# 无线振动诊断仪应用 APP 升级安装指导书 (中国专用)

◇ APP 内存储有数据的使用者

1~4 的步骤进行安装。

- ◇ APP 内没有存储数据的使用者
  - 2、3的步骤进行安装。
- 1. 旧版本数据的保存 P1~2
- 2. 旧版本的卸载 P3
- 3. 新版本的安装 P3~5
- 4. 旧版本数据的复原 P6~8

#### 1. 保存过去的数据

保存现用版本 APP 内的数据。

(1) 打开 Android 手机/平板的「文件」。



(2) 打开 Android 手机/平板的内部设置。 以下以 Pixel 4a 手机举例说明。 打开「Android」文件夹、下面的「data」文件夹。

2:53 🖻 Ġ 🕅 🛔 •	<b>*</b> a	1:53 🖪 <b>G 1</b> 🕅	a	*1	1:53 🖪 <b>G </b> 🖗	จ	<b>*</b> i
复制到	E :	≡ Pixel 4a	Q	:	Android		Q :
业 下载		Pixel 4a		Pixel	4a > Android		
	BBB	国内 国内 3 音频	1 💾 视频 🚺 💆 🕇	大型文件	图片 5 音频	利 💾 视频 🕻	> 大型文件
□ Pixel 4a 可用空间: 109 GB	busnavi4a10	PIXEL 4A 上的文件			ROID 中的文件		⊞
▲ 云端硬盘 nskcms1916@gmail.com		🗅 Alarms			data		
		🗅 Android			obb		
		Download					
		D Movies					
		🗅 Music					
		Notifications					
4 0		C Distures	• •		4		

(3) 复制「com.nsk.jp.android.v2020.acousnavi4a10」粘贴到「下载」。



- (4) 上面步骤完成旧版本数据的保存。
- 2. 卸载旧版本的应用 APP

(以下以 HUAWEI 平板为例)

(1) 长按 ACOUS NAVI 的图标 🤩 移动到卸载位置,完成旧版本的卸载。







#### 3. 安装新版本 . apk 文件

- (1) 推荐从 NSK 中国主页进行下载,下载地址为:
  <u>https://www.nsk.com.cn/products/wirelessVibrationDiagnosticDevice/</u>
- (2) 若有新版本的安装文件( . apk), 也可通过电脑将安装文件导入到手机/平板内。
- (3)(以下以 HUAWE I 平板为例)在文件管理→应用→安装包里找到本次的安装文件:「a10\_22101300(1.0.5).apk」。

1 🖸 🏟 🖬 🕺 🖏 👔	
← 应用	(注意)如果 Android 手机/平板不能识别 USB 存储设备、请确认一
已安装 安装包	下两个方面:
昨天	・打开 USB 调试功能 ON
a10_22101300(1.0.5).apk 昨天 - ACOUS NAVI - 版本 1.0.5 - 6.06 MB	[设置]⇒系统⇒详细设置⇒开发人员选项⇒USB 调试设置成 ON
	(参考:如果没有开发者选项、点击版本号 7 回)
a10 22101300(1.0.5).apk	Android9 以上:[设置]⇒关于手机⇒版本号
L	Android8.0 以及 8.1:[设置]⇒[系统]⇒[关于手机]⇒版本号
	·选择 USB 配置界面,把 Android 手机/平板上部的 USB 设置选择为
	「传输文件」模式
	・不同版本的手机/平板可能操作顺序有所不同,请以实际为准。

(4) 点击「a10\_22101300(1.0.5). apk」后,出现下面的对话框,通过选择「允许」,「继续安装」进行软件的安装作业。

<b>100</b>	SE) # 10:32 📑 💽 🕲 🖬	\$ (52) # 10:32	s 🛛 🏵 🖬	\$ 💷+ 10:32
<b>ACOUS NAVI</b> 安装来递:文件管理		ACOUS NAVI 又经来途:文午首连		ACOUS NAVI 安菜来論:文件管理
by brain bound of the second of the sec	为现件要要全的运用 通过49.55	● 安全提醒 各以保持创始权益,此净强大下,注议优先 用师医荣誉地过至全种和内压用。 了解现净模式		О <i>ш</i> ары.
通过华为应用市场获取经过安全检测的应用	通过华为	应用市场获取经过安全检测的应用		
查找类似应用		查找类似应用		
继续安装		继续安装		
取消		取消		

