

目次

1. はじめに..... 1

2. アラート通知プロファイルの設定 ..... 1

3. 在庫と需要の確認..... 3

4. 最小/最大在庫範囲を維持するために計画在庫を提案 ..... 5

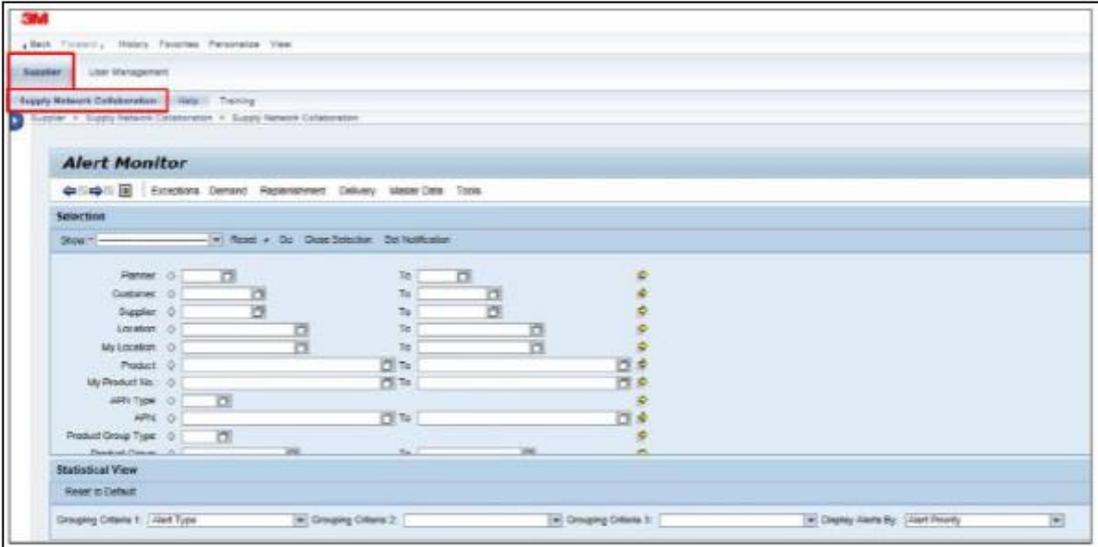
5. 計画在庫の出荷前にROを作成し公開..... 7

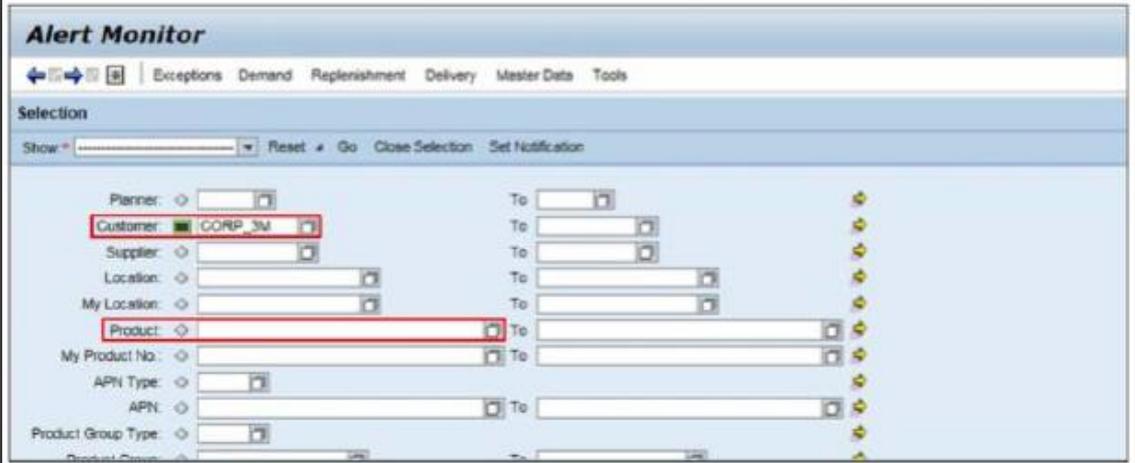
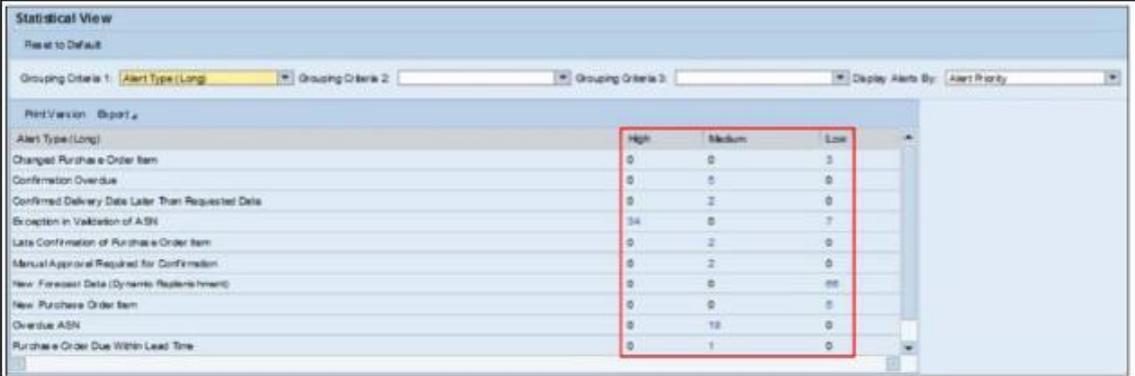
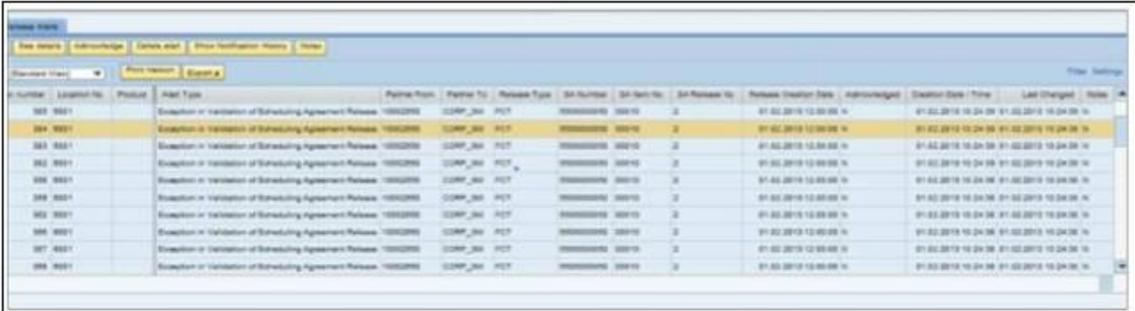
1. はじめに

