことをお勧めします。

| Create Upload   | Profile                              |
|-----------------|--------------------------------------|
| Profile Name: * | Upload OFM Profile for Location 2003 |
| Object type:    | Order Forecast Collaboration         |
| Supplier:       | 10006045                             |
| Customer: *     | CORP_3M D                            |
| Supplier User:  | T_STP113_VWV                         |
| File to Upload: | Browse                               |
|                 | Save Cancel                          |



#### 計画入庫をSNCにアップロードするために、[アップロード]ボタンをクリック して、サプライヤー計画をOFMにアップロードします。

|           | Upload Center (Ext  | ernal User     | )                                    |           |          |           | Supply Netwo     | rk Collaboration - | Busine  | ss Partner:     | - |  |  |  |  |
|-----------|---|----------------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|------------------|--------------------|---------|-----------------|---|--|--|--|--|
|           | ← 🗗 🔶 😹 🕴 Exceptions Demand   | d Release Purc | hase Order Replenishment Work (      | Order SNI | Delivery | Invoice   | Quality Master D | ata Tools          |         |                 |   |  |  |  |  |
| La<br>Vie | Last Refresh: 02.09.2013 17:10:16 (CST, 0 seconds ago) <u>Refresh</u><br>fiew: Own Data   Upload Profiles Overview  Upload View Log History   Create Modify Deactivate  View: [Standard View]   I Print Version Export 4  |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
| C         | Jpload Profiles Overview         Upload       View Log History       Create       Modify       Deactivate       View: [Standard View]       Print Version       Export a       P <sup>•</sup> Type         Profile Number        Name        Status       Posted On       Uploaded On       URL to View File       Partner       Last Action By |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
| 呃         | 5 Туре  | Profile Number | Name                                 | Stat      | us       | Posted On | Uploaded On      | URL to View File   | Partner | Last Action By  | - |  |  |  |  |
|           | Order Forecast Collaboration  | 119            | Upload OFM Profile for Location 2003 | Nev       | v        | 1         |                  |                    | CORP_3M | <u>US342157</u> |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
| _         |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           | -        |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
| -         |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 | - |  |  |  |  |
| -         |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 |   |  |  |  |  |
|           |   |                |                                      |           |          |           |                  |                    |         |                 | - |  |  |  |  |



計画入庫をSNCにアップロードするために、[オーダー予測詳細] - [製品ビュー] ウィンドウで計画入庫を表示して、計画入庫が正常にアップロードされたこと を確認します。

| Order Forecast  | Details - Pi   | roduct View                 | v                                   |          |            |                           |                           |              |             |            |                 | Supply I                                 | Network Coll   | laboration -   | B  | siness Part  | nen                     |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|----------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------|--|--|--|--|--|-------------------------|
| ← 🖾 🕂 🗮 🕴 Exceptions  | Demand Release   | Purchase Order Re           | plenishment                         | Work Ord | ler SNI    | Delivery                  | Invoice                   | Quality Mas  | ter Data Ti | ools       |                 |  |  |  |  |  | _                       |
| Values succesfully saved.   |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  |                         |
| Display Message Log   |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  |                         |
| Selection Area  |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  | 1                       |
| Go   Open Selection   |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  |                         |
| Product Data  |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  | 1                       |
| Time Buckets Profile  |  |                             |                                     |          |            |                           |                           |              |             |            |                 |  |  |  |  |  |                         |
| My Product No .<br>Customer Location: 20<br>Customer CC<br>Key Figures<br>Grid Graphic  | 03<br>)RP_3M   |                             |                                     |          |            | Lead Tirr<br>Send Planned | e (Hours):<br>5 Receipts: | 72:0         |             |            | L               | ast Update of<br>Last Update<br>Last Upd | f Customer Firr<br>e of Supplier Pl<br>date of Supplie<br>La | m Requirement<br>anned Receip<br>er Firm Receip<br>ast ASN Updat | ts: 02.01<br>ts: °00.1<br>ts: 04.01<br>te: °00.1 | 9.2013 19:48:2<br>30.0000 00:00<br>5.2013 18:12:5<br>30.0000 00:00 | 24<br>0<br>59<br>0      |
| Print Version Export . Grid Arr   | angement: Overview -   | In Transit Information - Mi | ulti Sourcing N                     | lode     | •          | Simulate Sa               | ve Audit Tr               | all Notes On |             |            |                 |  |  |  |  |  | Personal                |
| Key Figure     Customer Planned Requirement     Customer Firm Requirements     Supplier Planned Receipts     Supplier Firm Receipts     Supplier In Transit | 8  | Ship-From Location          | initial 02<br>110<br>89<br>132<br>9 | .09.2013 | 03.09.2013 | 04.09.2013                | 05.09.201                 | 3 06.09.2013 | 07.09.2013  | 08.09.2013 | W-37.2013<br>20 | W:38.2013<br>20<br>50<br>20              | W:39.2013<br>250   | W:40.2013<br>200   | W:41.2013<br>200<br>195                          | W:42.2013<br>100<br>105  | W:43.2013<br>150<br>150 |
| Difference Planned Receipts/Plu<br>Difference Planned Receipts/Plu<br>Difference Firm Receipts/Firm R<br>Difference Firm Receipts/Firm R                    | inned Requirements (%)<br>inned Requirements<br>equirements (%)<br>equirements | F                           |                                     |          | 0,00       |                           |                           |              |             |            | -95,00<br>-19   | 0,00                                     | -100,00  | -100,00  | -2,50<br>-5                                      | 5,00   | 0,00                    |
| Supplier Planned Receipts<br>Supplier In Transit  | odini onioning   | 0010000470                  | 132                                 |          | 10         | )                         |                           |              |             |            | 1               | 20                                       | +250   | +200   | 195  | 105  | 150                     |



