K2 ISM-EM SystemMonitor 集中管理

ソフトウェアのインストール手順

IMV 株式会社

文 書 名 取扱説明書

適合システム IMV Installer

版	歴
/ 1/2 🗣	/

版番号	年月日	内容
1.0.0	2020.11.02	初版

第1章 はじめに1	1-1
第2章 インストール	2-1
2.1 ライセンスのインストール 2	2-1
2.1.1 IMV Licence のインストール	2-1
2.2 Iアプリケーションのインストール 2	2-5
2.2.1 IMV Smart Setup のインストール開始 2	2-5
2.2.2 IMV Startup のインストール 2	2-8
2.2.3 K2 ソフトウェアのインストール 2	2-11
2.2.4 K2 のマニュアルのインストール	2-21
2.2.5 ISM-EMのインストール 2	2-25
2.2.6 SystemMonior のインストール	2-30
2.2.7 集中管理のインストール 2	2-36
2.2.8 IMV Smart Setup のインストール終了	2-40
2.2.9 IMV Start Upの自動実行2	2-41
第3章 アンインストール	3-1
3.1 ライセンスのアンインストール	3-1
3.1.1 IMV Licence のアンインストール	3-1
3.2 アプリケーションのアンストール	3-4
3.2.1 IMV Smart Setup のアンインストール	3-4
第4章 ソフトウェアのアップデート4	1-1
第5章 補足説明	5-1
5.1 パソコンの設定	5-1

第1章 はじめに

振動試験装置で使用する主要なソフトウェアのインストール方法を説明します。 ご購入いただいているソフトウェアは、一括でインストールされます。 アンインストールについても同様です。

一括でインストールする対象のソフトウェアは以下の通りです。

- IMV Startup
- K2 Ver. 20.0.0.0 以降
- ISM-EM Ver. 5.0.0.0 以降
- SystemMonitor Ver. 5.0.0.0 以降
- 集中管理 Ver. 5.0.0.0 以降

インストールされるのは、ご購入されているソフトウェアのみですが、IMV Startup は常にインストー ルされます。

インストーラは、以下の2つのインストーラから構成されます。

- 1) ライセンスインストーラ (IMV Licence) ソフトウェアのライセンス情報をインストールします。
- アプリケーションインストーラ (IMV Smart Setup) ソフトウェア (アプリケーション)、取扱説明書(PDF)、ドライバをインストールします。

インストールは、必ず1)ライセンスインストーラ、2)アプリケーションインストーラの順に実行してく ださい。

第2章 インストール

2.1 ライセンスのインストール

インストール作業にあたって、

Windows には "Administrators"の権限をもっているユーザーでログインしてください。

2.1.1 IMV Licence のインストール

<Step 1>

Disk1 にある「LicenseSetup.exe」をダブルクリックします。



ユーザーアカウント制御の画面が表示される場合は、[はい]ボタンを押します。



<Step 2>

インストールの初期画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

IMV License Ver20.0.0.0	X
	IMV License の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard (は、IMV License をコンピューターにインストールします。 統行するには、「次へ」をクリックしてください。
InstallShield	

<Step 3>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 ライセンス情報のインストールが開始されます。



<Step 4>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。

IMV License Ver20.0.0,0	
	InstallShield Wizard の完了
	InstallShield Wizard は、IMV License を正常にインストールしました。
_	
InstallShield	(反る(日) 完了 キャンセル
	*

以上で、ライセンス情報のインストールは完了です。

アプリケーションのインストールに進んでください。

2.21アプリケーションのインストール

インストール作業にあたって、

Windows には "Administrators"の権限をもっているユーザーでログインしてください。

2.2.1 IMV Smart Setup のインストール開始

IMV Smart Setup はご購入いただいたソフトウェアを順次インストールしていきます。

<Step 1>

Disk2 にある「Setup.exe」をダブルクリックします。



ユーザーアカウント制御の画面が表示される場合は、 [はい]を押します。



<Step 2>

IMV Smart Setup の初期画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

IMV Smart setup Ver20.0.0.0	X
	IMV Smart setup の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard は、IMV Smart setup をコンピューターにインストールしま す。 続行するには、「次へ」 をクリックしてください。
InstallShield	
	, Č

