# What's BEST! Version17 インストール手順

LINDO 社パッケージ「What's BEST!(Version17)」をインストール(導入)する手順を御説明します。 この手順書では、Windows 10 64Bit Edition 及び Office2019 (64Bit Edition)を搭載した PC に What'sBEST! を導入する手順を説明します。Windows 10 以前及び 64Bit Edition 以外の環境に於いては、表示されるメッ セージの内容・体裁が異なる事が有りますが、およその手順は同様となります。読み替えて利用願います。

What's BEST!は、Microsoft 社の表計算ソフトウェア「EXCEL」のアドインとして利用します。 この為、インストール後の設定が LIND0 社の他のパッケージと異なります。 インストールは、大別して以下の3ステップで行います

- Step1 : What's BEST!のセットアップ
- Step2 : Excel 上にてアドインの有効化
- Step3 : ライセンスキーの適用

What's BEST! は EXCEL のアドインである関係で、セットアップに際し Microsoft Office が格納されて いるシステムフォルダにファイルをセットアップします。また、システム用のレジストリを一部更新します。 この為、セットアップに際し権限が不足した場合正常に導入・設定がなされない可能性が有ります。 セットアップは必ず権限ユーザ ID にて行うことを推奨します。

Windows2000以前(NT4.0、Me,98)の場合、Windowsからの確認メッセージが一部無い場合があります。 Excelの古いバージョンの場合、不要となるメッセージもあります。

なお、Excel2003 以前の場合、列数の制限が 512 列に制限されます。Excel2007 ではこの制限がなくなって おりますので、Excel2003 以前をお使いの場合 Excel2007 (2010 も可能) への更新をお勧めします。

また、64Bit版の利用に際しては、EXCEL(Office)のEdition組合せに対する注意が必要な点が 有ります。詳しくは別添の「What'sBEST!64ビット版を使用する際の注意点について.pdf」を参照 願います。

# STEP1: What's BEST!のセットアップ

まず、What's BEST!のインストールを行います。

インストールに際し、インストール先の設定が必要となります。なお、インストール先のフォルダに書込み 権限が無いとインストールが実行できません。この観点から管理者権限を持ったユーザによる作業を 推奨します。

#### STEP1-1:インストーラの起動

- CDよりインストールの方は、CDのルート (最上位フォルダ)にある「Setup.exe」を起動(ダブルクリック)してください。
- ダウンロード方は、ダウンロードしたファイルを解 凍の後、Setup. exe を起動(ダブルクリック)して ください。Step1-2に進みます。



#### STEP1-2:Windows によるユーザアカウント制御の問い合わせ

Windows (OS)より、ユーザアカウント制御の問い合わせが 有ります。これは、セットアップに際し、その対象の供給元等 から安全性を確認する目的で行われます。

LINDO System Inc 社からの供給である事を確認頂き「はい (y)」を押してください。Step1-3 に進みます。

# STEP1-3:PC 上の EXCEL の確認

インストーラは、PC に導入済みの EXCEL のバージョン およびエディションを確認します。 確認後、EXCEL(Office)のセットアップフォルダー上に 既定されている Addin プログラム用フォルダーに What'sBEST!の導入先のデフォルトを提示してきます。 「Install」ボタンを押し、セットアップを続けます。



# STEP1-4:セットアップ関係ファイルの展開

セットアップ関連ファイルの展開を行います。 (操作は不要です)

Step1-5 に進みます。

#### STEP1-5:セットアップ開始の確認

What's BEST!のセットアップ開始の確認を求めて きます。

- ・セットアップを行う場合「Next>」を押して ください。Step1-5 に進みます。
- ・中止する場合「Cancel」を押してください。
   セットアップを中止します。

