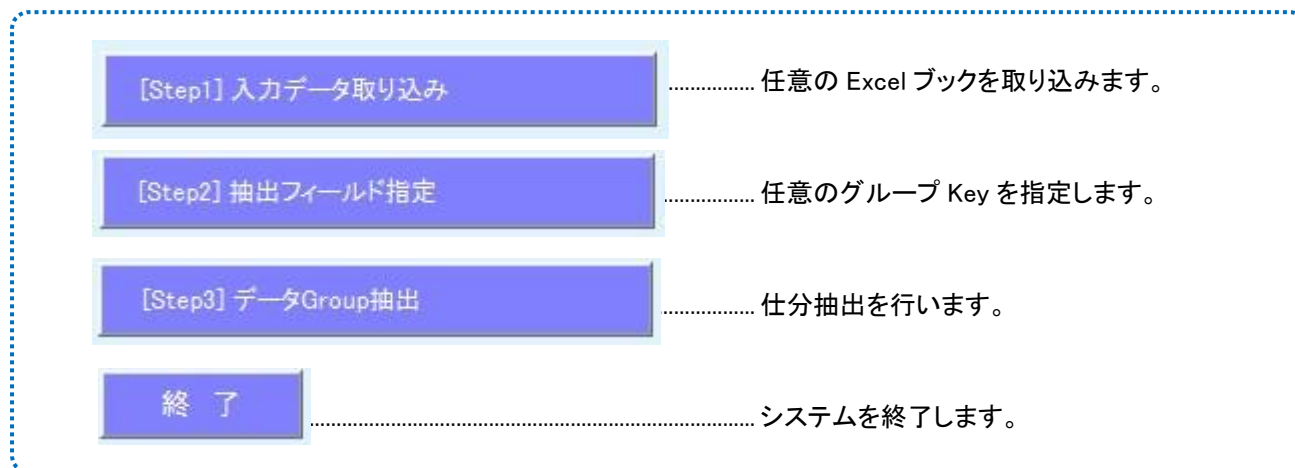


■本システムの構成:

本システムは、Excel マクロ言語 (Visual Basic for Applications) にて動作するアプリケーションです。

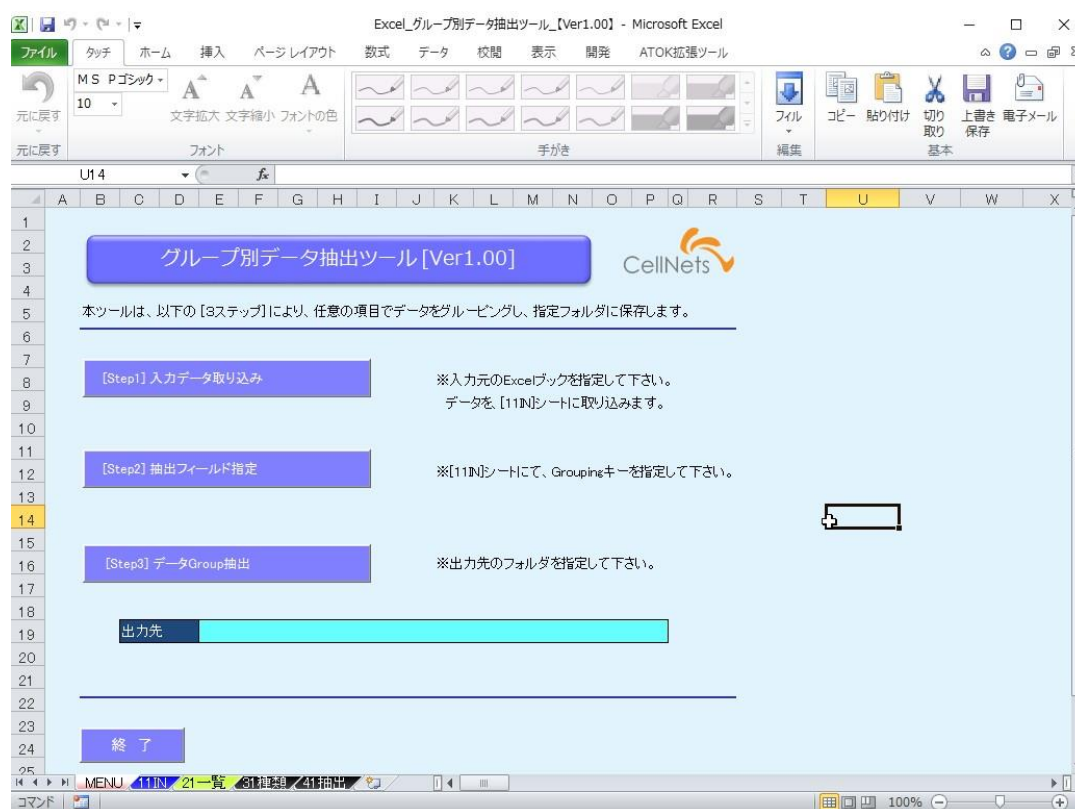
- 本システムは、**1**ブックのみで構成されます。
- システム本体は、**5**シートより構成されます。
- 主機能は、**4つ**のボタンより構成されます。