<Step 3>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。

IMV Smart setup Ver20.0.0 プロノ゙ラムのインストール準備完了 インストールを開始する準備が整いま	× Ltz.
	【インストール】をクリックしてインストールを開始してください。 インストール設定を確認または変更する場合は、「戻る」をクリックします。 ウィザードを終了するには、「キャンセル」をクリックします。
Install Shield	(戻る(B) (7)ストール キャンセル (キャンセル

IMV Startup のインストールに進みます。

2.2.2 IMV Startup のインストール

IMV Startup のインストールが自動的に始まります。

```
<Step 1>
```

インストールの初期画面が表示されます。[次へ]ボタンを押します。



<Step 2>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。

IMV Startup Application Ver20.0.0.0		×
プログラムのインストール準備完了 インストールを開始する準備が整い	ました。	
	[インストール] をクリックしてインストールを開始してください。 インストール設定を確認または変更する場合は、[戻る] をクリックします。 ウィザードを終了するには、[キャンセル]をクリックします。	
InstallShield	< 戻る (B) インストール キャンオ	zılu 📘
	Ť	

<Step 3>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。

IMV Startup Application Ver20.0.0.0	
	InstallShield Wizard の完了
	InstallShield Wizard は、IMV Startup Application を正常にインストールしました。
InstallShield	〈 戻る(<u>B</u>) 完了 、 キャンセル

次節に進みます。

2.2.3 K2 ソフトウェアのインストール

K2 をご購入いただいている場合は、K2 ソフトウェアのインストールが自動的に始まります。 ご購入いただいていない場合は、次節に進んでください。

<Step 1>

インストールの初期画面が表示されます。[次へ]ボタンを押します。



<Step 2>

インストールの条件を設定する画面が表示されます。

必要な設定を行い、[次へ]ボタンを押します。

- リストに表示されている項目は以下のとおりです。通常は、すべての項目を選択してください。
 - ・プロテクトデバイスドライバ:プロテクトデバイスのデバイスドライバをインストールします。
 - ・K2 ドライバ:K2 インターフェイスボードのデバイスドライバをインストールします。
 - ・K2動作環境設定:K2を使用するためのパソコンの設定"5.1項"を実施します。

<Step 3>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。

K2 2nd Application Ver20.0.0.0		×
プログラムのインストール準備完了 インストールを開始する準備が整し	ました。	
	【インストール】をクリックしてインストールを開始してください。 インストール設定を確認または変更する場合は、「戻る」をクリックします。 ウィザードを終了するには、「キャンセル」をクリックします。	
InstallShield	< 戻る(B) 「フストール ★ キャンセル]
	× Č	

<Step 4>

K2のアプリケーションのインストールが完了すると、プロテクトデバイスのデバイスドライバの インストール開始画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。



<Step 5>

プロテクトデバイスのドライバのインストールが完了すると、完了通知画面が表示されます。 [OK] ボタンを押します。



<Step 6>

K2のプロテクトデバイスのインストールが完了すると、K2インターフェイスボードのデバイス ドライバのインストールの確認画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。



<Step 7>

デバイスドライバのインストール開始画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。 デバイスドライバのインストールが開始されます。

デバイス ドライバのインストール ウィザート	S.
	デバイス ドライバのインストール ウィザードの開始
	このウィザードでは、いくつかのコンピュータ デバイスを動作させるために 必要なソフトウェア ドライバをインストールします。
	続行するには、「次へ」をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル
	Ĭ,

<Step 8>

デバイスドライバのインストール確認画面^{*}が表示される場合は、「"IMV CORPORATION"からのソフトウェアを常に信頼する」をチェックし、[インストール] ボタンを押します。