### STEP1-6:ライセンス同意書

What's BEST!のライセンス許諾契約書が表示されます。 表示内容は「Print」ボタンにより印刷可能です。

 ・契約内容に同意いただける場合、「Yes」を押し インストールを実施して下さい。
 Step1-7 に進みます。

・同意頂けない場合、「 No 」を押してください。 この場合 What'sBEST はインストールされません。

# STEP1-7:システム必要資源の確認

What's BEST!の実行に必要なシステム要件を確認し ます。導入予定の PC 仕様が要件を満たすか否かを確 認して下さい。

- ・問題が無い場合「Next>」を押してください。
   Step1-8 に進みます。
- ・問題が有る場合「Cancel」を押してください。 この場合 What'sBEST はインストールされません。

What'sB	est! 64-bit - InstallShield Wizard	
ځ	What'sBest! 64-bit Setup is preparing the InstallShi which will guide you through the program setup pro wait.	eld Wizard, ocess. Please
Prepari	ng to Install	
		Cancel



Information	Salar V
Please read the following text.	
System Requirements.	
lo install and run What痴Best!a, check that you have	the following: 🔥
Software - Microsofta Windowsa 7, 8, 10, or Windowsa XP, Viste - Microsofta Excela 32-bit versions 2002, 2003, and v - or Microsofta Excela 64-bit versions 2010, 2013, 20 - Microsofta .NET Framework 4.0	am versions 2007, 201 D16, 2019, 365 wit
Hardware - Pentium-class PC - 500 MB of RAM - 500 MB of free disk space	•
٢	>

#### LINDO 社製品解説書

Date:24 November, 2020 Page:4 of 11

#### What's BEST! Ver.17 インストール手順 STEP1-8: インストール先の指定

What's BEST!をインストールするフォルダの指定を 行います。デフォルトは「c:¥WB」となります。 インストール先フォルダは「Browse」ボタンにより任 意のフォルダに変更することができます。

「Next>」ボタンによりインストールを継続します。

# STEP1-9:アドインファイルの導入先指定

アドインファイルの導入先を指定します。 特に支障がなければ「Default」を選択してください。 (MS/Office のアドイン格納先フォルダとなります)。

- 「Specified」を選択し、任意の格納先を指定する ことが可能です。
- ・「Next>」ボタンを押し、インストールを継続して ください。Step1-10に進みます。

#### STEP1-10: 設定内容の確認とインストールの開始

ここまでに設定した内容(おもにインストール先)の 確認画面が表示されます。「Back>」ボタンにより 戻り、設定を変更することもできます。

「Next>」ボタンを押し、インストールを実行します。 Step1-10 に進みます。

# STEP1-10: インストールの進行

指定内容に基づき、インストールを実行します。

ここでの操作は有りません。

Sample Files.	on for	
Setup will install the What folder.	'sBest! 'Sample Files' in	the following
To install to this folder, select another folder.	click Next; otherwise, cl	ick Browse and
Destination Folder		







インストールが終了すると、右のダイアログが表示 されます。README ファイルを参照する場合、 チェックボックスをチェックして下さい。

「Finish」ボタンを押して下さい。

「**Step1-12**: **Excel** 自動起動とライセンスキー入力」 に進みます。

InstallShield Vizard Complete
What'sBest! Setup is almost complete.
□ I would like to view the README file.
Click Finish to complete What'sBest! Setup. INSTRUCTIONS: After clicking Finish, Excela will open. You may receive a message that 'wbintr.xls
contains macros'. You must then select 'ENABLE MACROS' button in order to finish installation.

What's BEST! Ver.17 インストール手順

### STEP1-12:EXCEL 自動起動とライセンスキー入力

セットアップ終了後、EXCEL が自的に起動されます。

起動後、EXCELのメニュー「What'BEST!」→リボン上 の「Services」→「License」を選択してください。

この操作によりライセンスキーの登録画面が表示さ	
れます。	

ライセンス登録手順の詳細は、「Step3:ライセンス キーの適用」にて詳細な手順を説明しております。 併せて確認を願います。

 ・ライセンスキーをお持ちの場合、ライセンスキーを 入力後、「OK」ボタンを押してください。
 「Step2:アドインの有効化」に進みます。

・試用版として利用される場合、「DEMO」ボタンを 押してください。右の画面が表示されます。

これは、デモ版(試用版)の利用可能モデル サイズを示しています。確認後「OK」ボタンを 押してください、

「Step2:アドインの有効化」に進みます。

なお、デモ版(試用版)として導入後、ライセンス

を取得された場合、ライセンスキーの登録により試用版から正式版として利用頂く事が可能です。 ライセンス登録画面の呼び出し及び登録手順については、「Step3:ライセンスキーの適用」に説明 をさせて頂いております。