-システムご利用の際は、Excel の「マクロセキュリティ」を有効に設定いただく必要があります。

■概要:

本システムは、指定 Excel ブック/指定シート内の全てのデータを、特定単位により、グループ抽出し、存在するグループ(※種類)数分の Excel ブックを生成し、外部ブックに出力保存します。大量な Excel データの仕分け抽出作業を効率化するツールです。

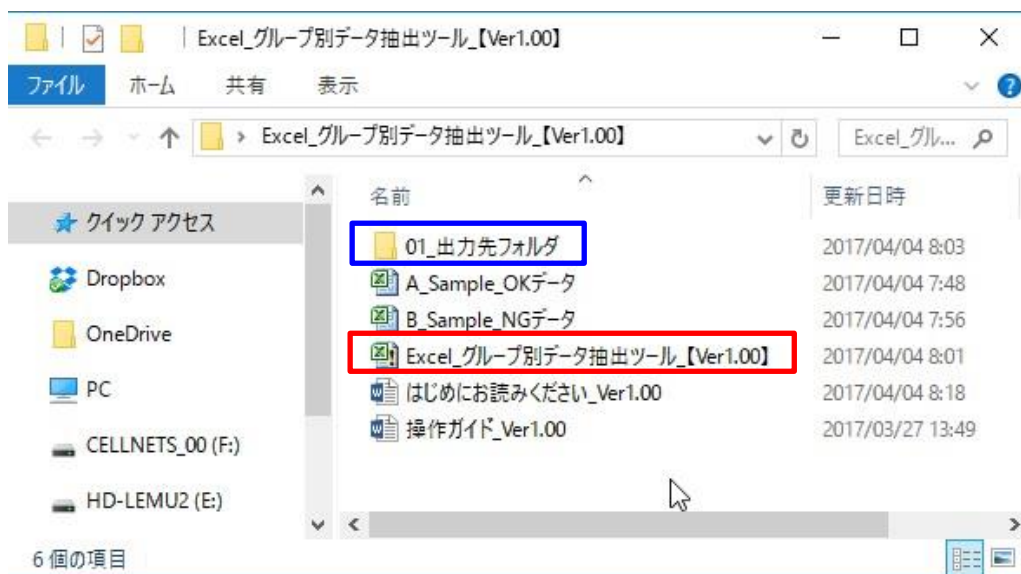


■使用準備(※マクロのセキュリティ設定):