※)「"IMV CORPORATION"からのソフトウェアを常に信頼する」をチェックしなければ、インストール確認画面が3回表示されます。

また、「"IMV CORPORATION"からのソフトウェアを常に信頼する」をチェックしてイン ストールした後は、次回デバイスドライバをインストールする場合にインストール確認画面 は表示されません。 <Step 9>

デバイスドライバのインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。



<Step 10>

K2を使用するためのパソコン設定の開始画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。 パソコン設定処理が開始されます。



<Step 11>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。

K2 2nd Application Ver20.0.0		
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard は、K2 2nd Application を正常にインストールしました。	
InstallShield	〈 戻る(B) 完了	<u>キャンセル</u>

IMV Smart Setup のインストール完了後に、デスクトップに上に"K2Launcher"のショートカット が作成されます。



次節に進みます。

2.2.4 K2 のマニュアルのインストール

K2 をご購入いただいている場合は、K2 のマニュアルのインストールが自動的に始まります。 ご購入いただいていない場合は、次節に進んでください。

<Step 1>

インストールの初期画面が表示されます。[次へ]ボタンを押します。



<Step 2> マニュアルの言語を選択する画面が表示されます。 言語を選択して、 [次へ] ボタンを押します。

K2 Manual Ver20.0.0.0 ×
セットアップ タイプ ニーズに最も適したセットアップ タイプを選択してください。
イン・トールするマニュアルの言語を選択して下さい。 ・ 日本語 ・ 英語 ・ 中国語
Instal Shield 〈戻る(B) 次へ (<u>N</u>)> キャンセル

<Step 3>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。



<Step 4>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。



次節に進みます。

2.2.5 ISM-EM のインストール

ISM(エコシェーカー)をご購入いただいている場合は、ISM ソフトウェアのインストールが自動 的に始まります。

ご購入いただいていない場合は、次節に進んでください。

<Step 1>

インストールの初期画面が表示されます。[次へ]ボタンを押します。

ISMEM Ver5.0.0.0	×
	ISM-EM Application の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard (よ、ISM-EM Application をコンピューターにインストールし ます。 続行するには、「次へ」 をクリックしてください。
InstallShield	〈戻る(匠) 次へ(川) キャンセル
	R

<Step 2>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。



<Step 3>

ISM ソフトウェアのインストールが完了すると、プロテクトデバイスのデバイスドライバのイン ストール開始画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

ISMEM Ver5.0.0.0			×
ブロテクトデバイスドライバ プロテクトデバイスのドライ	バをインストール	します。	
[次へ] をクリックしてプロティ さい。 (インストール完了までに数:	クトデバイスドラ・ 分時間を要する場	イバのインストー, 合があります)	ルを開始してくだ
InstaliShield			
	< <u>F</u>	₹る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル
			Ť

<Step 4>

プロテクトデバイスのドライバのインストールが完了すると、完了通知画面が表示されます。 [OK] ボタンを押します。

Sentinel Run-time Environment Installer $ imes$
Operation successfully completed.
ОК
Ť

<Step 5>

ISM ソフトウェアを使用するためのパソコン設定の開始画面が表示されます。 [次へ] ボタンを 押します。

パソコン設定処理が開始されます。

・ISM 動作環境設定: ISM を使用するためのパソコンの設定 "5.1 項"を実施します。

ISMEM Ver5.0.0	0.0		×
ISM動 (乍環境設定		
以-	下の設定を変更します。		
	パフォーマンス オブション		
	タスク スケジューラ		
	電源オプション		
InstallShield			
		/ 〒 z (P) 、 水本 (N) 、	±+-°.4711.
			ŦΥΣĊIJ
			\sum

<Step 6>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。 [完了] ボタンを押します。

ISMEM Ver5.0.0.0	
	InstallShield Wizard の完了
	InstallShield Wizard は、ISM-EM Application を正常にインストールしました。
Install Shield	< 戻る(B) 完了 キャンセル キャンセル

