

SAPトレーニング
S2P (Source to Pay)

STP353 : SNCでのASNプロセス

外部ユーザートレーニング
バージョン : 5.5
最終更新日 : 2018年6月21日

コース紹介

このコースは、事前出荷通知（ASN）の作成と管理について説明します。

このコースにより、以下のことを習得します。

- SAPのサプライチェーン・ネットワーク・コラボレーション（SNC）を使用したASNプロセスを定義する。
- SAP SNCを使用してASNを作成し発行する。
- SAPのエンタープライズ・セントラル・コンポーネント（ECC）での入庫（GR）プロセスを説明する。
- SAP SNCでの配達証明（POD）プロセスについて説明する。
- SAP SNCでPODを確認する。
- アラートを管理する。

ASNプロセスの概要

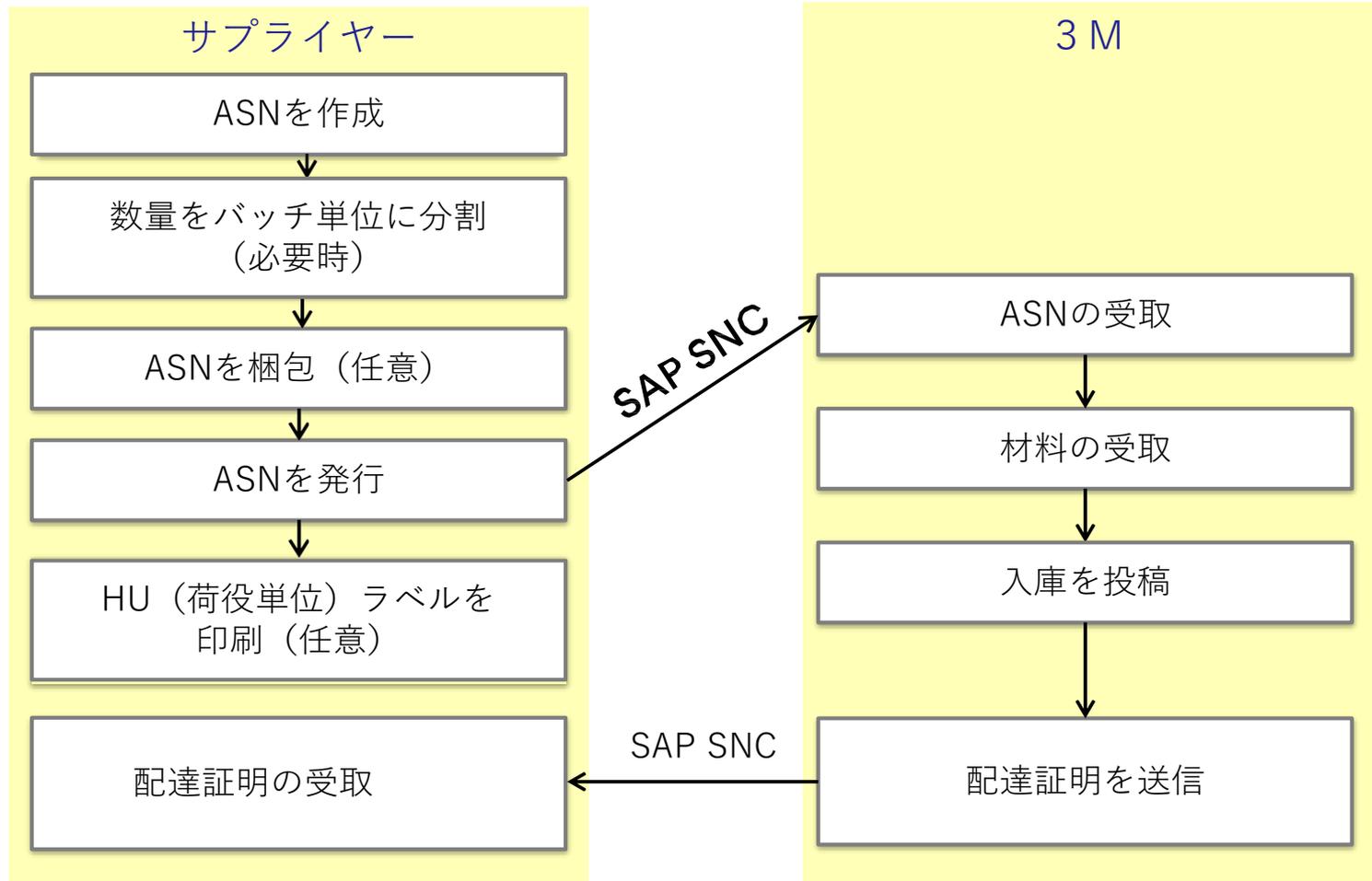
モジュールの目的

このモジュールにより、以下のことを習得します。

- SAP SNCでのASNワークフローの概要を理解する。
- SAP SNCでのASNの利点を述べる。
- オンラインとオフラインでASNを作成する手順を説明する。
- ASNを更新、または取消する方法を説明する。
- ASN発行プロセスを詳しく説明する。
- SAP SNCでの3MのPODとGRのプロセスを理解する。
- SAP SNCでのASNアラートプロセスを説明する。