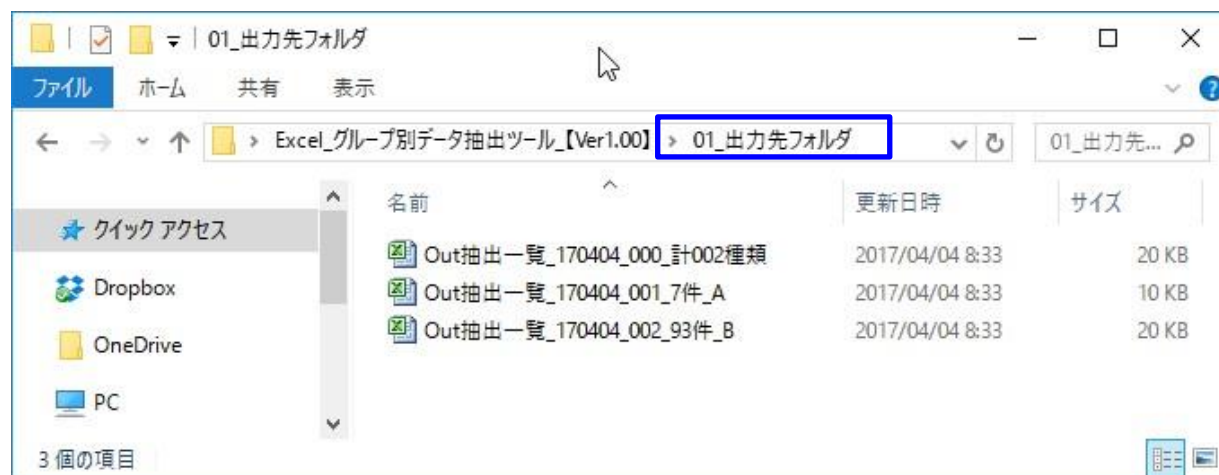
本アプリケーションの使用にあたり、【マクロを有効】にする必要があります。

■使用準備(※フォルダなどの場所):

