4.13. カスタムレポートの作成

GMDH Streamlineは、**レポートのカスタマイズ**機能は非常に強力です。需要予測や在庫計画の様々な側面に気づく多くのレポートを提供します。GMDH Streamlineのレポートは、過去 と未来の2つの観点から情報を表示します。またすべてのレポートは高度なカスタマイズができます。設定した条件を満たす品目を表示させるフィルターを利用し、カスタマイズレポートを作成できます。一方で、レポート内で見たい列だけを設定することもできます。さらには、レポートは行や列にて集計もできます。

GMDH Streamlineのレポートの特徴的な機能は、在庫**レポート**がインタラクティブであることです。つまり、ユーザーが入力**パラメータ**を変更すると、その都度レポート再計算されます。

レポートは、次の場所に作成されます。:

- **在庫計画タブ**
- **内部倉庫最適化タブ**
- **物流センタータブ**
- **レポートタブ**

最初の3つのタブは、在庫に関するレポート作成を目的とします。最後の**レポート**タブは、上記の3つのタブとは対照的に、需要計画と在庫計画の立案について、現在、過去(履歴)、未来(予測)の状態も含めた、非常に広範囲なレポートを作成します。

各タブで、カスタマイズレポートの作成ができます。最初の3つのタブである、**在庫計画タブ**、**内部倉庫最適化タブ**、**物流センタータブ**では、フィルターを使い、レポートをカスタマイズします。**レポート**タブでは、フィルターに加えて、カスタマイズのための下記の追加ツールが用意されています。:

- レポート内の行や列を使った集計ツール
- レポートの上書きツール
- レポートの表示単位のツール



上記の機能は、組み合わせて利用できます。例えば、とある集計単位で集計した最終予測**レポート**を上書きしたのち、上書きされた結果に基づく**オーダー計画レポート**を作成できます。