What'sBest!(R) License Key Entry	2
If you have a What'sBest!(R) license key, please paste (Crtl + V) or type it in below.	USER ID Info
Carlo and the source of the source of the state of the source of the sou	<u>D</u> emo
אורקט ראשיינגער איז	<u>H</u> elp
Fuer dealt have a license key you can select 'Dema' to use What's Rest in	Cancel
If you don't have a license key, you can seech being to run what sees in demonstration mode. In this mode you have all the features and functionality of a full license, but there are limits on the model size.	<u>о</u> к
If you'd like to evaluate a full capacity license for purchase or solve large models	

Welcome to What's Best! 17.0

On Excel® 2007-2019 / Office365®, the What'sBest/ Ribbon bar shows as follow on the What'sBest! tab

On Excel® 2003, the What's Best! Menubar and Toolbar show as follow on the bar

Eie Edit View Insert Format Iools Data Window WBI Help

Control C

What'sBesti ▼ KX KX ∠ ∠ <= =

Settings Solve

Using What's Best/ interactively:

What'sB	lest!	×
	Select OK to erase your previous key and create a trial key, otherwise select Cancel.	
	Trial Key Capacity: Constraints: 150 Adjustables: 300 Integers/Binaries: 30 Nonlinears: 30 Globals: 5	
	ОК <b>+</b> +у21	

LINDO 社製品解説書

What's BEST! Ver.17 インストール手順

# STEP1-13:セットアップの終了

EXCEL を終了してください。 右のようなセットアップ終了メッセージが残ってい ます。「Finish」ボタンを押してセットアップを終了 してください。

InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed LINDO Systems Inc. Click Finish to exit the wizard.

# STEP2: Exce | アドインの有効化

Excel2003以降の環境では、セキュリティの観点よりアドイン及びマクロは設定をしないと有効とならない ケースがあります。ここでは、What's BEST!を信頼できるアドインとして登録する作業を行います。

### STEP2-1:MS/Excel が起動されます

What's BEST!のインストール作業が終了する と、インストーラが自動的に Excel を起動しま す。 (画面は Excel2010 の例です)。

What's BEST の機能は、EXCEL の「アドイン」 として利用します。

しかし、この時点では、「アドイン」の

メニューを選択しても What's BEST!の機能 を利用することが

できません。Excelのメニュー下にある

「マクロが無効にされました」のメッセージがその原因です。

これは、Excel2003 以降のバージョンにおいて、マクロウィルスなど悪意を持ったマクロ及びアドインの 機能を制約していることに依ります。

「マクロが無効にされました」のメッセージの右横に有る「コンテンツの有効化」ボタンを押します。 この操作により、以降 What'sBest!は有効なアドインとして利用可能となります。

# STEP2-3:アドインの有効化 確認

ー旦 Excel を終了した後に、再度 Excel を起動 します。

セキュリティオプションが有効となると、アド インのメニューに「What's BEST!」が選択可能 となり、What's BEST!の機能メニューも表示さ れます。