事前出荷通知フロー

下図はワークフローを示します。



SAP SNCを使用したASNプロセスの概要

ASNプロセスは次のように実行されます。

1. 材料が出荷される前に、サプライヤーは数量を作成し、バッチ単位で分割し（必要時）、パックし（任意）、SAP SNCでASNを発行します。サプライヤーは、材料を出荷する前に、発注書（PO）番号または分納契約（SA）に対してASNを作成します。サプライヤーは、1つまたは複数のPOに対して1つまたは複数のASNを作成できます。ASNは、部分出荷に対応するように入力することもできます。出荷ごと、コンテナごとに1つのASNのみが存在する必要があり、ASN明細は物理的な出荷と一致する必要があります。サプライヤーは、ASNの発行後も荷役単位（HU）ラベルを印刷することができます。
2. 3Mは、SAP SNCを介してASNの通知を受信し、SAP ECC上のPOまたはSA番号に対応するようにASN番号を更新します。
3. 材料を受け取ると、3MはSAP ECCにGR情報を投稿し、ASN番号に対してPODをSAP SNCに送信します。
4. サプライヤーは、ASNが入庫完了ステータスがあることを確認します。

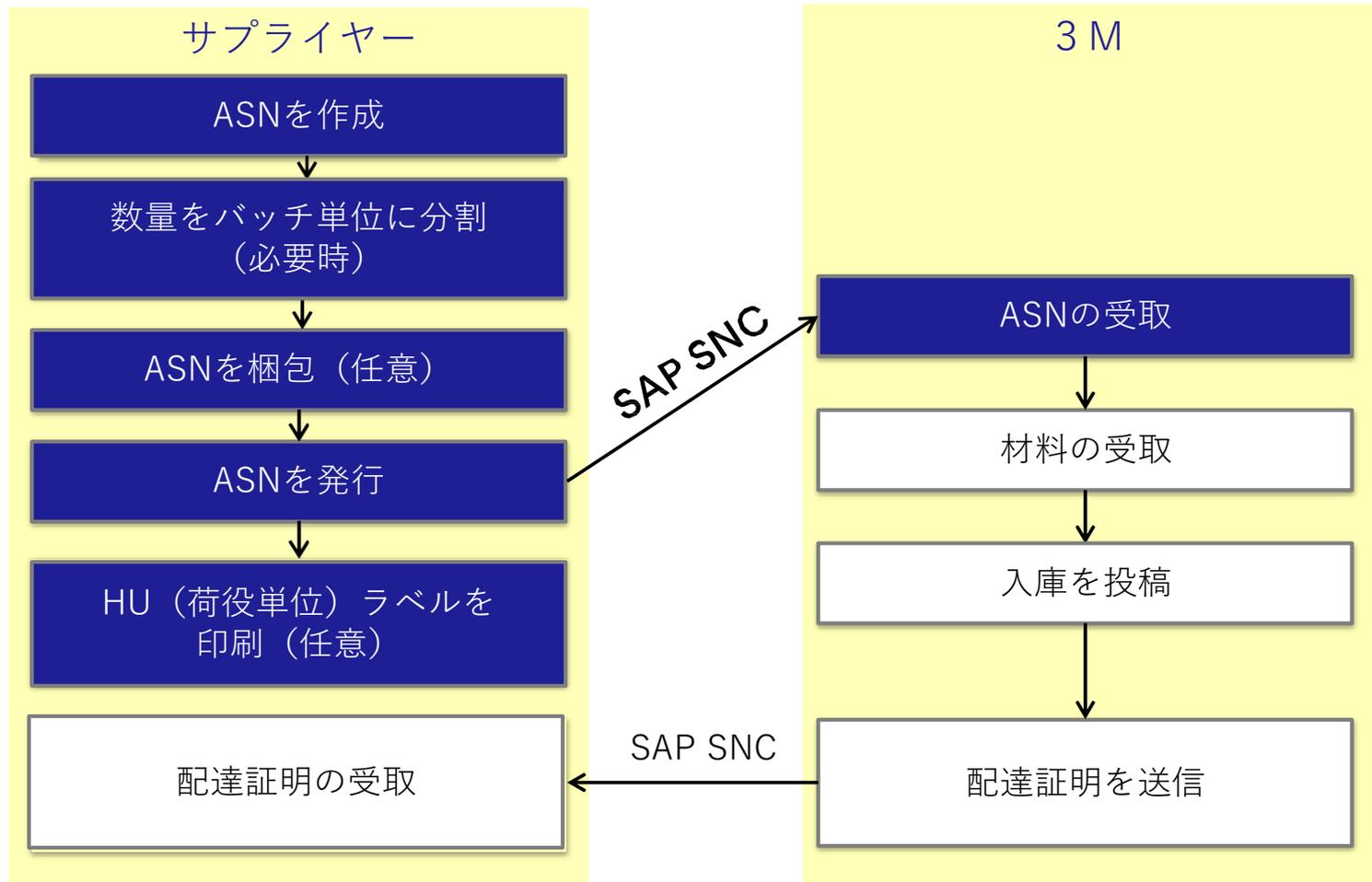
SAP SNCでのASNプロセスの利点

ASNはSAP SNCの主要な機能です。ASNによりサプライヤーは以下のことが可能です。

- 出荷の前または実際の出荷時に、3 Mに出荷詳細を通知します。
- 以下の情報を3 Mに正確かつリアルタイムに伝達します。
 - 出荷情報
 - 搬送車の詳細
 - 輸送業者の名称と連絡先の詳細

ASN作成プロセスのフロー

下図はASNを作成するためのステップを示します。



ASN作成の概念

次の3つのステップ（および2つの任意のステップ）により、ASNを作成します。

1. ASNデータを入力する。
2. ASNにエラーがないか確認する。
 - a) 数量をバッチ単位に分割（バッチ管理されている材料では必須）
 - b) 梱包する（任意）
3. ASNを発行する。
 - a) HUラベルを印刷（任意）

ASNを作成する前に、サプライヤーまたは下請け業者は、SAP SNCのPO確認プロセスにより、実際の消費量に基づいてPOを更新します。サプライヤーや下請け業者により、ASNは：