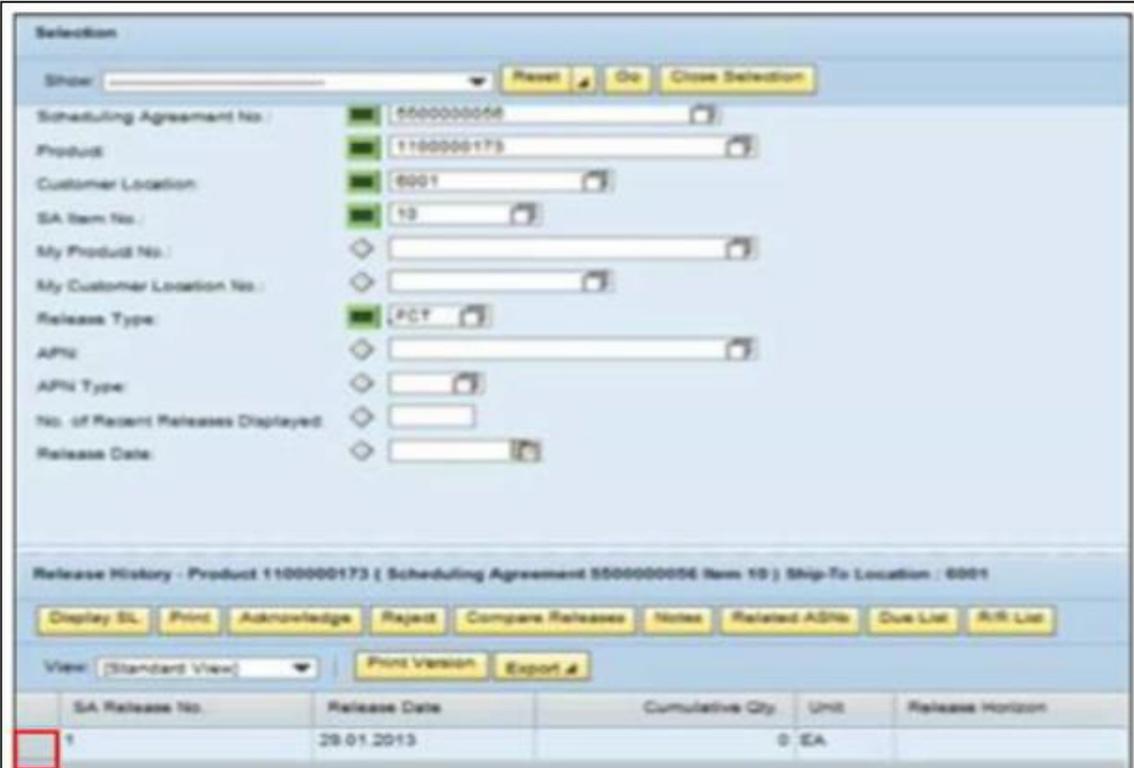
このドキュメントでは、ハイブリッドSMIソリューション（ZSMI）用サプライ・ネットワーク・コラボレーション（SNC）を活用して、サプライヤーがアラートを使用して例外管理を行い、計画在庫を提案し、補充指図（RO）を開始する方法について説明します。