(5)安装成功后,打开软件,并允许使用位置信息,以及允许访问照片和媒体。

<ul> <li>●●●</li> <li>●●●</li> <li>         Ecous NaMi 安菜用紙: 文件管理     </li> <li>         で要求助     </li> </ul>	\$ (SD) + 10:32	● <b>6 0</b> \$ ∰ H1033	● <b>● ● ● ●</b> ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
完成 打开	1	O 92 是香允许"ACOUS NAVI" 按取此设备的位置信息? 禁止 仅使用期间允许	272 是否允许"ACOUS NAVI"访问您设备上的照片和媒体? 禁止 始終允许

### (6) 安装完成后,将出现下面的菜单。





(7)打开自动测量模式、确认有无残留数据,同时也可在管理信息中查看最新的版本信息; 返回主菜单并关闭应用程序。



4. 旧数据的复原

旧版本中的数据,重新复原到新版本软件里面。

(1) 打开「文件」。



(2) 打开 Android 手机/平板的内部设置。
 以下以 Pixel 4a 为例说明。
 打开「Android」文件夹下面的「data」。



(3) 删除「com.nsk.jp.android.v2020.acousnavi4a10」,移除到垃圾箱。



(4) 复原步骤1中存储的过去数据。

Г

复制「下载」内的「com.nsk.jp.android.v2020.acousnavi4a10」、 粘贴到「文件」→「Android」下面的「data」内。



2:16 🗷 G 🕅 🛛 🔹 🕈					
$\equiv$ data $\Box$ :					
Pixel 4a > Android > data					
DATA 中的文件					
android.auto_generated_rro_product					
android.auto_generated_rro_vendor					
C com.android.chrome					
C com.android.vending					
C com.google.android.apps.docs					
Com.google.android.apps.maps					
Com.google.android.apps.messaging					
D com google android anne nevuelaunaber 取消 复制					
∢ ⊛ ∎					

## (5) 以上完成过去数据的复原。

启动 APP、确认旧版本的数据是否复原。

在自动测量模式下、从测量履历里确认过去的数据是否完整。

2:23 🖪 G 🕅 🛛 🔹 🔷 🕈 🕯	2:16 🖪 G 🛤 🛛 🔹 🔷 🕈	2:16 🗷 G 🕅 🛛 • 🛛 🕈 🖿
	← 自动模式条件列表 十	← 測量履历列表
Wireless	G-1	2021/07/22 11:35:14 0.kPlantl/1Machine1/1Point1>
Vibration Diagnostic Device	J-1 2021/10/13 16:42:21	2021/10/13 16:50:54
手动测量模式 0.4.值/FFT/WAVE/抽染精密轴承诊断的备测量条件可任意说 置。		2021/10/13 16:42:21 0.4.
自动测量模式 测量对象设备与源量条件关系保存。QA值/FFT/WAVE/输养 指密诊断自起保存。		2021/10/13 16:41:11 0.A. <- J-1/a/a>
管理信息 在止可以重肉保存的线递、作器器的灵敏度、应用版本和服		2021/10/13 16:46:24 FFT <j-1 a=""></j-1>
<b>终止</b> <u>终止</u> 终止应用程序。		2021/10/13 16:42:21 FFT <j-1 a=""></j-1>
		2021/10/13 16:41:11 FFT <j-1 a=""></j-1>
NSK Ltd.		2021/10/13 16:48:09 ₩AVE <↓1/a/a>
<b>√ 0 ∎</b>	< • •	< 0 I