手順詳細

ダウンロード、アップロード、およびサプライヤー計画入庫をOFMにアップ ロードするための詳しい手順は、 <u>サプライ・ネットワーク・コラボレーショ</u> <u>ン・トレーニング</u>のサイトを参照してください。



## 計画需要と計画入庫の差異のチェック





### 計画需要と計画入庫の差異のチェック (つづき)

サプライヤーがSNCに入力した計画入庫が3Mの計画需要と5%以上差異のある 場合、3Mとサプライヤーの双方にアラートが届きます。 このアラートはE メールで届くとともに、オーダー予測アラートとして[アラートモニター]に表 示されます。

| Alert Monitor                      |                       |                             |              |              |         |                |        |         |               |               | _                      | Supply Network Collabor | ation - Business Par    | rtner: 1 |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------|----------------|--------|---------|---------------|---------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| ← 🔤 ➡ 🖄 🗑 🕴 Exceptions             | Demand Releas         | se Purchase Order R         | plenishment  | Work Order   | SNI     | Delivery I     | nvoice | Quality | Master Data   | Tools         |                        |                         |                         |          |
| Selection                          |                       |                             |              |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Show:                              | Reset a               | Go Open Selection Set       | Notification |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Statistical View                   |                       |                             |              |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         | =        |
| Reset to Default                   |                       |                             |              |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Grouping Criteria 1: Alert Type    | (Long)                | Grouping Criteria 2:        |              |              | - Group | ng Criteria 3: |        |         |               | Display Alert | rts By: Alert Priority | · •)                    |                         |          |
| Print Version Export a             |                       |                             |              |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Alert Type (Long)                  |                       |                             |              | High         | Medium  | Low            |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| New Purchase Order tem             |                       |                             |              | 0            | 0       | 24             |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Order Forecast Alert               |                       |                             |              | 0            | 116     | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Out of Stock - Projected Stock (SN | ap.                   |                             |              | 6            | 0       | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Out of Stock - Stock on Hand (SNI  | 0                     |                             |              | 8            | 0       | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Overdue ASN                        |                       |                             |              | 0            | 99      | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Purchase Order Due Within Lead T   | Time                  |                             |              | 0            | 9       | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Purchase Order Overdue             |                       |                             |              | 0            | 223     | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| SA Release with Demand That Ca     | nnot Be Covered (Cus  | tomer)                      |              | 0            | 0       | 7              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| SA Release: ASN Delivery Date/Til  | me Earlier Than Reque | sted                        |              | 0            | 5       | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| SA Release: ASN Delivery Date/Ti   | me Later Than Reques  | ded                         |              | 0            | 7       | 0              |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Forecast Alerts                    |                       |                             |              |              |         |                | 101 1  |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| Form See details Acknowle          | dge Delete alert Sit  | ow Notification History Not | es           |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         |          |
| View: * [Standard View]            | Print Version E       | xport a                     |              |              |         |                |        |         |               |               |                        |                         |                         | 88       |
| 1 Alert number                     | Alert Priority        | Location Number             | 1            | Product Numb | er      | Supp           | lier   | Ship-I  | From Location |               | Alert                  | Value Unit              | Occurring on Time 2     | Zone     |
| 5235                               | Medium                | 2001                        | 4            | 000000316    |         |                |        | 1       |               |               |                        | 30- M2                  | 15.07.2013 00:00:00 EST |          |
| 5236                               | Medium                | 2001                        | 4            | 000000316    |         |                |        |         |               |               |                        | 200 M2                  | 18.07.2013 00:00:00 EST |          |
| 5237                               | 5237 Medium 2002      |                             |              |              |         |                |        |         |               |               |                        | 175- KG                 | 28.06.2013 00:00:00 EST |          |
| 5238                               | Medium                | 2002                        | 4            | 000000317    |         |                |        |         |               |               |                        | 20- M2                  | 27.06.2013 00:00:00 EST |          |
| 5239                               | Medium                | 2002                        | 4            | 000000317    |         |                |        |         |               |               |                        | 30- M2                  | 28.06.2013 00:00:00 EST |          |



