

Lumitester Smart & LuciPac A3/Pen



快速操作手冊

此快速操作手冊的編寫，旨在讓使用者對於Lumitester Smart、LuciPac A3/Pen的使用方式有所概念。有關試劑以及裝置的正確使用方式，請瀏覽各個使用操作說明書。裝置的使用操作說明書，請至以下網頁下載。
<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>

Kikkoman Biochemifa Company



運用應用程式，達成更加聰明的衛生管理

- ①可與智慧型手機或平板電腦連動。
- ②請使用專用的應用程式「Lumitester」。
- ③使用應用程式，可自動地反映出檢測結果。也可以很容易地得知過往的趨勢。
- ④檢測結果會儲存於雲端，可從多台機器設備進行查看。

1 包裝內容



2 準備

電池安裝方式與藍牙ON / OFF開關切換

電池蓋內有電池安裝部位以及藍牙ON / OFF開關。出貨時，會將藍牙ON / OFF開關設定為OFF。

電池蓋的開合

- ①按下背面的PUSH按鈕展開支架。
- ②如下圖以手指按下電池蓋上的標記部位，將電池蓋取下。



- ③結束所有作業後，將電池蓋安裝回原有狀態。

安裝電池

使用兩顆新的3號鹼性電池，或兩顆充電完畢的3號鎳氫充電電池，安裝時須注意電池正負極。



藍牙ON / OFF開關切換

利用應用程式與智慧型手機或平板電腦連接時，需將藍牙ON / OFF開關設定為ON。顯示部位會出現藍牙已設定為ON的顯示。



注意

- 每個國家會有其國內可使用的無線通訊頻帶與通訊方式。此外，也會有強制要求註冊無線機器設備的狀況。請於敝公司官方網站確認哪些國家可以使用藍牙。
<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>
 未列於表上的國家，使用時請將藍牙開關設定為OFF。
- 無法使用藍牙連接個人電腦。請使用配件的USB傳輸線。

本快速操作手冊將說明與智慧型手機或平板電腦連動的使用方式。也可以僅使用裝置與「LuciPac A3/Pen」進行測量。與個人電腦的連動，或者僅以裝置進行測量時，請瀏覽使用操作說明書。

使用應用程式 (免費)



- ①掃描QR Code或是至連結網址下載應用程式至智慧型手機或平板電腦。



<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/support/dl/smart>

- ②啟動應用程式，遵從應用程式的畫面指示進行設定。

首次使用者請先進行註冊。已利用過此應用程式者，請輸入帳號與密碼登入。



- ③當裝置與機器設備的連接畫面顯示時，開啟裝置的電源。



當智慧型手機或平板電腦的藍牙未設定為ON時，會出現設定畫面，此時請將藍牙設定為ON。

- ④選擇顯示於應用程式上的裝置序列編號。日期與時間會自動進行同步，因此可於測量資料上附加日期與時間。



- ⑤連結完成後，裝置顯示面板上的狀態顯示會顯示出BLE。



- ⑥應用程式會顯示主畫面，智慧型手機或平板電腦與裝置的準備完成。

應用程式的詳細使用方式，請瀏覽應用程式內的支援內容。

3 拭子檢測的施行步驟

- ①長按裝置的電源按鈕啟動裝置。
- ②啟動應用程式，選擇檢測點後開始測量。
- ③進行拭子檢測。
 (「LuciPac A3/Pen」的詳細使用方式，請瀏覽「LuciPac A3/Pen」的使用操作說明書。)
- ④打開測量室蓋，將「LuciPac A3/Pen」放入測量室內。
- ⑤關上測量室蓋，按下START按鈕。開始測量，倒數結束後顯示測量結果。
- ⑥測量結束後取出「LuciPac A3/Pen」。如未立即將「LuciPac A3/Pen」取出，警示音會持續響起。
 使用過後的「LuciPac A3/Pen」，請依各地區的法規處置。

4 於應用程式確認結果

- ①裝置會自動將測量結果傳送至智慧型手機或平板電腦，於應用程式上的檢測點顯示測量結果。
- ②如設定了檢測點的標準值，則可立即得知是否合格。
- ③會自動顯示每個檢測點的趨勢圖表。
- ④使用應用程式的分析功能，可確認合格率或是每個檢測點的圖表。

※應用程式畫面正開發中。

應用程式的詳細使用方式，請瀏覽應用程式內的支援內容。

5 安全上、使用上的注意

- 本裝置是ATP拭子檢測器。請勿使用於其他用途。
請務必閱讀以便能正確地使用。

使用前請務必詳細閱讀此「安全上、使用上的注意」，並正確地使用。因是描述與安全、故障或錯誤動作有關的事項，故請務必遵守於此所出示的注意事項。

- ⚠ **注意** 認為當使用操作錯誤時，會導致使用者受到輕傷，或是產生物品損害之項目。
- 🚫 **禁止** 出示使用操作本產品時，絕對禁止 (不可以做) 之事項。

⚠ 注意	
<p>請勿拆解、改造本裝置。 會導致成為起火、觸電、故障之原因。</p>	<p>請勿以濕的手觸摸。 會導致成為觸電或故障之原因。</p>
<p>請勿用堅硬物品或尖銳物品按壓、摩擦顯示部位與操作部位。 會導致成為受傷、故障之原因。</p>	<p>請勿使用規定 (3號鹼性電池或充電完畢的3號鎳氫電池) 以外的電池。 會導致成為火災、受傷、故障之原因。</p>
<p>清潔時，請勿使用有機溶劑擦拭。 會導致成為火災、觸電、故障之原因。</p>	<p>長時間保存時，請將電池取出。 會有漏液、破損的危險。</p>
<p>請避免於陽光直射、灰塵積聚、高溫潮濕的場所使用。 會導致成為起火、火災、故障之原因。</p>	<p>請勿放置於會產生高溫的場所 (靠近火、靠近爐子、烈日下)。 會導致成為起火、火災、燒傷、故障之原因。</p>

6 售後服務

保固

Lumitester Smart的保固期限為自購買日起算一年內。請保存可證明購買日的文件 (交貨單等)，以確認保固的起算日期。本裝置於保固期限內發生故障時，將以免費維修或是更換替代品的方式來處理。但是，保固的對象僅限於因本裝置的材料或製造上缺陷所造成的故障。此外請事先諒解，即便於保固期限內，下列事項無法包含於保固範圍內。

- ①可確認購買日的文件或記錄無法進行確認時。
 - ②不論是否發生故障，記憶體資料或設定值的顯示，以及因無法讀入個人電腦等而遺失的記錄內容。
 - ③違反本快速操作手冊或使用操作說明書所描述的使用操作方式，使用上的不注意，施行改造，或者天災等不可抗力之原因所產生的故障、壞損等。
- 對於本裝置故障的賠償內容，僅限於前述之賠償處理程度，不包含利益差損等間接損害、特別損害等。

所描述的內容會因為性能改良等，不進行預告即變更的情形。

出版商

Kikkoman Biochemifa Company
 2-1-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, Japan
 TEL:+81-3-5521-5481 FAX:+81-3-5521-5498
<http://biochemifa.kikkoman.co.jp/e/>