(1) 以下が、本ツールご利用時の最初のフォルダ構成です。



処理を実行後は、指定された「出力フォルダ」内に、結果データが保存されます。
以下の例は、【01_出力先フォルダ】を保存先に指定した場合となります。

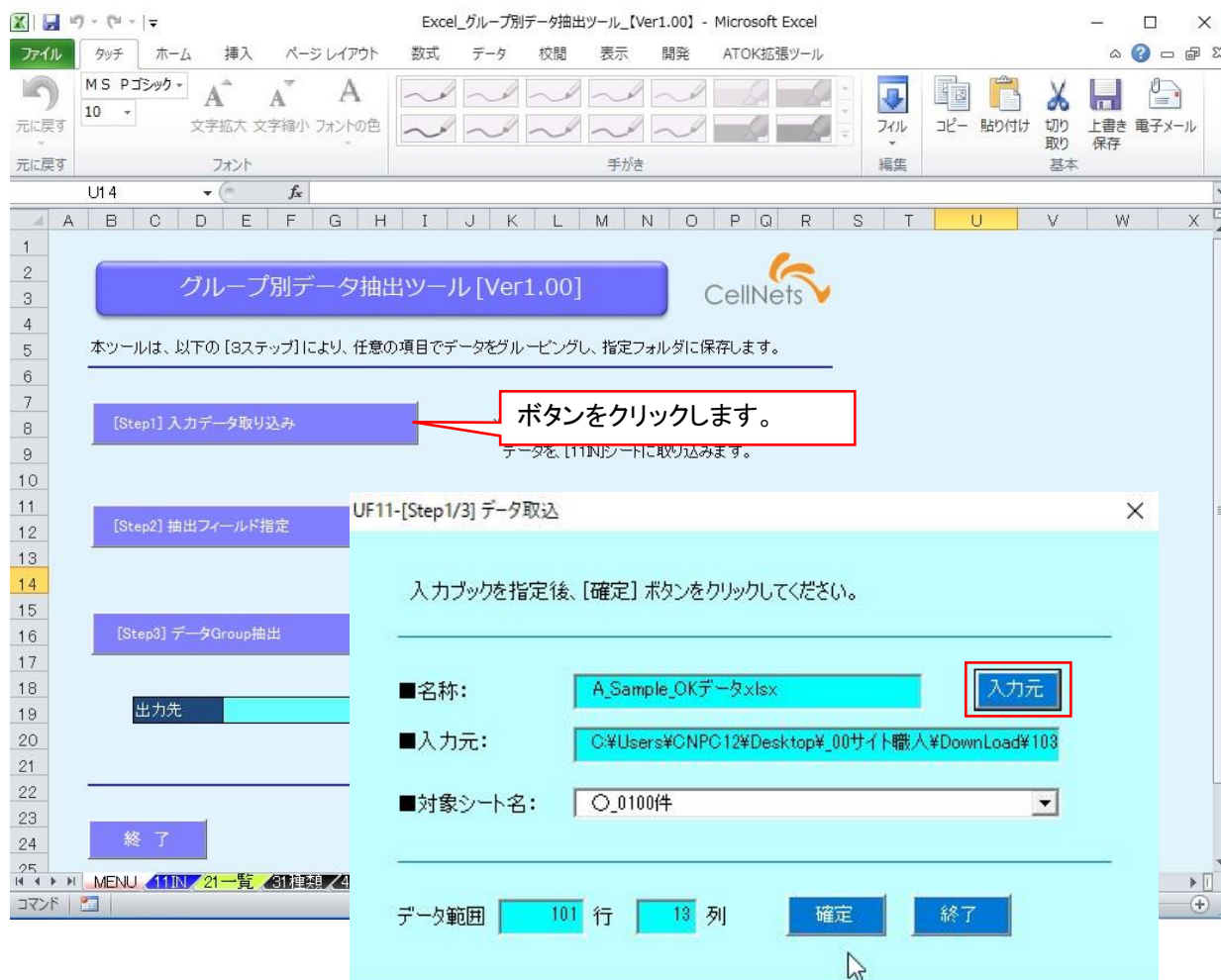


上記の出力結果は、【A_Sample_OK データ.xlsx】を入力ファイルとして、“血液型”を指定した場合です。

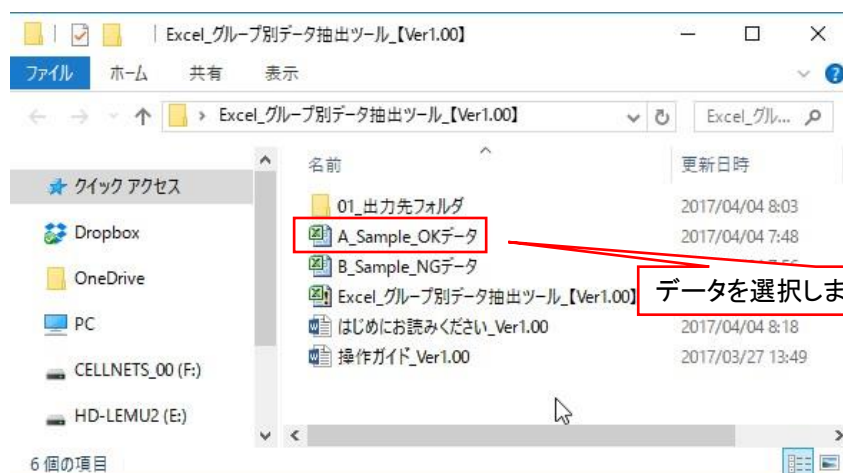
■アプリケーション操作手順:

ここでは、サンプルデータを例に、操作手順をご紹介します。

※対象データを取り込みます。



※本システムのフォルダ階層が表示されます。



データ取り込みフォーム画面が表示されます。

ブック内に存在するシート名より、**処理対象となるシート**を選択し、[確定]ボタンをクリックします。

[Step1/3] データ取込

指定ブックを、[11IN] シートに取り込みます。

■ブック名: A_Sample_OKデータ.xlsx

■シート名: O_0100件

■データ行数: 101 行

■データ列数: 13 列

【処理内容】

(1) 1行目-見出行をチェック

(2) ブックOPEN

(3) データを[11IN] シートに取り込み

-図形Object存在時は削除します。

-見出改行コード存在時は削除します。

宜しいですか？

はい(Y)

いいえ(N)