- POや予定納入日程（FDS）に対する出荷のために作成されます。
- SAP SNCを使用してオンラインで直接作成されるか、またはファイルのダウンロードとアップロードプロセスによりオフラインで作成されます。

ASNの作成

サプライヤーは、SAP SNCの[購買伝票期限リスト]ウィンドウでASNを作成します。

Due List for Purchasing Documents Supply Network Collaboration - Business Partner:

Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNI Delivery Invoice Master Data Tools

Duelist Overview (7) Navigation from other screens (0)

Show Quick Criteria Maintenance [Change Query](#) [Define New Query](#) [Personalize](#)

View: [Standard View] **Create ASN** Related ASNs Document UoM Print Version Export

Order Doc.Type	Order Doc. No.	Item No.	SL No.	Product	Customer Loc.	Ship-From Loc.	Ship-To Loc.	Goods Recipient	Due On	Due Qty.	Unit of Measure
PO Confirmation	4800061850	10	3	7000120042	2001	0001502440		CORP_3M	20.12.2013 12:00:00	6.520	BT
PO Confirmation	4800061849	10	3	7000120042	2001	0001502440		CORP_3M	20.12.2013 12:00:00	6.490	BT
PO Confirmation	4801035625	10	2	7000119983	2001	0001502440		CORP_3M	30.11.2016 00:00:00	10.000	BT
PO Confirmation	4801035608	10	2	7100041344	2001	0001502440		CORP_3M	29.12.2016 00:00:00	3.072	BT
PO Confirmation	4801063379	10	2	7000021276	2001	0001502440		CORP_3M	04.01.2017 00:00:00	250	BT
PO Confirmation	4801049019	10	2	7000120073	2001	0001502440		CORP_3M	12.01.2017 00:00:00	3.000	BT
PO Confirmation	4801049019	10	3	7000120073	2001	0001502440		CORP_3M	10.03.2017 00:00:00	456	BT

ASNの作成：ASNのチェック

サプライヤーは、PO確認プロセスを使用して、バッチ管理の構成品目を含む下請契約POの[サプライヤーバッチ]フィールドを更新します。この更新は、最初のASNを作成する前に行う必要があります。

- バッチが更新されていない場合、サプライヤーはその下請契約POのASNを発行できず、検証エラーが表示されます。

❗ ASN STP30B1: proc. DELIVERY_PUBLISH not perm.; targ. status of ASN header would be "Invalid"

❗ ASN STP30B1 Batch ID is missing and is required for PO 4800005559 /item no 00010 for Material 5500000061/Component Item 0001 Component 2000000055

- このエラーが表示された場合には、サプライヤーはPOに戻り、有効なバッチを構成品目に追加してPOを変更した後、POを再発行します。

ASNの作成：ASNのチェック（つづき）

SAP SNCは、ASNのエラーをチェックするときに在庫検証チェックも実行します。

サプライヤーがPO確認の際に入力する構成品目の数量は、以下の基準を満たす必要があります。

- 構成品目は、サプライヤーロケーションに有効な数（ゼロ以外）の在庫があること。
- 入力する数量は、サプライヤーロケーションの現在の在庫レベル以下であること。

ASNの作成：ASNのチェック（つづき）

基準チェックに失敗した場合、SAP SNCは以下のエラーを表示します。

- サプライヤーロケーションに在庫がない場合、ケースAのエラーが表示されます。
- サプライヤーに十分な在庫がない場合には、ケースBのエラーが表示されます。

The screenshot shows three error messages in a SAP interface. The first message is: "ASN STP30B10: proc. DELIVERY_PUBLISH not perm.; targ. status of ASN header would be 'Invalid'". The second message is: "ASN STP30B10 No sufficient stock for component 1000000011 for Batch 434". The third message is: "ASN STP30B10 Component 7100000060 at 10000002 location has no quantity". Red lines connect the first message to a box labeled "ケースB" and the third message to a box labeled "ケースA".

❗ ASN STP30B10: proc. DELIVERY_PUBLISH not perm.; targ. status of ASN header would be "Invalid"	ケースB
❗ ASN STP30B10 No sufficient stock for component 1000000011 for Batch 434	
❗ ASN STP30B10 Component 7100000060 at 10000002 location has no quantity	ケースA

- 確認データがいずれかの基準で失敗した場合、サプライヤーは下請契約POのASNを発行できません。

ASNの作成：ASNのチェック（つづき）

ASNのチェック実行後にエラーがある場合には、サプライヤーは以下の手順を行います。

- [メッセージログを表示]セクションをチェックしてエラーを確認します。
- ASNをドラフトモードにします。
- 変更モードでエラーを解決します。
- ASNを発行します。

ASN Maintenance - Create ASN

Supply Network Collaboration - Business Partner: ...