	5- ð	- 🐒 - 📼				Book2	- Excel		'n	わわ	<b>10</b> –	o	×
ファイル		挿入	描画	ページ レイアウト	数式		校開 表示	アドイン	What'sB	est! 🖓 i	慢作アシスト		共有
(O) Adjustal	K¥ M K¥ Re	ake Adjusta emove Adju	ible istable Bi	B	ze lize Cons	<pre> &lt;= Li</pre>	ess Than reater Than qual To	•••• Intege Option •• Advance Setting	rs * 🧿 s * Solv ced * Solve	e Informat	te Services it		~
				1									
AI	*		√ Jx										v
	А	В	С	D	E	F	G	н	1.1	J	K	L	-
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													_
10													-
12													
12													-11
14													-1
15													-1
												_	-
	2	sneet1	(+)										E.
準備完了										E	-	- + 100	0%6

この状態であれば、問題無く What's BEST!を利用頂く事が可能です。 次に「STEP3:ライセンスキーの適用」を行います。



# STEP3:ライセンスキーの適用

Step2までの操作により、What's BEST!の機能を利用することができるようになりましたが、この時 点ではデモ版として利用できる状態です。

お買い上げいただいた正式版としての機能を利用するためには、ライセンスキーの適用が必要となります。 ライセンスキーを適用することで、ご購入頂いた製品の保証するモデルサイズおよびオプションが利用可能 となります。

#### STEP3-1:What's BEST!メニューの操作

ライセンスキーの適用は、What's BEST!の メニューより行います。

MS/Excel を起動後、Excel のメニューより 「What'sBest!」→リボン「Srvices」グループの 「License」を選択して下さい。

Step3-2:「ライセンスキーの入力」に 進みます。

# STEP3-2:ライセンスキーの入力

ライセンスキーの入力画面が表示されます。

画面の入力域に、Lindo Japan よりお送りした ライセンスキー情報を正確に入力して下さい。 コピー&ペースト(Ctrl+C & Ctrl+V)による入力 をお勧めします。

入力後、「OK」ボタンを押します。

なお、ライセンスキーに誤りがあると、エラーメッセージを表示し、キーの登録を拒否します。入力内容 を確認して下さい。大文字小文字を認識します。「・」も必要です。全角(2バイト文字)は使えません。

試用ユーザの方は、この画面において「Demo」ボタンを押してください。

🖬 h d 🕻 • 🖉				Book2 - Excel							8	8 📼 –				
77-614	<u> </u>	挿入	描画	ページ レイアウト	无感	データ	校開	表示	8058	へいプ	What's	Bestl	8	操作アシス	<b>只,共</b> 有	r
Model Definitio	Set	tings *	Solve	Information	Services	)										
Δ1		: ×	Juvers	£	Licen	ise	¥₽u	anguage	English	~	1					~
	A	В	C	D	Chec	ster k Updat	e				L	J		К	L	-
1	-				License		Ser	vices								
2					1											
4																-
5																-
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14						_							_			-
10 11 12 13 14 準備完了	Sh	eet1	÷						: [4]		1 []			1	+ 100	9

Cherry State and the state of t	Demo
CONTRACTOR AND A CONTRACT	Dento
AND CONTRACTOR AND CONTRACTOR OF AND CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF A CONTRACTO	Help
ff you don't have a license key, you can select 'Demo' to run Wha	Cancel
you have a What'sBest!(R) license key, please paste (Crtl + V) or type it in low.	unctionality of OK

What's BEST! Ver.17 インストール手順

#### STEP3-3:ライセンスの内容確認

Date:24 November, 2020 Page:10 of 11

ライセンスの内容は、何時でも確認できます。

Excel のメニューより「What'sBest!」→「About」 を選択して下さい。

ライセンスキーの確認画面が表示されます。 (右の例は試用版における表示です)。

モデルサイズ、利用可能オプションが表示されます。 念の為確認をお願いします。

確認後、「OK」ボタンを押します。

	5 C	٤.	ø	- W S	Book	2 - Ex	œl	5.5			8	œ	72		×
ファイル	<b>π−</b> Δ	挿入 描画	ページ レイアウト	波波	データ	校問	表示	開発	~JL7	What'	sBest	Q	<b>操作アシス</b>	只其種	Ŧ
Model Definition -	Setting	IS Solve	Information	Services											
A1	- 1	× v	* Locate												~
A A	-	в (	C Is About	E	F		G	ŀ	1		J		К	L	-
2 3			About												
4 5															
6 7															
9															h
11 12															
13 14															
( ) 漆儒完了	Sheet	1 (+)						I		e e	1		ı	+ 1009	¥ %