2. アラート通知プロファイルの設定

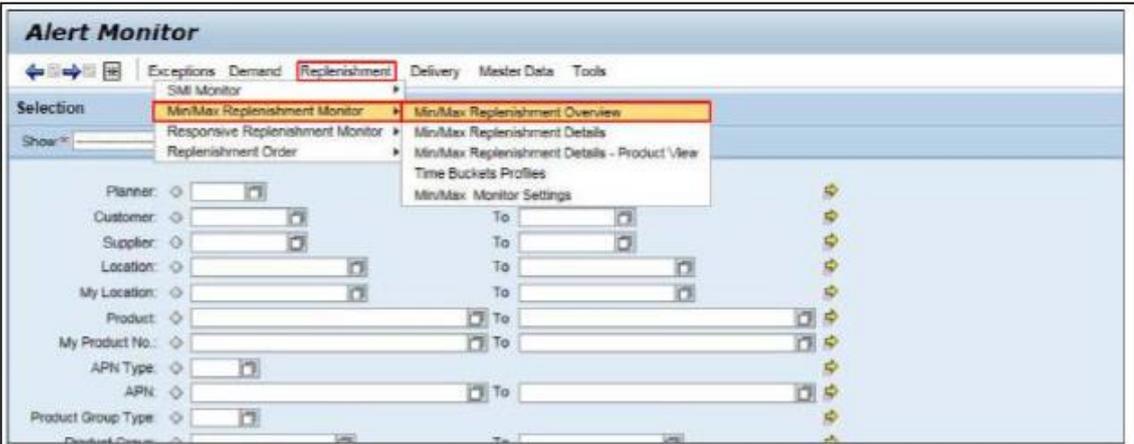
アラートを受信するために、すべてのサプライヤーはアラート通知プロファイルを設定する必要があります。サプライヤーは毎日SNCにログインし、アラートを確認し対応します。

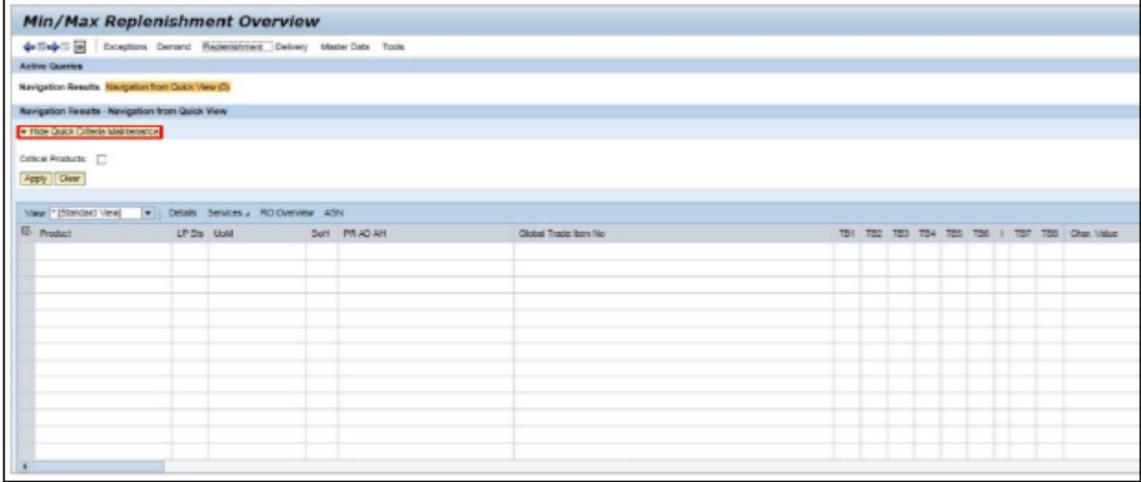
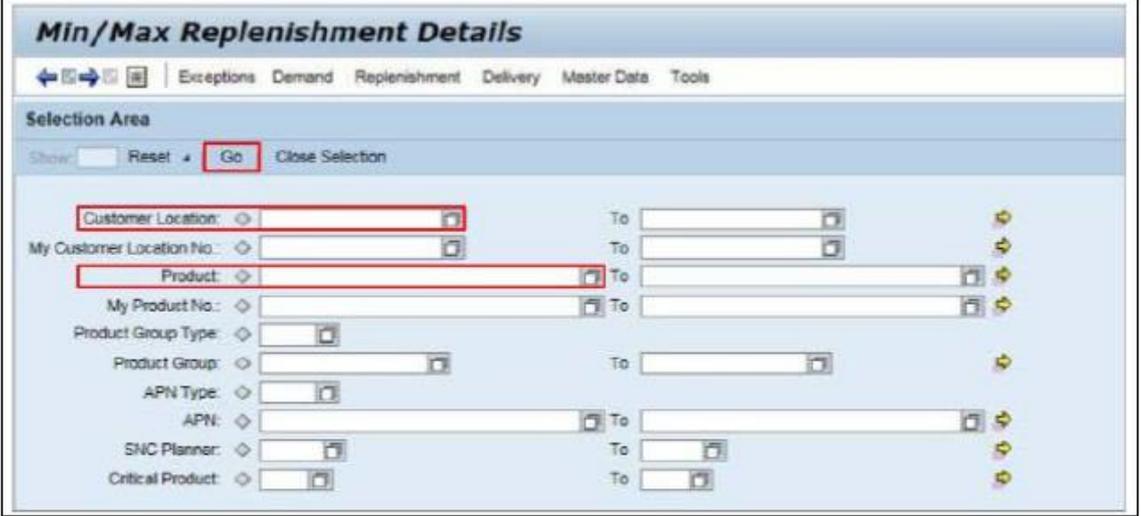
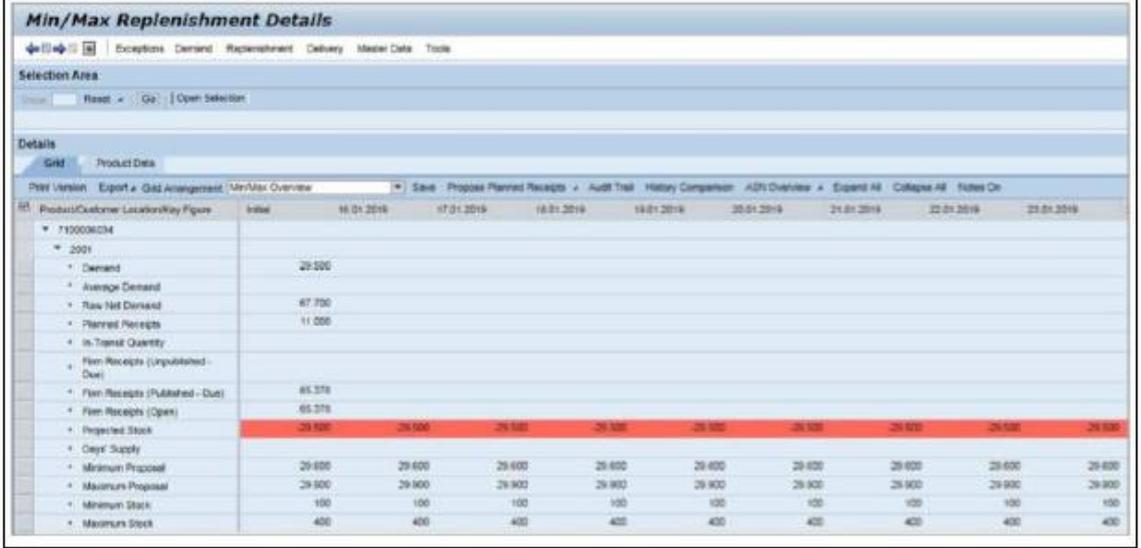
ステップ	説明
1.	<p>SAP SNCシステムにログインします。[サプライヤー]タブとSNCの第2レベルのタブに、デフォルトの[アラートモニター]ウィンドウが表示されます。</p> 
2.	<p>[選択]セクションで、カスタマーや製品などの基準値を指定し、表示するアラートのリストを絞り込みます。</p>