	*

次節に進みます。

2.2.6 SystemMonior のインストール

SystemMonior をご購入いただいている場合は、SystemMonior のインストールが自動的に始まります。

ご購入いただいていない場合は、次節に進んでください。

<Step 1>

インストールの初期画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

SystemMonitor Ver5.0.0.0		×
SystemMonitor VerS.0.00	System Monitor の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard は、System Monitor をユンビューターにインストールします。 統行するには、D次へ] をクリックしてください。	×
InstaliShield	< 戻る(B)	+tv/t/
	Ť	

<Step 2>

追加機能を選択する画面が表示されます。

必要な追加機能を選択して、「次へ」ボタンを押します。

stemMonitor Ver5.0.0.0			
機能の選択 インストールする機能を選択します。			
	インストールする機能を選択して下さい。 インストールしない機能は、選択を解除してください。 Camera Chamber		0 MB (0 MB
	-インストール先のフォルダー	27 MB 175251 MB	参照(B) ディスク容量(S)
InstallShield	< 戻る(B) 沐へ (N)> K		++>tell

注意)1: Camera は Web カメラを使用する場合のみ選択してください。

Web カメラを使用しない場合に Camera の機能をインストールすると、システムが不 安定になることがあります。

 2: <u>Chamber は IMV 製恒温恒湿槽コントローラを搭載した温湿度試験機を使用するの場</u> 合のみ選択してください。

温湿度試験機を使用しない場合は、Chamber の機能をインストールするとシステムが 不安定になることがあります。また、LAN を使用している場合は、LAN 環境にも悪 影響を及ぼすことがあります。 < Step 3> 言語を選択する画面が表示されます。 言語を選択して、 [次へ] ボタンを押します。

SystemMonitor Ver5.0.0.0		×
セットアッフ* タイフ* ニースに最も適したセットアップ [®] タイプを	選択してください。	
	インスト・ルする言語を選択して下さい。 • 日本語 • 英語 • ドイツ語	
InstallShield	< 戻る(B) 次へ (N)>	キャンセル

<Step 4>

電力増幅器を選択する画面が表示されます。

電力増幅器を選択して、「次へ」ボタンを押します。

SystemMonitor Ver5.0.0.0		×
セットアッフ[。]タイフ[。] ニースで記録も適したセットアップ [。] タイプを遠	朝してください。	
	アンブコントローラの達動信モードを選択して下さい。 ② <u>SA-170 (MB)</u> ③ SA-150/SA-160 (シリアル) ④ リモートく電力増幅器にリモートコントローラ [SA-162 もしくは SA-152] かり	寸届している場合のみ〉
InstallShield	< 戻る(B)	キャンセル

注意) 誤った選択をすると SystemMonitor が正常に動作しなくなります。

<u>「リモート」は、電力増幅器にリモートコントローラ(SA-162 もしくは SA-152)が付属し</u> ている場合のみ選択してください。

誤った選択をすると振動試験機が正常に動作しなくなります。

<Step 5>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。



<Step 6>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。



次節に進みます。

2.2.7 集中管理のインストール

集中管理をご購入いただいている場合は、集中管理ソフトウェアのインストールが自動的に始ま ります。

ご購入いただいていない場合は、次節に進んでください。

<Step 1>

インストールの初期画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

K2ManSys Application Ver5.0.0.0	X
	K2 ManSys Application の InstallShield Wizard へようこそ InstallShield Wizard は、K2 ManSys Application をコンピューターにインストール します。 続行するには、「次へ」 をクリックしてください。
InstallShield	〈戻る(B) 次へ(U) キャンセル
	**

```
<Step 2>
```

インストールフォルダの選択画面が表示されます。 [次へ] ボタンを押します。

K2ManSys Application Ver5.0.0.0			×
ファイルをインストールするフォルダーを	選択してください。		
		K2 ManSys Application のインストール先: C:¥Program Files¥IMV¥K2ManSys	変更(<u>C</u>)
InstallShield		〈戻る(B) 次へ(N)>	キャンセル
		, i	Å