[Step1/3] 完了

[11IN] シートにデータを取り込みました。

■ブック名: A_Sample_OKデータ.xlsx

■シート名: O_0100件

続いて、[Step2/3] です。

本シートより、抽出したいGroupキーを指定して下さい。

[例] 都道府県ごと分類したい場合

「都道府県」の列の 2 行目のプルダウンより、

"1"を指定してください。

※血液型 + 出身地など複数指定も可能です。

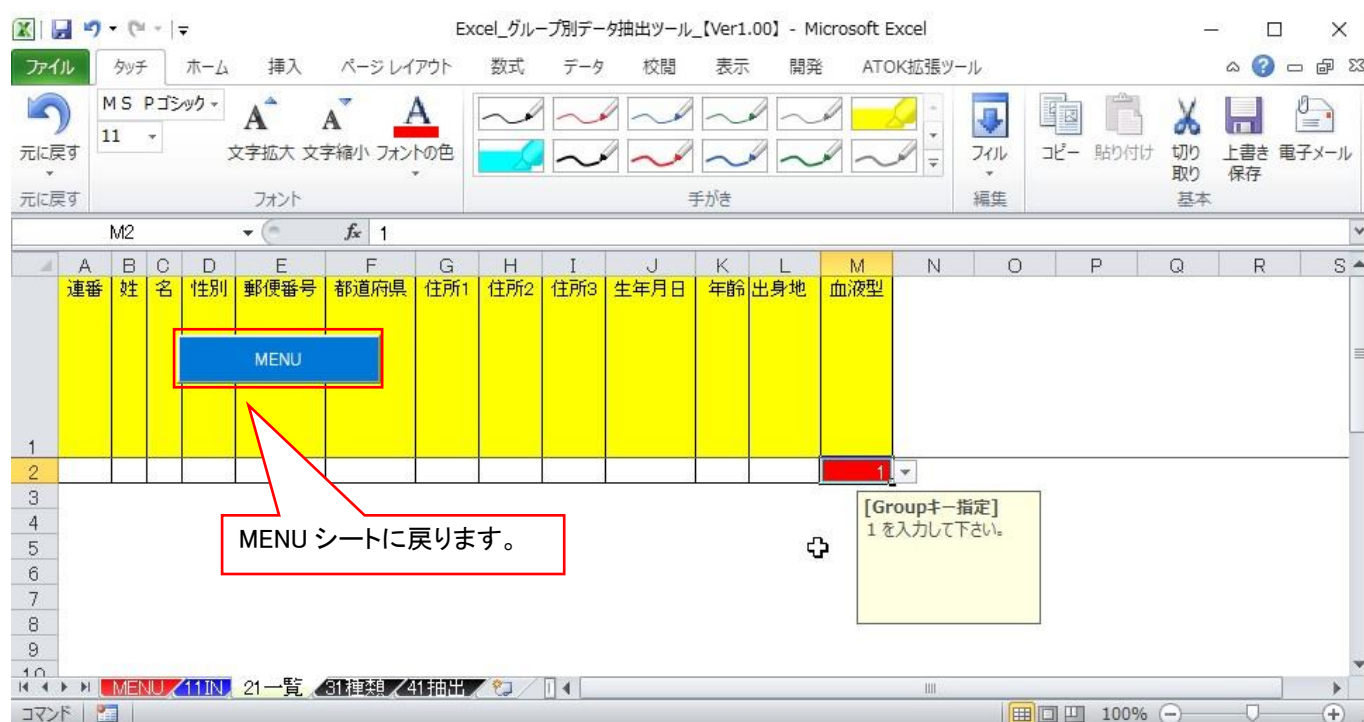
※処理時間: 0 秒

OK

[21 一覧]シートより、グループ化したい Key 項目を指定(“1”を入力)します。

※この例では、「血液型」別のグループ抽出となります。

※キーは、複数指定できます。



[Step3] データGroup抽出

UF21-[Step3/3] データGroup抽出

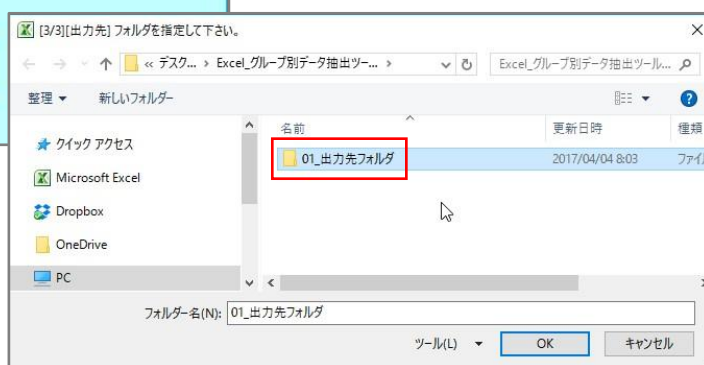
[出力先] フォルダ を指定後、[確定] ボタンをクリックしてください。

■出力先: C:\Users\CNPC12\Desktop\Excel_グルー

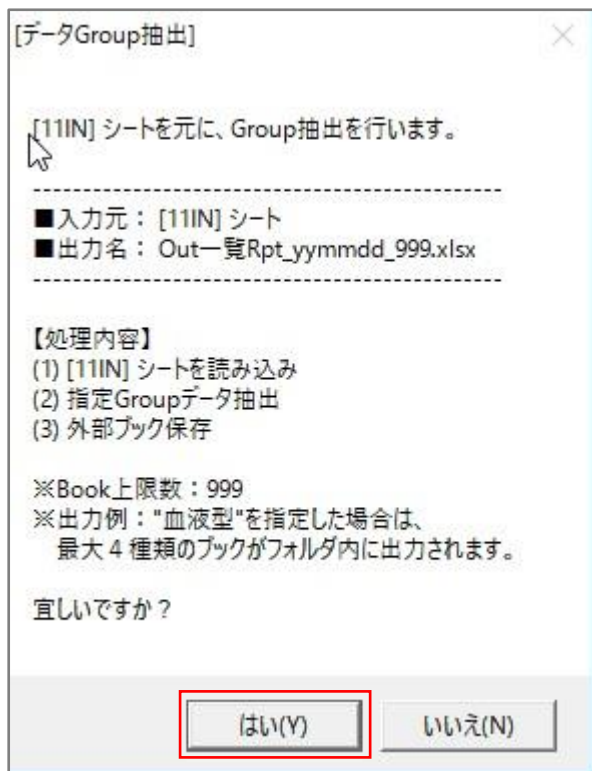
出力先