Delivery date lies in the past: 04.01.2017 00:00:00 (UTC)
Shipping date lies in the past: 03.01.2017 00:00:00 (EST)
Validation for val. prof. P001 (ICH_DELIVERY_PUBLISH_HEADER) ended with errors and warnings
Validation check DLV_SHIPPING_IN_PAST for validation profile P001: error

Check Save Draft Publish ASN Reset Calculate Totals Download

General Shipping Details Ship-From Location Details Customer Location Details Ship-To Location Details Unloading Point Supplier Address Details Customer Address Details Goods Recipient Address Detail Status Validation Messages

ASN No.: [] Delivery Date (ETA): 04.01.2017 00:00:00 EST
Shipping Date: 03.01.2017 00:00:00 EST
Customer Location: 2001 Document Date: 04.01.2017 21:31:53 UTC
Ship-From Location: 0001502440 Invoice Recipient: []
Number of HUs: 00000
Notes available:

ASN Items

Add Item Delete Item Copy Item Round Packing Show Details

View: [Standard View] Print Versions Export

Item No.	Product	Prod Desc	ASN Qty	Suppl. Cunt. Qty	Qty Unit	Purch. Doc. No.	FD Item	Purch. Doc. Type	Customer Batch	Manufacturing Date
1	7000021276	05974.FIL RUBBER COMP.GAL.4'CV	700		0 GAL	4801063379	10	Purchase Order		

数量をバッチ単位に分割

配送に複数のバッチ番号を入力する必要がある場合、サプライヤーはASNの行を分割する必要があります。

- [ASNアイテム]をコピーします。
- 製品番号、PO番号および数量がラインアイテムに正しくコピーされていることを確認します。
- 各行に当該のサプライヤーバッチ番号を入力します。
- バッチ管理されている材料では、[製造日]を入力する必要があります。
- 品質保持期限が設定されている製品では、[推奨使用期限]を入力する必要があります。
- ASNを発行します。

Item No.	Product	Prod. Desc.	ASN Qty	Qty UoM	Purch. Doc. No.	PD Item	Purch. Doc. Type	3M Batch Managed	Customer Batch	Supplier Batch	Manufacturing Date	Best Before Date
1	4010024116	3344 CAVILON NSBF 1ML US NI B...	2.496	EA	4802293580	20	Purchase Order	Y	135539A	135539A		
2	4010024116		2.496	EA	4802293580	20	Purchase Order	Y	135539A	135539A		

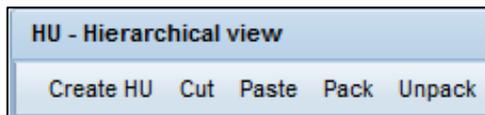
梱包

梱包は、ASNの作成時にサプライヤーが選択できる任意のステップです。サプライヤーは、自動梱包機能を使用するか、または手動でASNを梱包することができます。

- [梱包仕様書ID]フィールドを使用して、梱包方法を選択します。
- 梱包方法の既定値は[パレット]です。
- SNCに梱包させるには[自動梱包]をクリックします。



- 手動で梱包するには、ウィンドウ内の[HU - 階層ビュー]セクションのボタンを使用します。



ASNの発行

ASNをオンラインで作成しチェックがエラーなしで完了した後に、[ASNの作成]ウィンドウで[ASNを発行]をクリックします。

ASNがSAP SNCで発行されると、3Mバイヤーは確認が必要な更新が行われたことを通知するアラートを受け取ります。

ASN Maintenance - Create ASN

Supply Network Collaboration - Business Partner: []

Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment SNL Delivery Invoice Master Data Tools

Check Save Draft **Publish ASN** Reset Calculate Totals Download

General Shipping Details Ship-From Location Details Customer Location Details Ship-To Location Details Unloading Point Supplier Address Details Customer Address Details Goods Recipient Address Detail Status Validation Messages

ASN No.: [] Delivery Date (ETA): 06.01.2017 00:00:00 EST
Shipping Date: 06.01.2017 00:00:00 EST
Customer Location: 2001 Document Date: 04.01.2017 21:31:53 UTC
Ship-From Location: 0001502440 Invoice Recipient: []
Number of HUs: 00000
Notes available:

ASN Items

Add Item Delete Item Copy Item Round Picking Show Details

View: [Standard View] Print Version Export

Item No.	Product	Prod. Desc.	ASN Qty	Suppl. Cumt. Qty	Qty UoM	Purch. Doc. No.	PD Item	Purch. Doc. Type	Customer Batch	Manufacturing Date
1	7000021276	05974 PR RUBBING COMP GAL 4 CV	250		0 GAL	4801063379	10	Purchase Order		

HUラベルの印刷

サプライヤーは、ASNを作成し発行した後に、HUラベルを印刷することができます。

- ラベルはSNCで生成されます。
- [ラベルを印刷]または[すべてのラベルを印刷]をクリックし、印刷可能なラベルを生成します。



- 適切なラベルプリンターでラベルを印刷します。



手順詳細

ASNを作成し発行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。

ASNをオンラインで作成

サプライヤーは以下のことを行います。

- ダウンロード/[アップロードセンター]を使用するためにプロファイルを定義します。これは、初めてダウンロード/アップロードセンターを使用するときのみ行います。
- CSV形式（カンマ区切り）のファイルをダウンロードします。
- Excelを使用して、ダウンロードしたCSVファイルに出荷情報などの適切な情報を追加します
- ダウンロード/アップロードセンターを使用して、修正後のファイルをSAP SNCにアップロードします。

ASNをオンラインで作成 (つづき)

ASNデータを正常にアップロードするために、サプライヤーは以下の点に注意してください。

- ASNは確認済みPOに対して作成します。
- ASNのダウンロード/アップロードファイルのヘッダー詳細を変更しないでください。
- ASNのダウンロードファイルで、[期限リスト]列見出しを変更すると、アップロードできなくなります。