# サプライヤー計画入庫をOFMで確認





## サプライヤー計画入庫をOFMで確認 (っづき)

SNCの3M計画担当者はオーダー予測アラートをチェックした後、[オーダー予 測詳細] - [製品ビュー]ウィンドウで、サプライヤー計画入庫のキー数値と対応 する色コードを確認します。

| Order Forecast Details - Pro                         | duct v       | iew         |             |            |                |               |              |            |           | Suj         | pply Network   | Collaboration    |           | Business Part   | ner:        |
|--|--------------|-------------|-------------|------------|----------------|---------------|--------------|------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|-----------------|-------------|
| 🗢 🔤 🖶 🛛 Exceptions Demand Release P                  | urchase Orde | r Replenish | ment Work O | rder SNI   | Delivery I     | nvoice Qual   | ty Master Da | ta Tools   |           |             |                |                  | _         |                 |             |
| Selection Area                                       |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 | E           |
| Go   Open Selection                                  |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 |             |
| Product Data   |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 | E           |
| Time Buckets Profile                                 |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 |             |
| Product: 1000000796                                  |              |             |             |            | Unit of I      | Measure: KG   |              |            |           | Last Update | of Customer P  | lanned Requirer  | ments: 02 | .09.2013 16:14  | 09          |
| My Product No.:                                      |              |             |             |            | Lead Time      | (Hours):      | 72:00        |            |           | Last Upd    | late of Custom | er Firm Requirer | ments: 02 | .09.2013 19:48  | 24          |
| Customer Location: 2003                              |              |             |             |            | Send Planned P | Receipts: No  |              |            |           | Last L      | Jpdate of Supp | lier Planned Red | eipts: *0 | 0.00.0000.00.00 | 1:0         |
| Supplier: 10000470                                   |              |             |             |            |                |               |              |            |           | Li          | st Update of S | upplier Firm Red | eipts: 04 | 06.2013 18:12   | 59          |
|  |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                | Last ASN U       | pdate: *0 | 0.00.0000.00.00 | 1:0         |
|  |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 |             |
| Key Figures  |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 | -           |
| Grid Graphic   |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 |             |
| Print Version Export a Grid Arrangement. Overview    |              |             |             | •          | Simulate Save  | s Audit Trail | Notes On     |            |           |             |                |                  |           |                 | Personalize |
| Po Key Figure  | Initial      | 02.09.2013  | 03.09.2013  | 04.09.2013 | 05.09.2013     | 06.09.2013    | 07.09.2013   | 08.09.2013 | W:37.2013 | W:38.2013   | W.39.2013      | W:40.2013        | W:41.2013 | W:42.2013       | W:43.2013   |
| Customer Planned Requirements                        | 110          |             | 10          |            |                |               |              |            | 20        | 20          |                |                  | 200       | 100             | 150         |
| Customer Firm Requirements                           | 89           |             |             |            |                |               |              |            |           | 50          | 250            | 200              | 1         |                 |             |
| Supplier Planned Receipts                            | 132          |             | 10          |            |                |               |              |            | 1         | 20          |                |                  | 195       | 105             | 150         |
| Suppler Firm Receipts                                | 9            |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 |             |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements (%) |              |             | 0,00        |            |                |               |              |            | -95,00    | 0,00        |                |                  | -2,50     | 5,00            | 0,00        |
| Difference Planned Receipts/Planned Requirements     |              |             | 0           |            |                |               |              |            | -19       | 0           |                |                  |           | 5               |             |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements (%)       |              |             |             |            |                |               |              |            |           | -100,00     | -100,00        | -100,00          |           |                 |             |
| Difference Firm Receipts/Firm Requirements           |              |             |             |            |                |               |              |            |           | -50         | -250           | -200             |           |                 |             |
|  |              |             |             |            |                |               |              |            |           |             |                |                  |           |                 | Þ           |