<Step 3>

インストールの開始画面が表示されます。 [インストール] ボタンを押します。 インストールが開始されます。



<Step 4>

インストールが完了するとインストール完了画面が表示されます。 [完了] ボタンを押します。

	InstallShield Wizard の完了
	InstallShield Wizard は、K2 ManSys Application を正常にインストールしました。
I nstall Shield	(戻る(B) 完了 キャンセル キャンセル

次節に進みます。

2.2.8 IMV Smart Setup のインストール終了

ご購入いただいたすべてのソフトウェアのインストールが終了すると、IMV Smart Setup の完了処理を行います。

<Step 1>

IMV Smart Setup のインストール完了の画面が表示されます。

「はい、今すぐコンピューターを再起動します。」を選択し、[完了]ボタンを押します。 パソコンが再起動されます。

IMV Smart setup Ver20.0.0.0	
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard は、IMV Smart setup を正常につえールしました。このプログラム を使用する前に、コンピュータ-を再起動する必要があります。 ・ にいえ、後でコンピュータ-を再起動します。 ・ いいえ、後でコンピュータ-を再起動します。 ドライブからすべてのディスクを取り出してから、[完了] ボタンをクリックして、セットアップを 終了してください。
Install Shield	

パソコンの再起動が完了すれば、アプリケーションのインストールが完了します。

Windows 起動後に IMV Start Up が自動的に起動します。詳細は、"2.2.9 IMV Start Up"を参照してください。

プロテクトデバイスをパソコンに装着すると、プロテクトデバイスが有効になります。

また、K2インターフェイスボードの取り付けが完了していれば、再起動時にデバイスドライバが 自動的に認識されます。

2.2.9 IMV Start Up の自動実行

IMV Smart Setup をインストールした後は、パソコンを起動すると IMV Startup が自動的に実行されます。

IMV Startup はご購入いただいたソフトウェアの走行に必要な設定を行い、設定が完了すると自動的に終了します。



第3章 アンインストール

3.1 ライセンスのアンインストール

アンインストール作業にあたって、

Windows には "Administrators"の権限をもっているユーザーでログインしてください。

3.1.1 IMV Licence のアンインストール

<Step 1>

「アプリと機能」の画面の「IMV License」を選択し、「アンインストール」を選択します。

← 設定	***	- 🗆 X
☆ ホ−ム	アプリと機能	
設定の検索の		2019/10/19
アプリ	IMV License	2020/10/14
	20.0.0.0	1
■ アプリと機能		
□= 既定のアプリ	変更	アンインストール
印』 オフライン マップ	IMV Smart setup	2020/10/14 *
団 Web サイト用のアプリ	IMV Startup Application	2020/10/1
ロ ビデオの再生	ISMEM	2020/10/14
ロ フタートアップ		2020/10/14

<Step 2>

確認画面が表示されるので、「アンインストール」を選択します。

← 設定		- 🗆 X
☆ ホ−ム	アプリと機能	cation compatibility bata
設定の検索の		2019/10/19
アプリ	IMV License	このアプリとその関連信報がアンインストールされます。
	20.0.0.0	アンインフトール・
■ アプリと機能		
ニ 旺安のフプリ		
■→ 玩たのアフリ	IMV Smart setur	,
印1 オフライン マップ	INV Smart setup	2020/10/14
団 Web サイト用のアプリ	IMV Startup App	2020/10/14
ロコ ビデオの再生		2020/10/14
マ スタートアップ		

<Step 3>

アンインストールの確認画面が表示されます。 [はい] を押します。 アンインストールが開始されます。

IMV License Ver20.0.0.0	×
選択したアブリケーション、およびすべての機能を完全に削除しますか?	
はいか いいえ い	

<Step 4>

アンインストールが完了するとアンインストール完了画面が表示されます。 [完了] ボタンを押します。

IMV License Ver20.0.0.0	
	アンインストール完了
	InstallShield Wizard は IMV License のアンインストールを完了しました。
InstallShield	