ASNダウンロードファイルのアップデート

サプライヤーは以下の詳細項目を指定します。

1. ASN ID (必須)
2. ASN数量 (必須)
3. 出荷日 (必須)
4. 納入日 (必須)
5. 納入時間 (任意)

Interface Type:	ASNDLPD												
Owner Partner:	1654080												
Partner:	CORP_3M												
Selection Profile Number:	211												
Selection Profile Name:	3MTest												
Created By:	UXSVXEHR												
Created On:	05.03.2018 18:58:39 CST												
ORATYPENAME	ORDERID	ITMID	SLID	ASNID	PRODUCT	REV_LEVE	DUE_QTY	ASN_QTY	UNIT	SHIP_DAT	SHIP_TIM	DELV_DAT	DELV_TIM
Order Type Description	Order Nur	Item Num	SL No.	ASN Num	Product	RevLvl	Due Qty.	ASN Qty.	UoM	Shp.Date	Shp.Time	Plan. Deliv	Plan. Deliv
PO Confirmation	4.8E+09	20	2		4.01E+09		200	200	EA				0:00:00

ASNダウンロードファイルのアップデート (つづき)

6. 船荷証券 (必須)
7. 運賃送り状番号 (任意)
8. 物流業者 (任意)
9. 総重量と数量単位 (任意)
10. 総正味重量と数量単位 (任意)
11. 全容積と数量単位 (任意)
12. サプライヤーバッチ (バッチ管理製品には必須)
13. 製造日 (バッチ管理製品には必須)
14. 輸送手段ID (必須)

6	7	8	9	10	11											12	13				14
WAYBILL	FREIGHT	CARRIER	GROSSWE	NETWEIG	VOLUME	GROSSWE	NETWEIG	VOLUME	SHIPPING	DELIVERY	CUST_LOC	SHIPFROM	GRPRNO	ZZBATCH	PRTBATCH	ZCUSTOM	ZMFG_DA	TTYPER	TTYPER	MEANS_OF_TRANSID	
Bill of Lading	Freight Invoice	Carrier	Total Weight	Total Net Weight	Total Volume	Total Weight	Total Net Weight	Total Volume	Ship. Zone	Del. Zone	Customer	Ship-From	Goods Ref	3M Batch	Supplier Batch	Batch ID	D.o. Manu	Mns of Trns	Means of	Means of Transport ID	
									GMTUK	GMTUK	4149	1654080	CORP_3M_Y					CONT20			

手順詳細

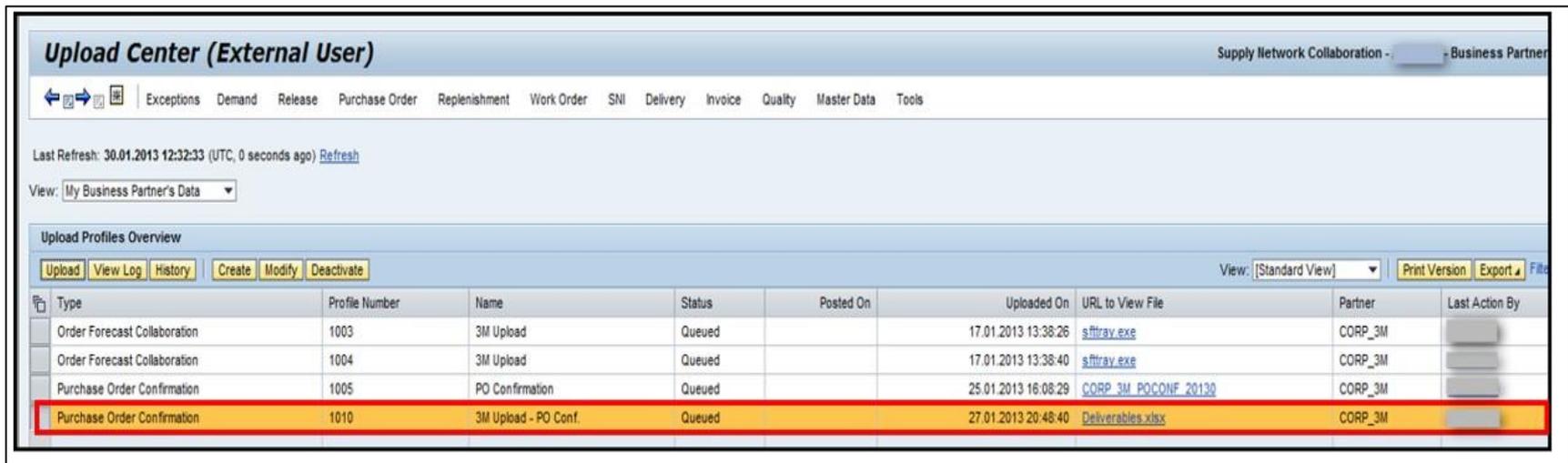
ダウンロードおよびアップロードプロファイルを作成するための詳しい手順は、[サプライ・ネットワーク・コラボレーション・トレーニング](#)のサイトを参照してください。

手順詳細

ASNのファイル転送に関する詳しい手順は、[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。

ASNをオフラインで作成 (つづき)

ファイルをアップロードすると、新しいファイルはアップロードの日時スタンプ付きで[アップロードセンター]に一覧表示されます。[アップロードセンター]には、ファイルを表示するURLリンクが表示されます。



Upload Center (External User) Supply Network Collaboration - Business Partner

Exceptions Demand Release Purchase Order Replenishment Work Order SNI Delivery Invoice Quality Master Data Tools

Last Refresh: 30.01.2013 12:32:33 (UTC, 0 seconds ago) [Refresh](#)