### サプライヤー計画入庫をOFMで確認 (っづき)

さらに3Mとサプライヤーの双方が、[オーダー予測概要]で需要と入庫の差異の概要を確認できます。ウィンドウにはOFMのすべてのサプライヤーのデータが表示されるため、3Mプランナーはウィンドウに表示するロケーションプロダクトのリストを絞り込むためにクエリを定義できます。

| Orde        | Concerne Foreward Control Contrecon Contecon Control Contrel Control Control Control C |  |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
|-------------|--|--|----------------|----------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|----------------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| <b>⇔</b> ⊠⇒ | E Ex   | ceptions Demand Release Purchase Order                                 | Replenishment  | Work Order S   | NI Delivery | Invoice      | Quality   | Master Data     | Tools          |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| Active Qu   | ueries   |  |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| Navigatio   | on Results Morklists   | lavigation from Quick View (0)<br>Order Forecast Monitor Overview (50) |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| Worklist    | ts - Order For   | ecast Monitor Overview   |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| + Show      | Quick Criteria   | Maintenance  |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| View        | IStandard Vie  | W Details Print Version Export   |                |                |             |              |           |                 |                |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| P1 Proc     | duct Number  | Product Description  | Cust. Location | Cust Loc Desc. | Supplier    | Supplier Des | cription  |                 |                | TB1 | TB2    | TB3 | TB4 | TBS | TB6 | TB7 | TBB | TB9 | TB10      |
| 100         | 0000635  | PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY                                      | 2001           | 3M London      | 10001945    | UV PURE TE   | CHNOLOG   | GES INC / TORO  | NTO ON M1B 354 |     | 110540 |     |     |     |     |     |     |     | Come / ex |
| 100         | 0000640  | THINSULATE SLANTED LABELSTP ONLY                                       | 2003           | 3M Milton      | 10000470    | DUPONT TEL   | JIN FILMS | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0000658  | CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC                                     | 2001           | 3M London      | 10000470    | DUPONT TEL   | UN FILMS  | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 00000744   | 831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY                               | 2002           | 3M Perth       | 10000470    | DUPONT TEL   | JIN FILMS | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0000753  | MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY                               | 2001           | 3M London      | 10000470    | DUPONT TEL   | JIN FILMS | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 00000753   | MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY                               | 2003           | 3M Milton      | 10000470    | DUPONT TEL   | IN FLMS   | / HOPEWELL VA   | 4 23860-0411   |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0000796  | 30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY                                       | 2001           | 3M London      | 10001945    | UV PURE TE   | CHNOLOG   | SES NC / TORO   | NTO ON M1B 354 |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 00000796   | 30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY                                       | 2003           | 3M Milton      | 10000470    | DUPONT TEL   | JIN FILMS | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0001024  | 3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC  | 2001           | 3M London      | 10000470    | DUPONT TEL   | JIN FILMS | / HOPEWELL VA   | 23860-0411     |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0001025  | 3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC                                | 2001           | 3M London      | 10000378    | SOLUTIA NO   | C/STLOU   | UIS MO 63141-58 | 113            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 100         | 0001025  | 3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC                                | 2002           | 3M Perth       | 10000378    | SOLUTIA NO   | C/STLOU   | JIS MO 63141-58 | 813            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 110         | 0000048  | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC                                       | 2001           | 3M London      | 10000378    | SOLUTIA NO   | C/STLOU   | JIS MO 63141-58 | 813            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 110         | 0000048  | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC                                       | 2002           | 3M Perth       | 10000378    | SOLUTIA NO   | C/STLOU   | UIS MO 63141-58 | 913            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 110         | 0000049  | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC  | 2003           | 3M Milton      | 10000771    | NORSON CO    | RPORAT    | ION / 1234 AMH  | RST            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |
| 110         | 0000049  | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC  | 2003           | 3M Milton      | 10000378    | SOLUTIA INC  | C/STLOU   | JIS MO 63141-58 | 813            |     |        |     |     |     |     |     |     |     |           |



## サプライヤー計画入庫をOFMで確認 (っづき)

ロケーションプロダクトには、タイムバケットプロファイルの設定に基づいて 複数のバケットセットを持たせることができるため、TB1やTB2などのタイムバ ケットは相対的です。セルは、[オーダー予測詳細]と同じロジックでの色分け されます。