確定

[出力先]ボタンにて、
保存フォルダを指定後、
[確定]ボタンにて、処理が始まります。

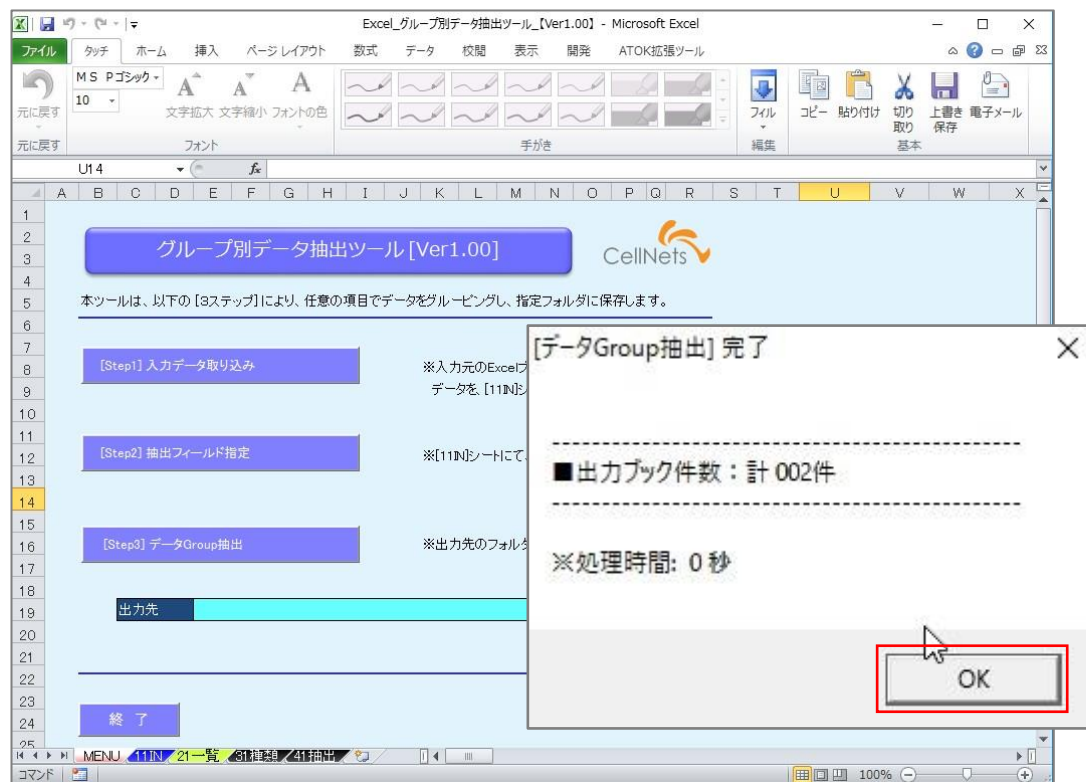


メッセージを確認後、[はい]をクリックします。

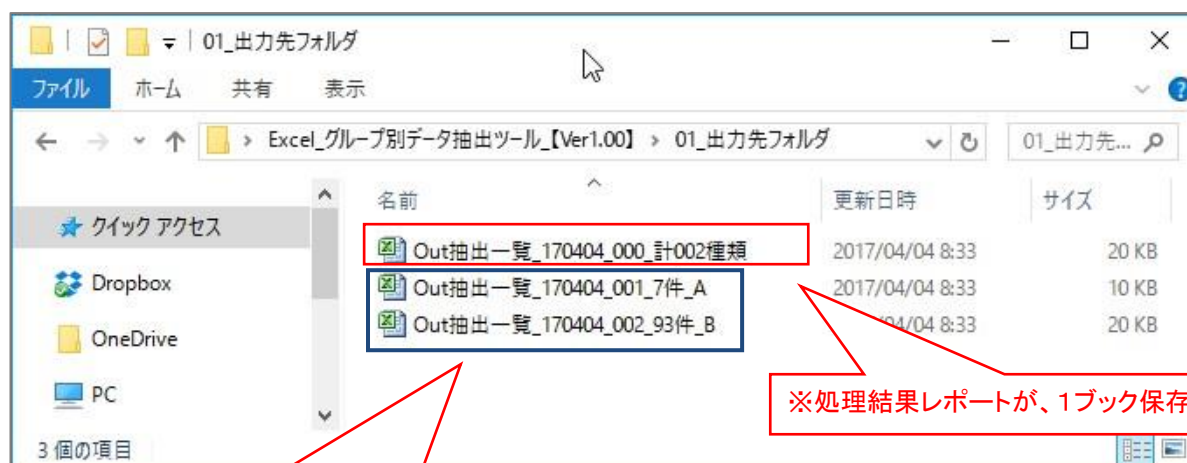


※処理件数: 完了レポート表示

全ての転記処理が正常に完了すると、【完了メッセージ】が表示されます。



指定した保存フォルダ内に、結果が保存されます。



※処理結果レポートが、1ブック保存されます。

※保存ブック名: Out 抽出一覧_YYMMDD_000_***件_指定キー.xlsx

※種類数分の仕分け抽出ブックが保存されます。

出力された**3つ**のブックを確認してみます。

A 型が 7 件
B 型が 93 件
2ブック計100件

Out抽出一覧_170404_000_計002種類										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	出力No.	件数	血液型							
2	0001	7	A							
3	0002	93	B							
4										
5										
6										