What'sBest!=         17.0.0.6 (Nov 02, 2020)           Copyright 2020, LINDO Systems, Inc.
Library 13.0.4099.234 OK
Capacity     Constraints     利用可能な       Adjustables     要素数の情報       Integers     が表示されます。
Nonlinears Using Nonlinear solver 非線形の Using Global solver 要素数
Information: 利用可能なオプションの一覧が表示されます。
ライセンスタイプ(日本国内の場合恒久ライセンス)
ライセンスのシリアル番号 使用許諾者情報等が表示されます。
Location of the add-in file: WBA.XLAM What'sBEST!のプログラム実体の格納フォルダー情報
Location of the license file: LNDWB170.LIC

What's BEST! Ver.17 インストール手順

#### STEP3-4:利用者情報の登録画面

初めてライセンスの内容確認を行った際、またはライ センスキーの登録に際し、右図の様な「利用者情報の 登録」画面が表示される場合があります。

この画面は、What'sBEST!のメニュー[What'sBEST!] →[Services]→[Register]でも表示させることが可能 です。

米国Lindo社にユーザー登録を行う為の画面ですが、。 日本国内では、LindoJapan が利用者の方に製品の 更新情報をご案内させて頂きますので、本画面による 登録は任意で構いません(実質的に不要です)。

・登録をされる場合、必定情報を記入の上、
 「Register Now」ボタンを押して下さい。
 (インターネット接続が必須です)。

Serial Number : WAPX0-17	WERKILL I I I I A Karnagenerge University		
License :	in sear-heatine - hoosilites at Therma-Indraguesia whatable		
Name *:			,
Title :			
Company *:			
Address :			
City :	Sta	te :	
Zip Code :	Cou	intry *:	
Phone *:	Fax	:	
Email *:			
C Education	C Consulting	C Man	ufacturing
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance	C Man C Petro C Tran C Othe	ufacturing ochemical isportation ir
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications	<ul> <li>Consulting</li> <li>Government</li> <li>Medical</li> <li>Marketing</li> <li>Insurance</li> </ul>	C Man C Petro C Tran C Othe	ufacturing ochemical isportation er
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pac	Consulting Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	C Man C Petro C Tran C Othe	ufacturing ochemical isportation er
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pace	Consulting Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	C Mani C Petro C Tran C Othe	ufacturing ochemical isportation er
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pace What will be your primary applied	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	C Man C Petr C Tran C Othe	ufacturing ochemical Isportation tr
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications  What other optimization pac	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	( Man ( Petr ( Tran ( Othe	ufacturing ochemical Isportation Pr
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pace What will be your primary ap Comments :	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	(` Man (` Petr (` Tran (` Othe ?	ufacturing ochemical Isportation Pr
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pac What will be your primary ap Comments :	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	(` Man (` Petr (` Tran (` Othe ?	ufacturing ochemical isportation er
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pac What will be your primary ap Comments:	C Consulting G Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	(` Man (` Petr (` Tran (` Othe ?	ufacturing ochemical isportation fr
Education     Accounting     Agricultural     Financial     Telecommunications What other optimization pace What will be your primary ap Comments : * Required Field	Consulting Government Medical Marketing Insurance kage have you used ?	(` Man (` Petr (` Tran (` Othe ?	ufacturing ochemical isportation er

- ・今回登録をされない場合、「Cancel」ボタンを押して下さい。
- ・登録が不要の場合「Never Register」ボタンを押して下さい。この画面は表示されなくなります。

# インストール作業終了

以上の手順によりインストール(セットアップ)が完了します。

アプリケーションの実行・および操作方法の詳細は、各アプリケーションのマニュアルをご参照ください。