ステップ	説明																																												
																																													
3.	<p>統計ビューで、[選択]セクションで指定した基準値に合うすべてのアラートが、[高]、[中]、[低]のバケットに表示されます。</p>  <table border="1" data-bbox="911 913 1150 1144"> <thead> <tr> <th></th> <th>High</th> <th>Medium</th> <th>Low</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Changed Purchase Order Item</td><td>0</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>Confirmation Overdue</td><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>Confirmed Delivery Date Later Than Requested Date</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>Exception in Validation of ASN</td><td>24</td><td>0</td><td>7</td></tr> <tr><td>Late Confirmation of Purchase Order Item</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>Manual Approval Required for Confirmation</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>New Forecast Data (Dynamic Replenishment)</td><td>0</td><td>0</td><td>00</td></tr> <tr><td>New Purchase Order Item</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Overdue ASN</td><td>0</td><td>10</td><td>0</td></tr> <tr><td>Purchase Order Due Within Lead Time</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		High	Medium	Low	Changed Purchase Order Item	0	0	3	Confirmation Overdue	0	5	0	Confirmed Delivery Date Later Than Requested Date	0	2	0	Exception in Validation of ASN	24	0	7	Late Confirmation of Purchase Order Item	0	2	0	Manual Approval Required for Confirmation	0	2	0	New Forecast Data (Dynamic Replenishment)	0	0	00	New Purchase Order Item	0	0	0	Overdue ASN	0	10	0	Purchase Order Due Within Lead Time	0	1	0
	High	Medium	Low																																										
Changed Purchase Order Item	0	0	3																																										
Confirmation Overdue	0	5	0																																										
Confirmed Delivery Date Later Than Requested Date	0	2	0																																										
Exception in Validation of ASN	24	0	7																																										
Late Confirmation of Purchase Order Item	0	2	0																																										
Manual Approval Required for Confirmation	0	2	0																																										
New Forecast Data (Dynamic Replenishment)	0	0	00																																										
New Purchase Order Item	0	0	0																																										
Overdue ASN	0	10	0																																										
Purchase Order Due Within Lead Time	0	1	0																																										
4.	<p>[詳細なアラートサマリー]を表示したいアラートのレベル（高、中、または低）のバケットでクリックします。</p> 																																												
5.	<p>サプライヤーは承認とメモを追加したり、アラートを削除することができます。さらに、問題の原因を特定するために、アラート詳細を例外タイプ別に表示することができます。アラート詳細を表示するには、アラートの行頭をクリックしてアラートを選択します。アラート詳細が下に表示されます。サプライヤーは詳細の内容を確認し、訂正し、アラートを消すことができます。</p>																																												