7										

Out抽出一覧_170404_001_7件_A

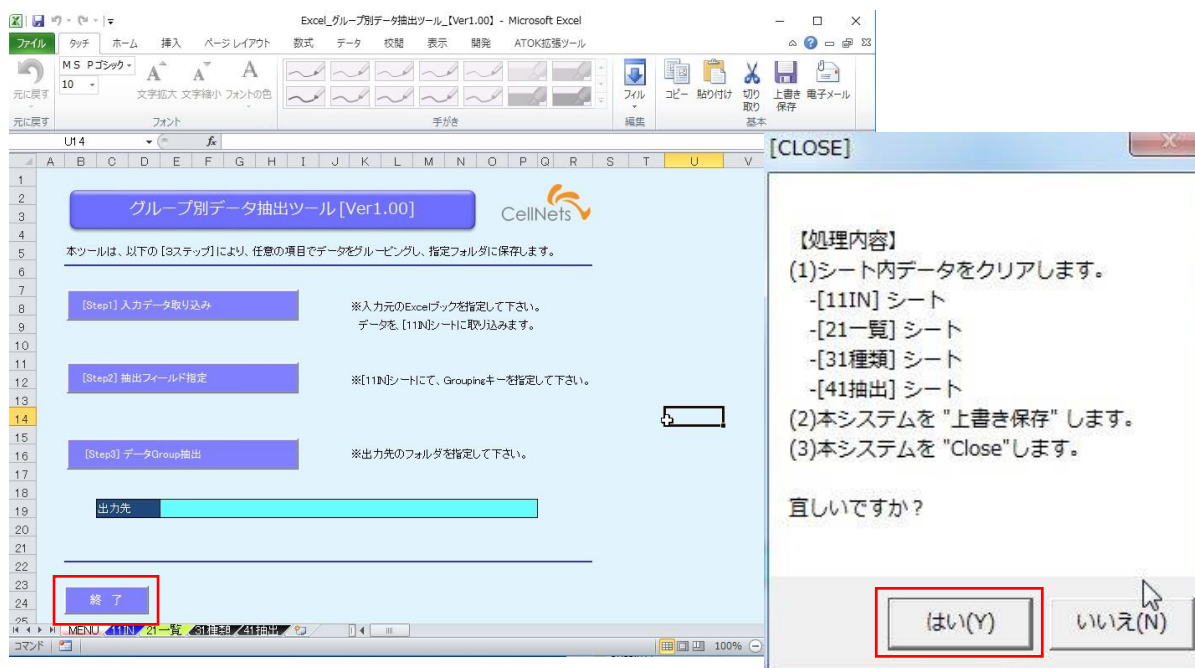
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	連番	姓	名	性別	郵便番号	都道府県	住所1	住所2	住所3	生年月日	年齢	出身地	血液型						
2	1	上田	怜	女	780-8021	高知県	高知市	孕東町	4-11-6	1953/12/04	56	鳥取県	A						
3	2	今西	芳郎	男	882-0834	宮崎県	延岡市	北新小路	4-14-12	1955/11/05	54	鳥取県	A						
4	3	下田	和臣	男	039-2556	青森県	上北郡七戸町	西槻木	4-9	1952/06/16	57	長野県	A						
5	4	志村	蘭	女	990-0864	山形県	山形市	陣場	4-2-5	1974/01/27	36	岩手県	A						
6	5	大城	俊郎	男	648-0401	和歌山県	伊都郡高野町	西富貴	3-6-8	1963/09/29	46	鳥根県	A						
7	6	岩本	麻衣	女	583-0033	大阪府	藤井寺市	小山	3-10	1950/11/28	59	愛媛県	A						