View: My Business Partner's Data

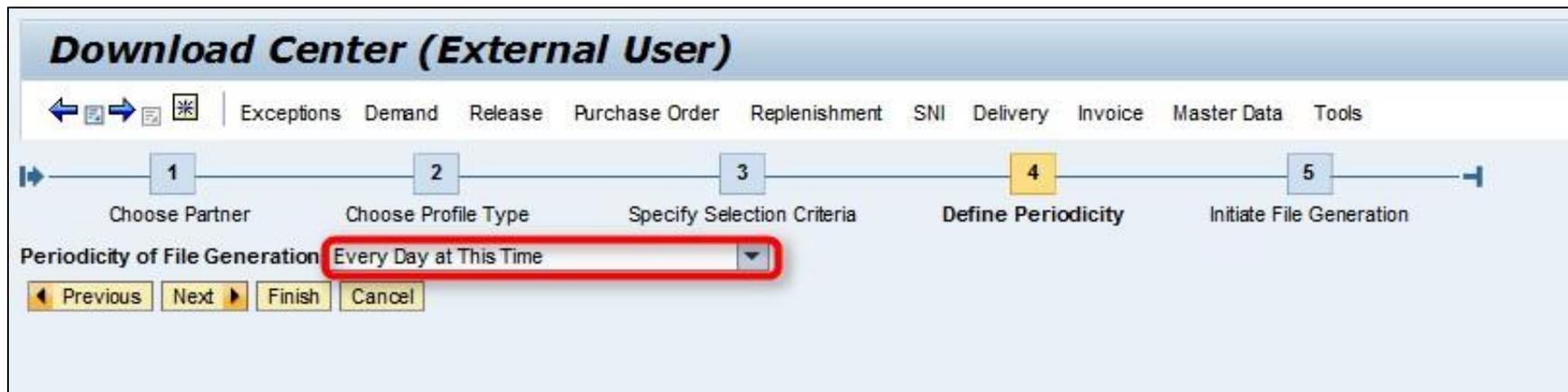
Upload Profiles Overview

Upload View Log History Create Modify Deactivate View: [Standard View] Print Version Export

Type	Profile Number	Name	Status	Posted On	Uploaded On	URL to View File	Partner	Last Action By
Order Forecast Collaboration	1003	3M Upload	Queued		17.01.2013 13:38:26	sfttray.exe	CORP_3M	
Order Forecast Collaboration	1004	3M Upload	Queued		17.01.2013 13:38:40	sfttray.exe	CORP_3M	
Purchase Order Confirmation	1005	PO Confirmation	Queued		25.01.2013 16:08:29	CORP_3M_POCONF_20130	CORP_3M	
Purchase Order Confirmation	1010	3M Upload - PO Conf.	Queued		27.01.2013 20:48:40	Deliverables.xlsx	CORP_3M	

ASNをオンラインで作成：Eメール

ASNをEメールで送信する前に、サプライヤーはダウンロードプロファイルを作成します。ダウンロードプロファイルのパラメーターの一部として、サプライヤーは[ファイル生成頻度]に[毎日この時間]を設定します。



The screenshot displays the 'Download Center (External User)' interface. At the top, there is a navigation bar with icons and menu items: Exceptions, Demand, Release, Purchase Order, Replenishment, SNI, Delivery, Invoice, Master Data, and Tools. Below this is a process flow with five numbered steps: 1. Choose Partner, 2. Choose Profile Type, 3. Specify Selection Criteria, 4. Define Periodicity, and 5. Initiate File Generation. Step 4 is highlighted in yellow. Under step 4, the 'Periodicity of File Generation' dropdown menu is open, showing 'Every Day at This Time' selected and highlighted with a red box. At the bottom, there are four buttons: 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'.

注意：オンラインでのEメールのオプションを使用する場合は、同じ受信者に対して、アラートタイプ9001を含めてアラート通知プロファイルを設定しておくことを強く推奨します。

ASNをオンラインで作成：Eメール（つづき）

Eメールを使用してASNをアップロードするには、次のステップを行います。

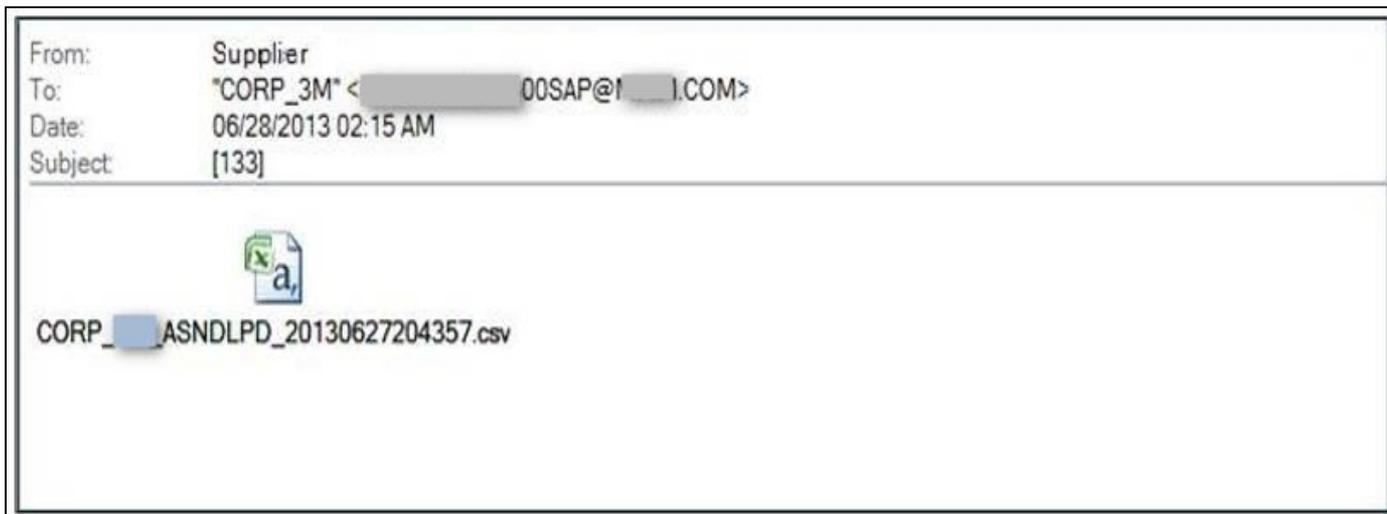
- 3Mはサプライヤーに、必要なASNのリストをスプレッドシートの添付ファイルとしてEメールで送ります。
- サプライヤーまたはサードパーティ・ロジスティクスプロバイダー（3PL）は、そのファイルにASNの出荷情報を記入して更新し、SAP SNCにEメールで戻します。SAP SNCはその情報に基づいて、ASNを作成します。