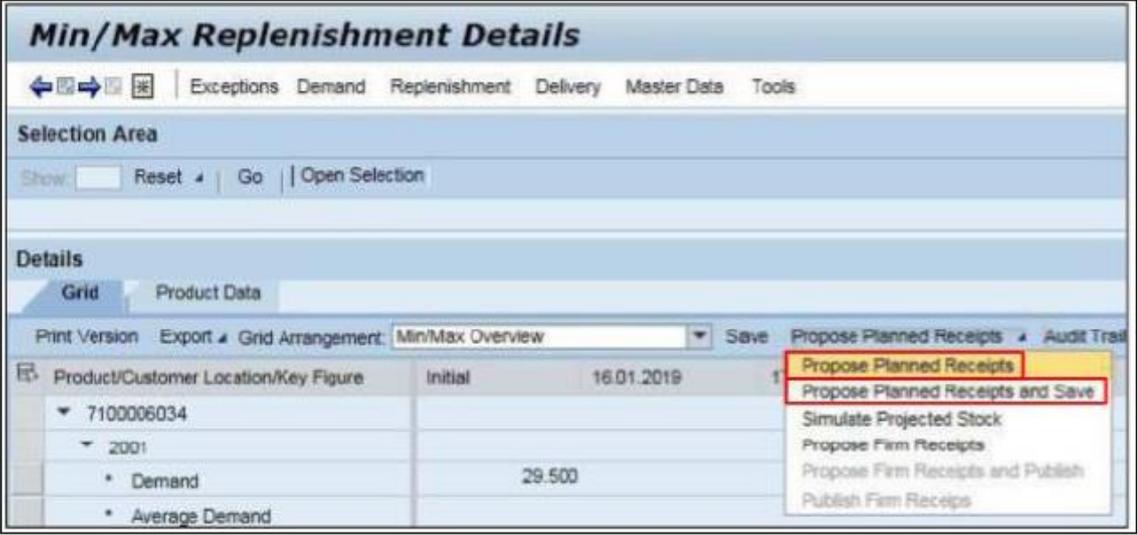
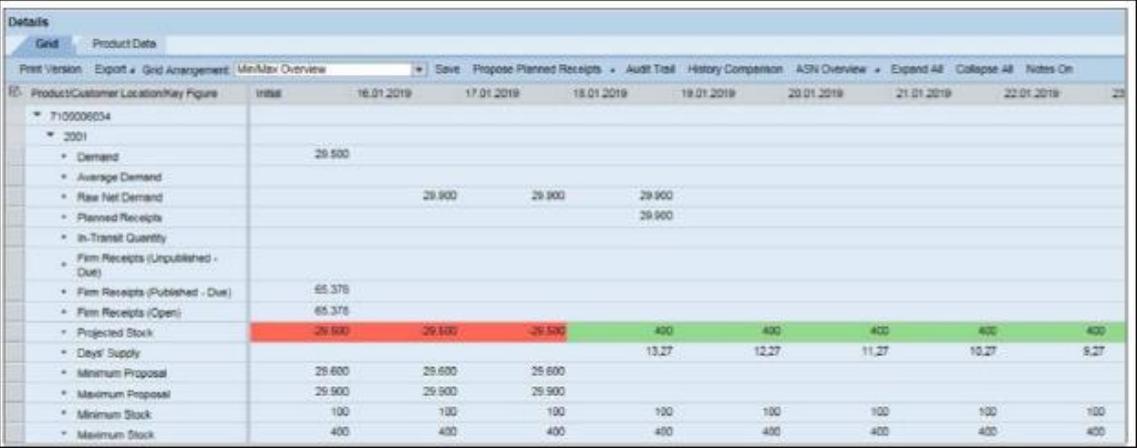
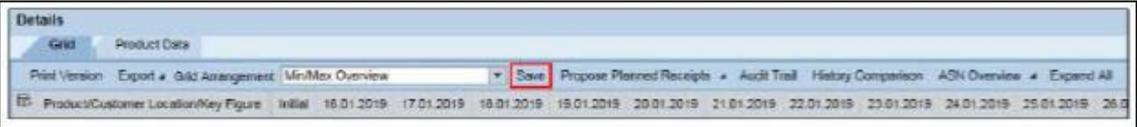
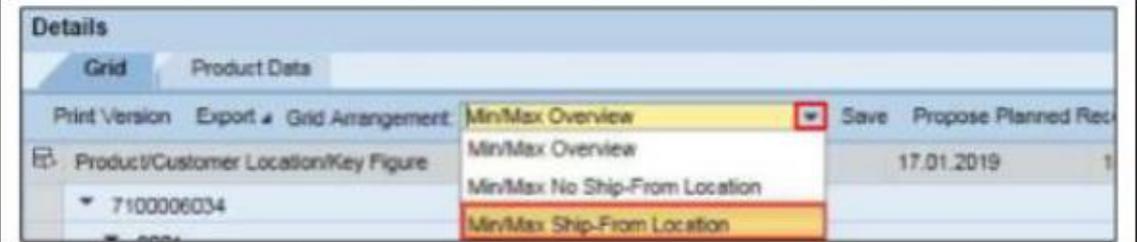
ステップ	説明
	

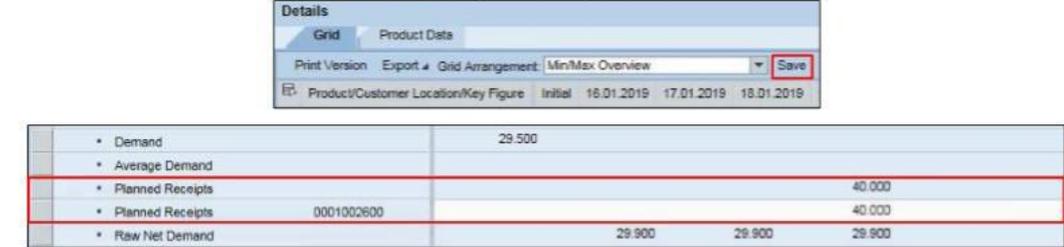
3. 在庫と需要の確認

ステップ	説明
<p>1.</p>	<p>[補充]メニューから、[最小/最大補充モニター]を選択し、[最小/最大補充概要]をクリックします。</p> 
<p>2.</p>	<p>[最小/最大補充概要]ウィンドウが表示されます。                  [クイック基準設定を非表示]のトグルボタンをクリックし、選択基準を入力するためのフィールドを表示させます。</p>