以上で、ライセンスのアンインストールは完了です。

3.2 アプリケーションのアンストール

アンインストール作業にあたって、

Windows には "Administrators"の権限をもっているユーザーでログインしてください。

3.2.1 IMV Smart Setup のアンインストール

ご購入いただいたソフトウェアを一括でアンインストールします。

<Step 1>

「アプリと機能」の画面の「IMV Smart Setup」を選択し、「アンインストール」を選択します。



```
<Step 2>
```

確認画面が表示されるので、「アンインストール」を選択します。

← 設定		- 🗆 X
☆ ホ−ム	アプリと機能	
設定の検索		2019/10/19
ר איז	IMV Smart setu	このアプリとその関連情報がアンインストールさ p れます。
	20.0.00	アンインストール、
Ⅲ アプリと機能		The second se
!- 町中のマゴリ		変更アンインストール
≌↑ 既定のアフリ	IMV Startup Ap	plication
印』 オフライン マップ		2020/10/14
Mab #イト田のアプリ	ISMEM	
		2020/10/14
ロョ ビデオの再生	Java 8 Update 7	77 (64-bit) 102 MB
		2020/10/14
¥ 19-N/91		

<Step 3>

アンインストールの確認画面が表示されます。 [はい] を押します。 アンインストールが開始されます。



<Step 4>

アンインストールが完了すると、アンインストール完了の画面が表示されます。 「はい、今すぐコンピューターを再起動します。」を選択し、[完了]ボタンを押します。 パソコンが再起動されます。

IMV Smart setup Ver20.0.0.0	
	<pre>アンインストール完了 InstallShield Wizard (は IMV Smart setup のアンインストールを完了しました。</pre>
Install Shield	

パソコンの再起動が完了すれば、全てのアプリケーションのアンインストールは完了です。

第4章 ソフトウェアのアップデート

ソフトウェアをアップデートする場合、インストール済みのソフトウェアをアンインストールしてから、 新しいバージョンのソフトウェアをインストールしてください。

この操作は、「ライセンス、アプリケーション」の全て同じです。

ソフトウェアのアンインストールの操作方法は、"**3章 ソフトウェアのアンインストール"**を参照してください。

ソフトウェアのインストールの操作方法は、"2章 ソフトウェアのインストール"を参照してください。

第5章 補足説明

5.1 パソコンの設定

K2 又は ISM-EM をご使用の場合、システムの誤動作の恐れがありますので、試験実行中はパソコン を下記の設定で使用してください。

K2 又は ISM-EM をインストールすると、自動的にこの設定になります。

なお、ここで記述している設定項目は OS によって存在しない場合もあります。

1) パソコンの省エネモードは使用しない。

電源設定のプロパティにおいて、

- ・モニタの電源を切る。
- ・ハードディスクの電源を切る。
- ・システムスタンバイ。

の項目が全て"なし"になっていることを確認してください。

- 2) 定期的に実行される可能性のある制御に不要な Windows のタスクを無効にする。
 - SystemRestore (SR)
 - Power Efficiency Diagnostics (AnalyzeSystem)
- 3) パソコンに負荷のかかる視覚効果を使用しないようにする。
 - 例えば、下記の設定項目です。
 - ・「デスクトップコンポジションを有効にする」を無効にする。
 - 「ドラッグ中にウィンドウの内容を表示する」を無効にする。
 - ・「透明感を有効にする」を無効にする。
- Windows Update の設定を「更新プログラムを確認するが、ダウンロードとインストールを行う かどうかは選択する」にする。

また、試験実行中はパソコンに負荷がかかる下記のようなプログラムを実行しないようにしてくだ さい。

- 1) アンチウィルスソフトや Windows Update の等のアップデートを使用しない。
- 2) アンチウィルスソフトのスキャンなどのパソコンのリソースを使用するアプリケーションを 実行しない。

<u>システムは納品時のパソコンでのみ動作保証しています。</u> 納品後にお客様がパソコンの OS のアップデートや他のソフトウェアのインストール等を実施された 場合、その他の条件では、K2 の動作保証はいたしかねますのでご了承ください。</u>