ASNをオンラインで作成：Eメール（つづき）

Eメールを使用してASNをアップロードするには、パラメーターに次のように設定します。

- サプライヤーまたは3PLは、SAP SNCへ返すファイルとEメールを完成させます。
- EメールのタイトルにはアップロードプロファイルIDを記入します。
- ASNデータはSAP SNCにアップロードされると、自動的にEメールで送られます。



事前出荷通知の取り消し

3 Mの社内システムと同様に、SAP SNCでも、間違って発行または入力されたASNを削除することができます。ASNは、3 Mが材料を受領する以前のみ、取り消すことができます。

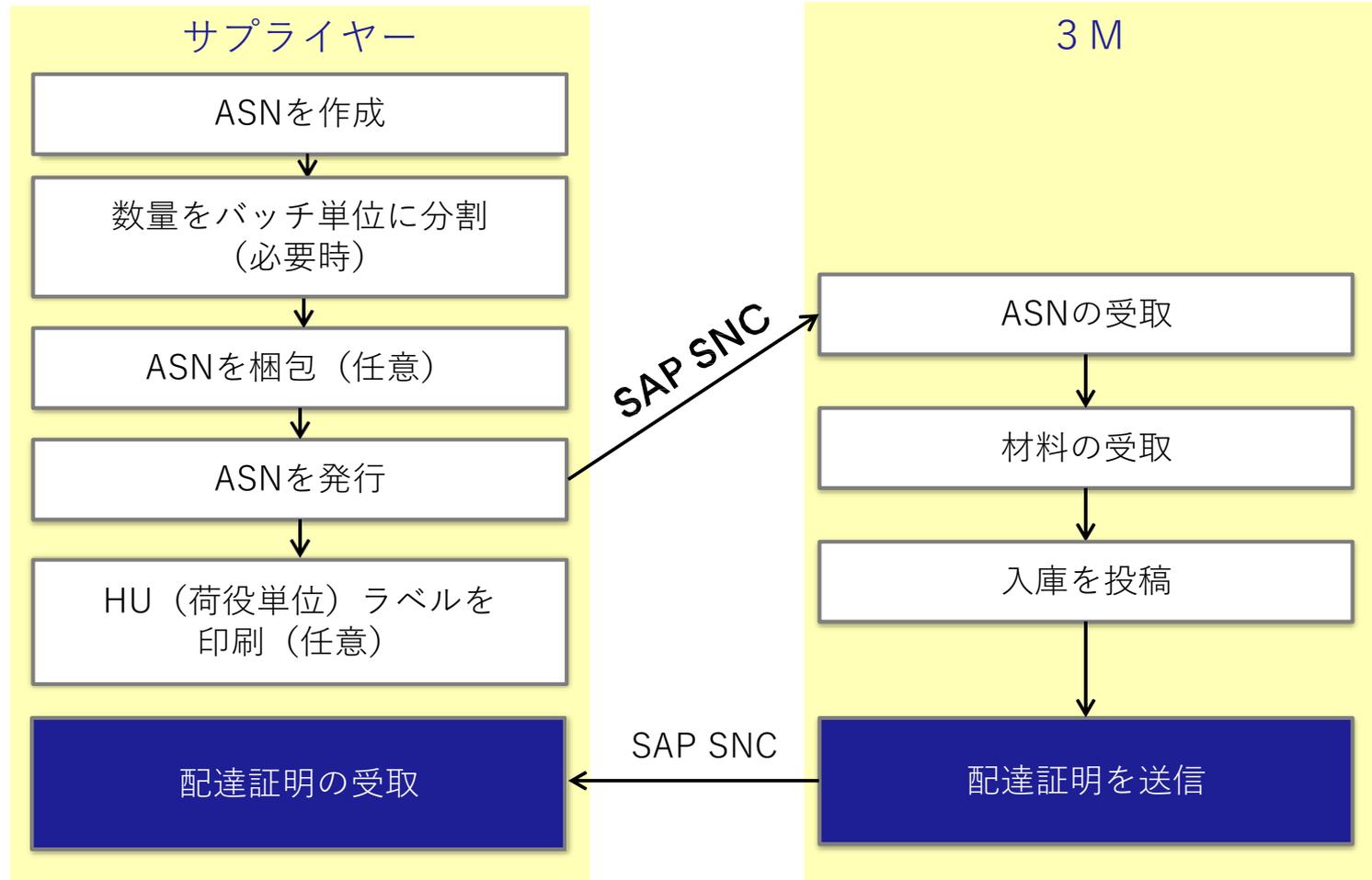
注意：サプライヤーがASNを取り消す場合、サプライヤーは3 Mバイヤーに通知する必要があります。3 Mバイヤーは、その後、3 M社内システムで、3 M側のASN取り消し処理を行います。

手順詳細

SNCでASNを取り消す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。

受領した商品の配達証明

下図は配達証明（POD）を作成するためのステップを示します。



受領した商品の配達証明 (つづき)