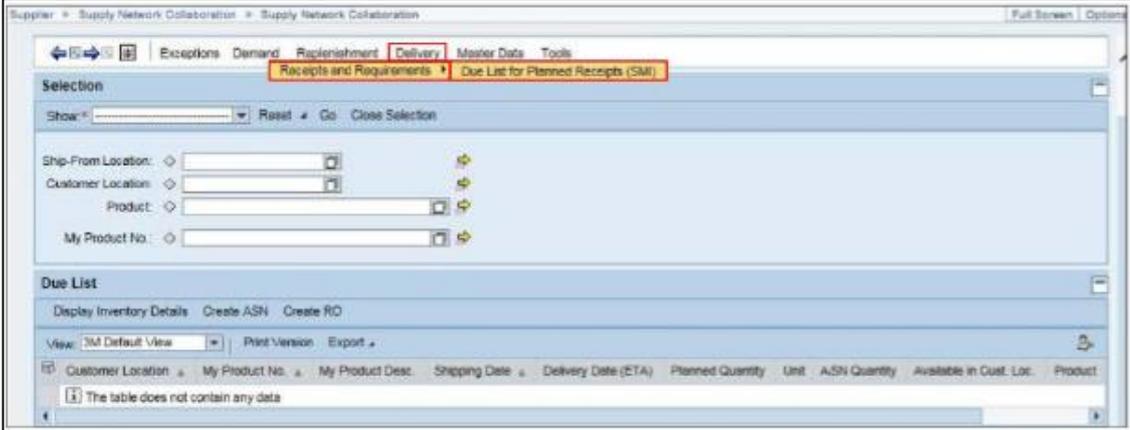
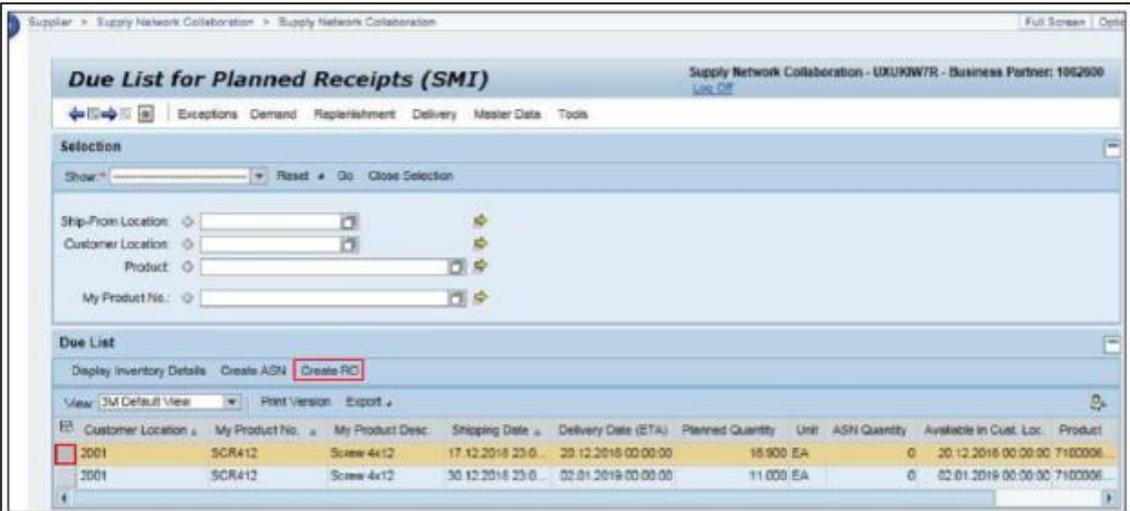
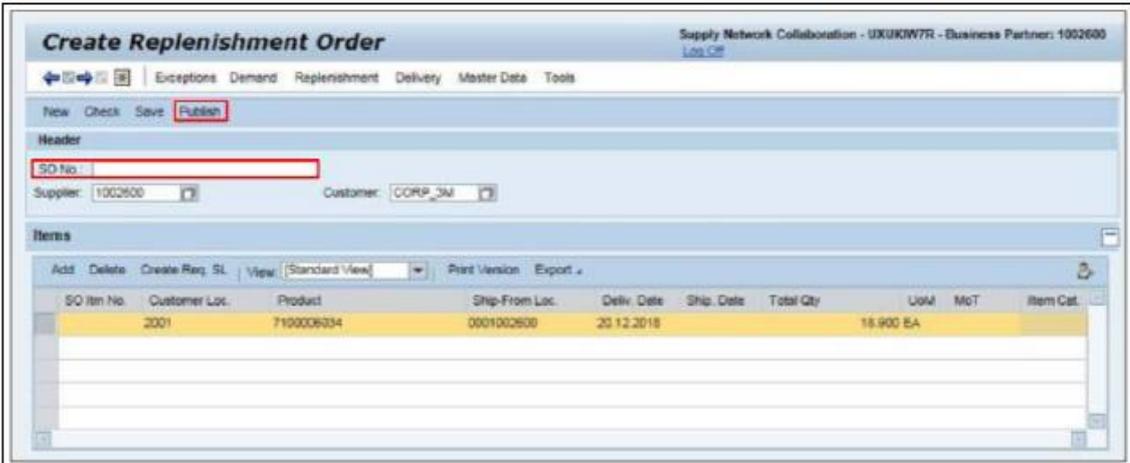
ステップ	説明
	