| Ord        | ler Forecas                                | t Details - Product View   |  | Su                | ipply Ne  | twork C                                       | ollabora | tion - I |     | Busin | ness Pa | ntner |     |     |     |      |
|------------|--|--|--|-------------------|-----------|---|----------|----------|-----|-------|---------|-------|-----|-----|-----|------|
| <b>4</b> 8 | 🔶 🖩 📄 Exception                            | s Demand Release PurchaseOrder Replenishment SN                        | Delivery Involce   | Master Data Tools |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| Activ      | e Queries                                  |  |  |                   |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| Navi       | gation Results  <br>Worklists (            | laviastion from Quick View (0)<br>Order Forecast Monitor Overview (50) |  |                   |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| Wor        | klists - Order For                         | ecast Monitor Overview   |  |                   |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| . 5        | how Quick Criteria                         | Maintenance  |  |                   |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| lv         | ew: [Standard Vie                          | w] Version Export  |  |                   |           |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
| 19         | Product Number                             | Product Description  | Cust Location  | Cust Loc. Desc.   | Supplier  | Supplier Description                          | TB1      | TB2      | TB3 | TB4   | TBS     | TB6   | TB7 | TBS | TB9 | TB10 |
|            | 100000635                                  | PN38201 CAR WIPER 30X30 -STP ONLY                                      | Scription         Cust. Location         Cust. Loc. Desc.         Supplier         Supplier Description           AR WIPER 30X30 -STP ONLY         2001         3M London         10001945         UV PURE TECHNOLOGES NC / TORONTO ON M1B 354 |                   | a correct |   |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000000640                                 | THINSULATE SLANTED LABELSTP ONLY                                       | 2003   | 3M Miton          | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 100000658                                  | CA-7111W(MDI BASE PU)-STP ONLY-SNC                                     | 2001   | 3M London         | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000000744                                 | 831TR-TW 7.5X7.5X3CM 100PK/CTNS-STP ONLY                               | 2002   | 3M Perth          | 10000470  | DUPONT TEUN FEMS / HOPEWELL VA 23860-0411     |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000000753                                 | MAGIC CLOTH, 40X40CM,LIGHT BLUE-STP ONLY                               | 2001   | 3M London         | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 100000753                                  | MAGIC CLOTH, 40X40CM, LIGHT BLUE-STP ONLY                              | 2003   | 3M Milton         | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000000796                                 | 30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY                                       | 2001   | 3M London         | 10001945  | UV PURE TECHNOLOGIES INC / TORONTO ON M1B 354 |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000000796                                 | 30Y-3MF YELLOW PIGMENT -STP ONLY                                       | 2003   | 3M Milton         | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000001024                                 | 3M TAG- RED WORD-STP ONLY-SNC  | 2001   | 3M London         | 10000470  | DUPONT TEUN FILMS / HOPEWELL VA 23860-0411    |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000001025                                 | 3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC                                | 2001   | 3M London         | 10000378  | SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813          |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1000001025                                 | 3M SLANTED LABEL- RED WORD-STP ONLY-SNC                                | 2002   | 3M Perth          | 10000378  | SOLUTIA NC / ST LOUIS MO 63141-5813           |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1100000048                                 | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC                                       | 2001   | 3M London         | 10000378  | SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813          |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1100000048                                 | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY -SNC                                       | 2002   | 3M Perth          | 10000378  | SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813          |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1100000049 PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC |  |  | 3M Milton         | 10000771  | NORSON CORPORATION / 1234 AMHERST             |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |
|            | 1100000049                                 | PC FILM FN-125MM8 -STP ONLY-SNC  | 2003   | 3M Miton          | 10000378  | SOLUTIA INC / ST LOUIS MO 63141-5813          |          |          |     |       |         |       |     |     |     |      |



#### モジュールのまとめ

このモジュールでは、主に以下のことを説明しました。

- 3Mとサプライヤーによって行われるOFMビジネスプロセスについて。
- 3 M需要の確認。
- サプライヤー計画入庫の入力と保存。
- 3 Mがサプライヤー計画入庫を監視する方法。



まとめ

このコースでは、主に以下のことを説明しました。

- サプライヤーは、[アラートモニター]で新規の3M需要を特定します。
- サプライヤーは、[オーダー予測詳細]と[オーダー予測詳細] [製品ビュー] ウィンドウで、主要材料の3Mの計画需要を確認しその需要に対応する計 画入庫を提供します。
- サプライヤーは、OFMウィンドウで直接入力するか、またはSNCアップ ロードセンターでファイルをアップロードすることで、SNCに計画入庫 を提供することができます。
- アラートモニターは、3Mプランナーとサプライヤーの双方に3M需要 とサプライヤー計画入庫の主要な差異を通知するために使用されます。 3Mプランナーは、OFMウィンドウでもサプライヤーが提供した計画入 庫を確認できます。
- タイムバケットプロファイルで、日、週、月の組み合わせてキー数値を確認する頻度レベルを定義します。