SAP ECCでGRが発生すると、SAP ECCがPODを生成します。PODはSAP SNCに伝えられ、ASNの受領した数量を更新します。

General	Shipping Details	Ship-From Location Details	Customer Location Details	Ship-To Location Details
ASN No.: 0000000019	Delivery Date (ETA): 15.10.2013 17:00:00 EST			
ASN Status: GC-Goods Receipt Complete	Shipping Date: 15.10.2013 00:00:00 EST			
	Document Date: 15.10.2013 20:48:21 UTC			
Customer Location: 2001	Invoice Recipient:			
	Number of HUs: 00000			
Ship-From Location: 0001502440	Notes Available: <input type="checkbox"/>			

- サプライヤーはSAP SNCでPODを確認し、3Mが材料を受け取ったか否かを判断できます。
- サプライヤーは、GR発生を確認した後に請求書を作成します。

事前出荷通知アラートの管理

3Mとサプライヤー双方が、SAP SNCからアラートを受信します。

- ASNの新規作成、ASNの変更、ASNに対するGR、または部分出荷のASNなどのさまざまなアクションにより、アラートが発生します。
- どのアラートタイプが送信されるかは、アラートプロファイルで定義します。ユーザーは、Eメールでの送信を選択することもできます。
- [アラートモニター]へアクセスするには、[例外]を選択し、次にドロップダウンリストで[アラートモニター]を選択します。



ASNアラートの管理：一般的なアラート

アラートタイプ	アラート	説明
0031	期限切れASN	送信または公開されたASNは、納入日を過ぎていますがGRが受信されていません。
0032	GRの数量がASNの数量と異なる	受信したGRメッセージ上の数量がASNの数量と異なります。
7033	ASNでのデータ検証アラート	サプライヤーのシステムから受け取ったASNについて、メッセージに記載されたロケーションと製品が有効か確認してください。
7437	SAリリース： ASNの数量が依頼数量より少ない	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の依頼日程行について警告します。依頼日程行に結びつけられた（部分的な）ASNアイテムの数量が足りないため、依頼日程行の未処理数量を充足できません。（依頼日程行の未処理数量とは、これまでのASNで充足されていない数量のことです。）

ASNアラートの管理：一般的なアラート（つづき）

アラートタイプ	アラート	説明
7438	SAリリース： ASNの数量が依頼数量より多い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の依頼日程行について警告します。依頼日程行に結びつけられた（部分的な）ASNアイテムの数量が、依頼日程行の未処理数量を超過しています。 （依頼日程行の未処理数量とは、これまでのASNで充足されていない数量のことです。）
7439	SAリリース： ASNの納入日時が依頼された納入日時より早い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の依頼日程行について警告します。ASNの納入日または時間が、依頼日程行の納入日時より前に設定されています。

ASNアラートの管理：一般的なアラート（つづき）

アラートタイプ	アラート	説明
7440	SAリリース： ASNの納入日時が依頼された納入日時より遅い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の依頼日程行について警告します。ASNの納入日または時間が、依頼日程行の納入日時より後に設定されています。
7441	SAリリース： ASNの数量が確認済みの数量より少ない	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の確認日程行について警告します。確認日程行に結びつけられた（部分的な）ASNアイテムの数量が足りないため、確認日程行の未処理数量を充足できません。 （確認日程行の未処理数量とは、これまでのASNで充足されていない数量のことです。）

ASNアラートの管理：一般的なアラート（つづき）

アラートタイプ	アラート	説明
7442	SAリリース： ASNの数量が確認済みの数量より多い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の確認日程行について警告します。確認日程行に結びつけられた（部分的な）ASNアイテムの数量が、確認日程行の未処理数量を超過しています。（確認日程行の未処理数量とは、これまでのASNで充足されていない数量のことです。）
7443	SAリリース： ASNの納入日時が確認された納入日時より早い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の確認日程行について警告します。ASNの納入日または時間が、確認日程行の納入日時より前に設定されています。
7444	SAリリース： ASNの納入日時が確認された納入日時より遅い	このASNアラートタイプは、現在の分納契約リリースの特定の確認日程行について警告します。ASNの納入日または時間が、確認日程行の納入日時より後に設定されています。

まとめ

このコースでは、主に以下のことを説明しました。

- ASNコラボレーションプロセスは、3 Mとサプライヤーの双方にとって、リアルタイムで配送情報を伝達できるという利点があります。
- SAP SNCのASNにより、出荷の前または実際の出荷時に、3 Mに出荷詳細を通知します。
- サプライヤーはSAP SNCで、POまたはSAに対してASNを作成します。
- ASNを作成するには、次の3から6つのステップを実行します：データ入力、エラーチェック、バッチ単位で数量を分割（必要時）、梱包（任意）、発行、ラベル印刷（任意）
- サプライヤーは、ASNをオンラインで作成するかオフラインで作成するかを選択できます。
- サプライヤーの役割は、発送品が3 Mのドックに到着する前に、SAP SNCでASNを作成し、編集し、発行することです。
- ASNは発送毎に1つのみで、ASN明細は実際の出荷と一致している必要があります。

まとめ (つづき)

- 3 Mの役割は、材料を受け取り、GRを投稿し、SAP SNCでサプライヤーにPODを送信することです。
- 3 MはASNデータを、これから行われる入庫処理や、商品の輸入、輸送費の支払いの処理に使用します。
- 3 Mとサプライヤー双方が、プロファイル設定に従ってASNアラートを受信します。
- ASNの新規作成、ASNの変更、ASNに対応した入庫、または部分出荷のASNなどのさまざまなアクションにより、アラートが発生します。