3.	<p>[カスタマロケーション]フィールドに、製品が出荷される場所を示す3Mロケーション番号を入力します。</p> <p>[製品]フィールドに、製品番号を入力します。[実行]をクリックして、指定した製品を表示します。</p> 
4.	<p>結果が表示されます。この例では、予測在庫が必要な最小在庫を下回っているものを赤い色で強調表示しています。</p> 

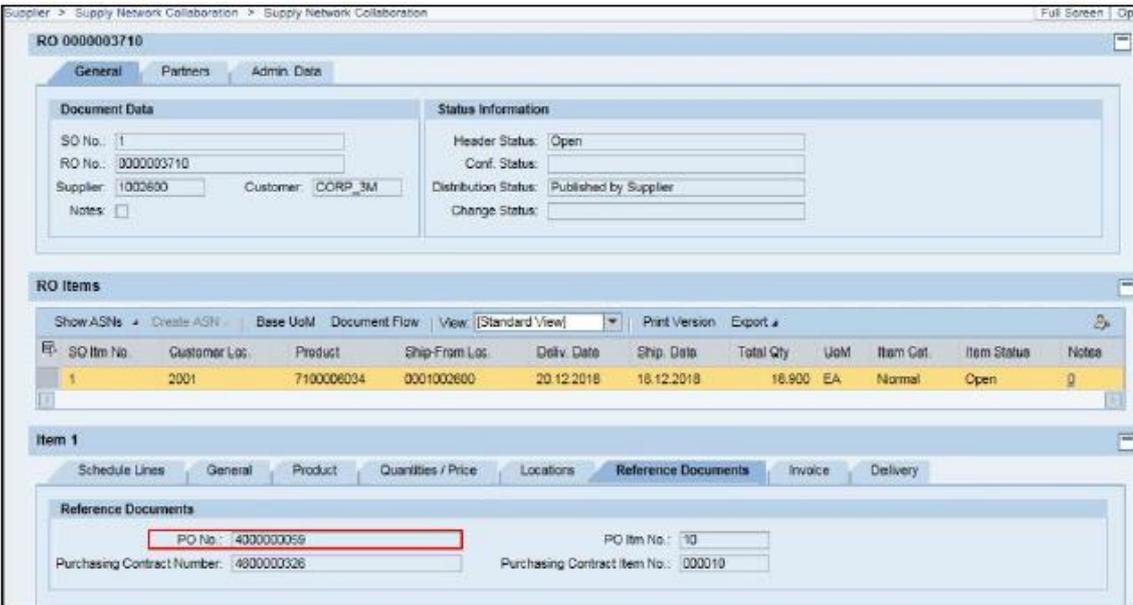
#### 4. 最小/最大在庫範囲を維持するために計画在庫を提案

ステップ	説明																																																																																																																																																																				
1.	<p>総補充リードタイム、ロットサイズ、最小在庫、最大在庫などのシステムパラメータに基づいて、計画在庫を生成することができます。 [計画在庫の提案]メニューから、[計画在庫の提案]をクリックします。</p>  <p>The screenshot shows the 'Min/Max Replenishment Details' window. The 'Details' section is active, and the 'Grid' tab is selected. A dropdown menu is open, showing options like 'Propose Planned Receipts', 'Propose Planned Receipts and Save', 'Simulate Projected Stock', etc. The 'Propose Planned Receipts' option is highlighted with a red box.</p>																																																																																																																																																																				
2.	<p>[補充開始]メッセージが表示され、設定した期間や選択基準に合ったすべてのアイテムに対して、システムにより提案された計画在庫が生成されます。</p>  <p>The screenshot shows the 'Grid' tab with a table of data. The 'Proposed Stock' row is highlighted in red, showing values for various dates. The 'Planned Receipts' row is highlighted in green, showing values for various dates.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Product/Customer Location/Key Figure</th> <th>Initial</th> <th>16.01.2019</th> <th>17.01.2019</th> <th>18.01.2019</th> <th>19.01.2019</th> <th>20.01.2019</th> <th>21.01.2019</th> <th>22.01.2019</th> <th>23.01.2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7100006034</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Demand</td> <td>29.500</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Average Demand</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Raw Net Demand</td> <td></td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Planned Receipts</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29.900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>in-Transit Quantity</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firm Receipts (Unpublished - Due)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firm Receipts (Published - Due)</td> <td>65.375</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Firm Receipts (Open)</td> <td>65.375</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projected Stock</td> <td>29.600</td> <td>29.500</td> <td>29.500</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Days' Supply</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,27</td> <td>12,27</td> <td>11,27</td> <td>10,27</td> <td>9,27</td> </tr> <tr> <td>Minimum Proposal</td> <td>29.600</td> <td>29.600</td> <td>29.600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maximum Proposal</td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Minimum Stock</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Maximum Stock</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> </tbody> </table>	Product/Customer Location/Key Figure	Initial	16.01.2019	17.01.2019	18.01.2019	19.01.2019	20.01.2019	21.01.2019	22.01.2019	23.01.2019	7100006034										2001										Demand	29.500									Average Demand										Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900						Planned Receipts				29.900						in-Transit Quantity										Firm Receipts (Unpublished - Due)										Firm Receipts (Published - Due)	65.375									Firm Receipts (Open)	65.375									Projected Stock	29.600	29.500	29.500	400	400	400	400	400	Days' Supply				13,27	12,27	11,27	10,27	9,27	Minimum Proposal	29.600	29.600	29.600						Maximum Proposal	29.900	29.900	29.900						Minimum Stock	100	100	100	100	100	100	100	100	Maximum Stock	400	400	400	400	400	400	400	400
Product/Customer Location/Key Figure	Initial	16.01.2019	17.01.2019	18.01.2019	19.01.2019	20.01.2019	21.01.2019	22.01.2019	23.01.2019																																																																																																																																																												
7100006034																																																																																																																																																																					
2001																																																																																																																																																																					
Demand	29.500																																																																																																																																																																				
Average Demand																																																																																																																																																																					
Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900																																																																																																																																																																	
Planned Receipts				29.900																																																																																																																																																																	
in-Transit Quantity																																																																																																																																																																					
Firm Receipts (Unpublished - Due)																																																																																																																																																																					
Firm Receipts (Published - Due)	65.375																																																																																																																																																																				
Firm Receipts (Open)	65.375																																																																																																																																																																				
Projected Stock	29.600	29.500	29.500	400	400	400	400	400																																																																																																																																																													
Days' Supply				13,27	12,27	11,27	10,27	9,27																																																																																																																																																													
Minimum Proposal	29.600	29.600	29.600																																																																																																																																																																		
Maximum Proposal	29.900	29.900	29.900																																																																																																																																																																		
Minimum Stock	100	100	100	100	100	100	100	100																																																																																																																																																													
Maximum Stock	400	400	400	400	400	400	400	400																																																																																																																																																													
3.	<p>提案された計画在庫を受け入れる場合は、[保存]をクリックします。</p>  <p>The screenshot shows the 'Save' button in the 'Details' section highlighted with a red box.</p>																																																																																																																																																																				
4.	<p>計画在庫を手動で変更または提案する必要がある場合は、[グリッド配置]ドロップダウンリストから[最小/最大 出荷元ロケーション]を選択します。</p>  <p>The screenshot shows the 'Grid Arrangement' dropdown menu open, with options like 'Min/Max Overview', 'Min/Max No Ship-From Location', and 'Min/Max Ship-From Location' visible. The 'Min/Max Ship-From Location' option is highlighted with a red box.</p>																																																																																																																																																																				