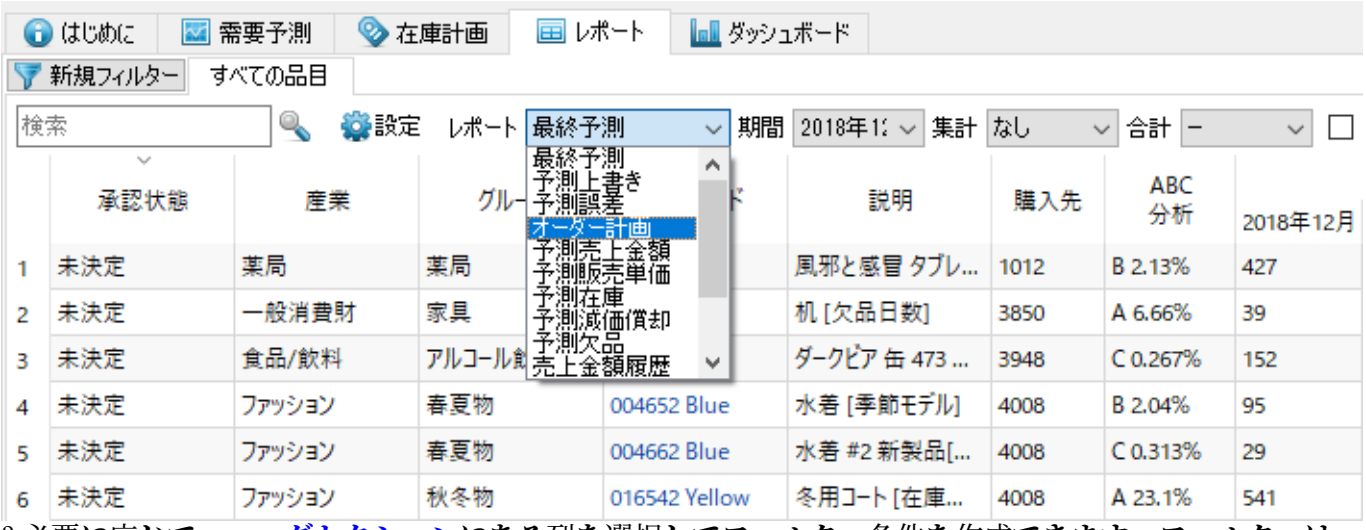
下記にて、組み込みのデモデータを使ったレポートのカスタマイズ方法を紹介します。

'レポート'タブ内のカスタムレポート

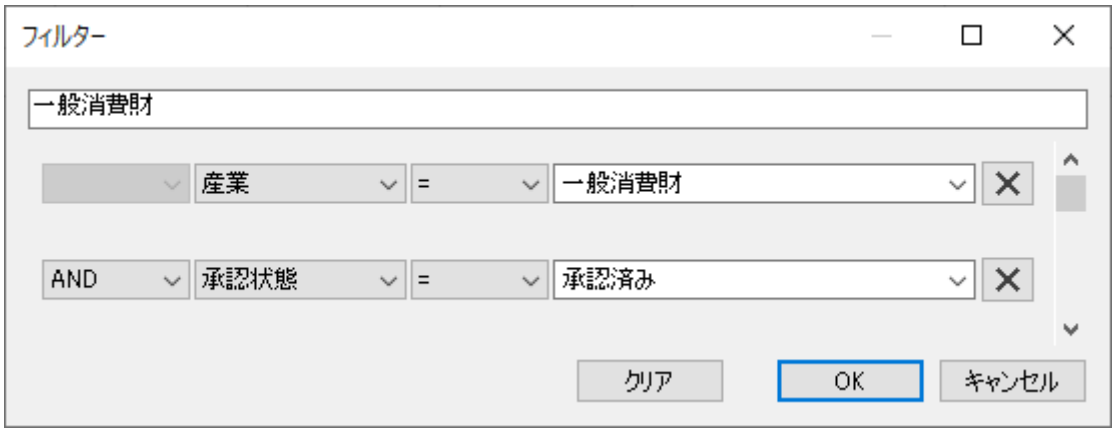
組み込みのデモデータの**Inventory Planning by Month**を使い、機能を紹介します。

次の手順に従い、**レポート**タブにてカスタマイズを作成します。:

1. **レポート**ドロップダウンから、必要なレポートを選択します(下記の図を参照)。私たちの例では、**オーダー計画オプション**を選択します。



2.必要に応じて、**ヘッダセクション**にある列を選択して**フィルター**条件を作成できます。**フィルター**は、設定された基準を満たす品目だけを表示します。私たちの例では、品目分類の**1つ**である、産業から**一般消費財**を選択し、さらに承認状態から**承認済み**を選択します。**フィルター**を作成するため、**新規フィルターボタンをクリック**後、下記の図にある**フィルターダイアログ**に表示されている設定をします。



下記の図は、**フィルター**適用結果です。



3. **ここで、レポートを*グループ*列で集計します。その後、表示単位を金額に変更します**(下記の図を参照)。



4. 必要に応じて、**表示列ボタン**を利用し、特定列の表示と非表示を切り替えができます。ここで、**承認状態**と**モデル品質**の2つの列を非表示にします(下記の図を参照)。



5. 最後に、**レポートのエクスポート**ボタンをクリックして、作成したレポートをエクスポートします(下記の図を参照)。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1						オーダー計画金額			
2		グループ	品目コー	説明	購入先	2018年12月	2019年1月	2019年2月	2019年3月
3	1	家具	3品目			29815.61072	109806.403		46208.80118
4	2	電器	45645-RP	ラジオ 銀色 [間欠モデル]	3850	965.7999878			
5	3	スポーツ用品	B05465-R	バスケットボール 29.5 (サイズ 7) [季節	3850	838.200016	2179.320042		2179.320042
6	4	建築資材または設	3品目			1044.450007	103.949996		69.29999804

カスタム在庫レポート

説明済みですが、GMDH Streamlineは、**在庫計画タブ**、**内部倉庫最適化タブ**、**物流センタータブ**で在庫レポートを表示します。このセクションでは、組み込みのデモデータの**Material Requirements Planning**を利用し、**在庫計画タブ**にカスタマイズされた在庫レポートを作成します。他のタブでも、同様の方法で作成できます。

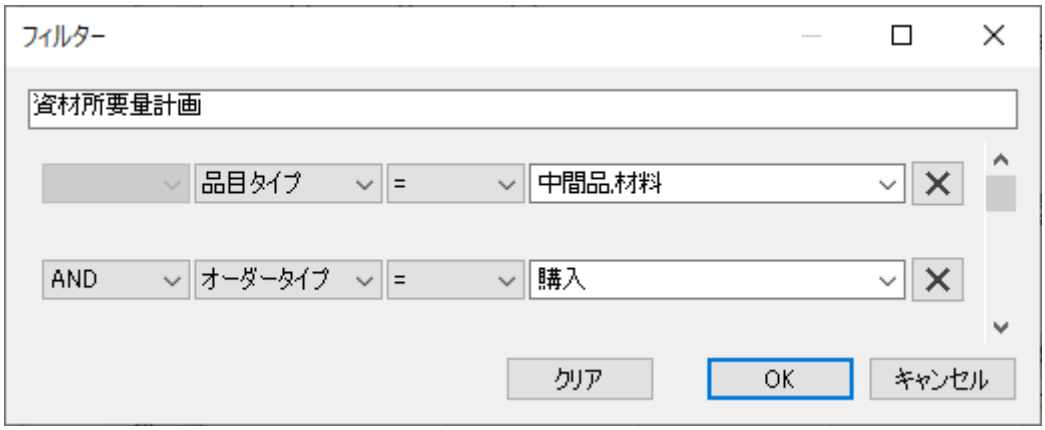
次の2つのレポートを作成します。:

- *資材所要量計画* – 製品品目の需要予測と補充パラメータによる材料品目と 中間品目の購入計画を表示するレポート。
- *製造計画* – 需要予測を補うために製造される *製品品目*と *中間品目*を対象とするオーダー計画を表

示するレポート。

上記を作成するため、私たちは複数のフィルターを利用します。

*資材所要量計画*を表示するレポートを作成するため、**新規フィルター**ボタンをクリックします。ここで、**フィルター**ダイアログが開きます。このダイアログに下記の設定をします。

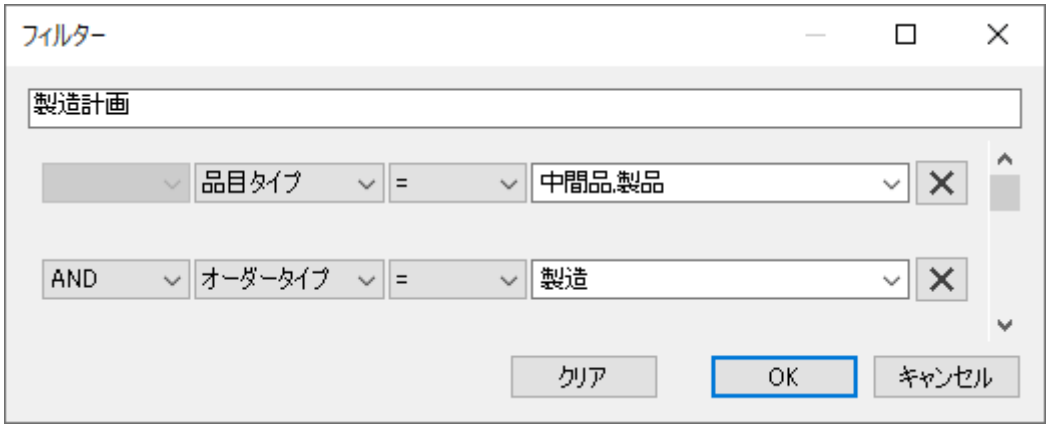


下記の図には、結果が表示されています。



	品目コード	品目タイプ	購入先	手持ち在庫	在庫日数	入荷	今回のオーダー 数量	金額	在庫日数	入荷日付
1	5985-WSG	材料	1125	5508	50	0	2071	9,568.02	8	2019年12月17日
2	1866-MB-RO	材料	3850	1000	3	8500	35,538	22,033.56	25	2019年12月17日
3	1866-MB-TWG	材料	3850	500	7	0	11,425	11,653.5	62	2019年12月17日
4	1866-MB-WB	材料	1125	600	4	0	22,722	10,906.56	62	2019年12月17日
5	1866-MB-OB	材料	59004	700	11	0	11,425	14,052.75	62	2019年12月17日
6	1866-MB-CW	材料	59004	850	13	0	11,425	12,796	62	2019年12月17日
7	1866-MB-R wh...	材料	60308	400	25	0	5000	4,750	64	2019年12月17日
8	1866-MB-R bla...	材料	59004	200	8	0	6587	8,233.75	29	2019年12月17日
9	DVC-PB27	材料	78945	408	37	0	5000	33,000	358	2019年12月17日
10	DVC-BP	材料	54002	408	37	0	515	6,798	22	2019年12月17日
11	DVC-C	材料	54002	278	31	0	1000	5,440	86	2019年12月17日

新規フィルターボタンをクリックして、*製造計画*を表示するレポートを作成します。**フィルター**ダイアログが開きます。このダイアログを下記に表示されているように設定します。



下記の図には、結果が表示されています。



	品目コード	品目タイプ	手持ち在庫	在庫日数	入荷	今回のオーダー 数量	金額	在庫日数	入荷日付
1	1866-MB R	中間品	750	11	1000	1173	1,290.3	19	2019年11月17日
2	1866-MB	製品	30	24	0	12	95.88	10	2019年11月17日
3	1868-MBgr	製品	60	24	0	21	209.79	9	2019年11月17日
4	DVC-27k	製品	103	9	0	236	87,084	21	2019年11月17日

次へ: ABC分析

PDFダウンロード

From:
https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ - **GMDH Streamline Docs**

Permanent link:
https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:creating-custom-reports

Last update: **2020/09/27 09:15**