Out抽出一覧_170404_002_93件_B

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	連番	姓	名	性別	郵便番号	都道府県	住所1	住所2	住所3	生年月日	年齢	出身地	血液型				
2	8	黒木	和義	男	898-0025	鹿児島県	枕崎市	立神本町	4-18-6	1977/01/01	33	大分県	B				
3	9	大熊	英之	男	637-0002	奈良県	五條市	三在町	3-4-4	1979/05/12	30	福岡県	B				
4	10	児島	弥太郎	男	969-6538	福島県	河沼郡会津坂下町	上沼ノ上丙	4-11-6	1983/10/01	26	熊本県	B				
5	11	細田	綾菜	女	297-0215	千葉県	長生郡長柄町	錦谷	1-3-17	1982/06/14	27	新潟県	B				
6	12	西山	武夫	男	606-8215	京都府	京都市左京区	田中上玄京町	4-3-17	1975/01/20	35	奈良県	B				
7	13	滝口	紀男	男	367-0033	埼玉県	本庄市	東富田	4-1-2	1987/09/13	22	東京都	B				

A 型が 7 件
B 型が 93 件
2ブック計100件

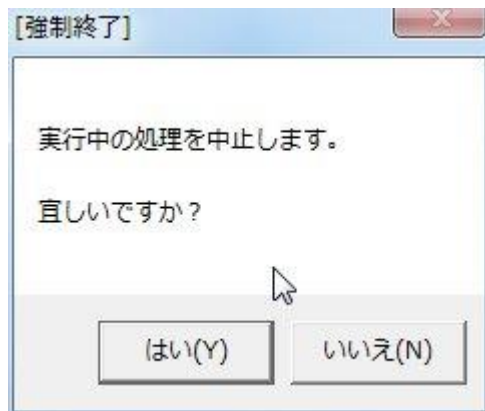
システムを終了します。



■アプリケーションの強制終了:

大量データを処理中に、途中で中断したい場合は、**[強制終了]**ボタンをクリックしてください。

処理を中止する確認画面が表示されますので、**[はい]** を選択いただくと、その時点で、処理が中断します。



■グループ種類が 999 種類を越えた場合:

上限 999 種類を越えた時点で、処理が終了します。**1,000 種類以上のグルーピングには対応しておりません。**

【ご注意】

上記では、【血液型】を例にしたため、十数秒で処理が終わりますが、大量データを処理する場合、延々と処理を行い続けるケースもございますため、特に、指定するキーについて、グルーピングがあまりに多くなるような指定は避けていただくことを推奨いたします。