ステップ	説明																									
5.	<p>同じ情報を表示する新しい行が、変更する行の下に表示されます。フィールドの背景色が編集可能であることを示す白色なので、計画期間ごとの数量を変更できます。</p>  <table border="1" data-bbox="295 295 1430 443"> <tr> <td>* Demand</td> <td>29.500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Average Demand</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Planned Receipts</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29.900</td> </tr> <tr> <td>* Planned Receipts</td> <td>0001002600</td> <td></td> <td></td> <td>40000</td> </tr> <tr> <td>* Raw Net Demand</td> <td></td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> </tr> </table>	* Demand	29.500				* Average Demand					* Planned Receipts				29.900	* Planned Receipts	0001002600			40000	* Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900
* Demand	29.500																									
* Average Demand																										
* Planned Receipts				29.900																						
* Planned Receipts	0001002600			40000																						
* Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900																						
6.	<p>[保存]をクリックします。元の行の数量が手動で入力した数量に置き換えられます。</p>  <p>Details Grid Product Data Print Version Export Grid Arrangement Min/Max Overview Save Product/Customer Location/Key Figure Initial 16.01.2019 17.01.2019 18.01.2019</p> <table border="1" data-bbox="295 636 1359 757"> <tr> <td>* Demand</td> <td>29.500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Average Demand</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Planned Receipts</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>* Planned Receipts</td> <td>0001002600</td> <td></td> <td></td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>* Raw Net Demand</td> <td></td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> <td>29.900</td> </tr> </table>	* Demand	29.500				* Average Demand					* Planned Receipts				40.000	* Planned Receipts	0001002600			40.000	* Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900
* Demand	29.500																									
* Average Demand																										
* Planned Receipts				40.000																						
* Planned Receipts	0001002600			40.000																						
* Raw Net Demand		29.900	29.900	29.900																						

5. 計画入庫の出荷前にROを作成し公開

ステップ	説明
1.	<p>[配送]メニューから[入庫/所要量]を選択し、[計画入庫期限リスト (SMI)]をクリックします。</p> 
2.	<p>期限リストの中の1つの行の行頭をクリックして選択します。[RO作成]をクリックします。</p> 
3.	<p>[SO番号:]フィールドに入力します。[発行]をクリックします。 ダイアログボックスで[はい]をクリックして発行します。</p> 

ステップ	説明
4.	<p>[参照伝票]タブで、[PO番号]フィールドに正しく入力されていることを確認します。</p>  <p>The screenshot shows the SAP Supplier interface for document RO 000003710. The 'Reference Documents' section is highlighted, showing a PO No. of 4000000059 and a PO Item No. of 10. Other fields include Purchasing Contract Number: 4000000036 and Purchasing Contract Item No.: 000010.</p>
5.	参照されたPOに基づいて、ECCでPOAが自動的に生成されます。

## 更新履歴（必須）

日付	バージョン	説明	著者
2019年9月4日	1.0	新規作成	Irma Liliana Mayorga Ladino
2019年9月13日	1.0	標準テンプレートに従い体裁を修正	Chris Hanily
2019年10月22日	1.0	承認	Jake Yuan
2019年10月22日	1.0	Jake Yuanの指示により更新	Chris Hanily