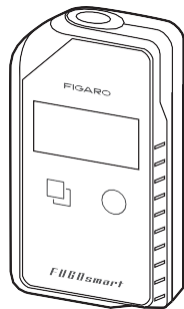


FUGO SMART

使用說明書

FALC-21



請在主機背後的標籤
中填寫購買日期。

使用前	2
各部件名稱及配件	4
安全注意事項	5
使用前的準備	7
主機操作方法	8
確認保存結果的方法	12
產品保存方法	13
保養	14
日常維護及有效期、廢棄	15
異常情況	16
保修範圍	19
產品規格	20
記錄卡	21
產品保修卡	24

感謝購買弊司便攜式酒精檢測儀 FUGO SMART。使用時請仔細閱讀產品使用說明書。此外請妥善保存產品保修卡。

使用前

本產品不可用於判斷能否駕駛。中華民國道路交通管理處罰條例第35條、日本國道路交通法第65條第1項規定，任何人不得酒後駕駛。本產品的檢測數據僅為判斷是否飲酒的一項依據，不可僅憑本產品判斷是否飲酒。

依據檢測結果做出可否駕駛、操作機器等行為的判斷時、涉及本產品製造與銷售的相關人員對此不承擔任何法律責任。

■產品有效期

本產品內置的酒精氣體感測器會隨著時間和使用次數而老化，自購入起1年後或使用次數超過10000次時請更換新產品。

■購買日期填寫

請在主機背後的標籤中填寫購買日期。

使用前

本產品內置的氣體感測器為電化學式原理，對酒精以外氣體的靈敏度極低，但在以下情況下，不排除可檢測出酒精的可能性。

- ①餐後立即使用（對含酒精食物反應）¹⁾
- ②吸菸後立即使用
- ③連續使用本產品
- ④服用過藥物後²⁾
- ⑤吹氣口經酒精類產品清潔擦拭
- ⑥周圍環境中存在酒精類和芳香劑等

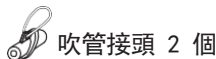
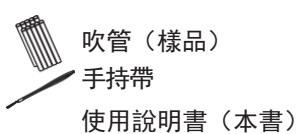
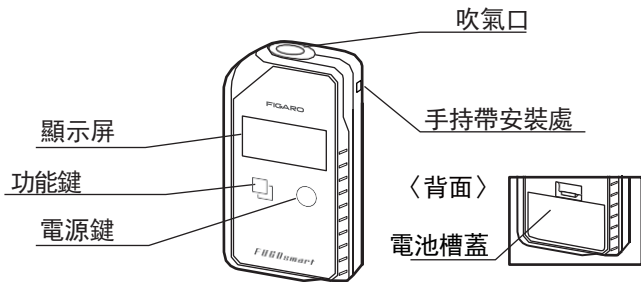
- 1) 例如：吐司·豆沙麵包·醬菜類·味噌醬·魔芋果凍·甜味劑·威士忌酒心巧克力等
- 2) 例如：功能飲料·口氣清新劑·漱口水·牙膏·假牙穩固劑·漱口藥水·喉嚨噴霧劑等

就餐·吸菸情況下請先用水漱口，15分鐘後再使用。

以下極少數情況下，無論是否就餐均可能檢測出酒精含量。對此，敬請諒解，請採取特別措施使用。

- 糖尿病·高血壓·過敏性疾病·心臟病
- 特殊口氣·身體不適·肝功能障礙

各部件名稱及配件



- 吹管接頭為消耗品，可單獨購買。
- 附帶的吹管用完時，請購買口徑6mm的市售吸管並將長度切至60mm左右使用。
- 請勿使用鹼性電池以外的電池。

安全注意事項

請務必
遵守

此部分展示的注意事項旨在讓顧客安全且正確使用本產品，防範人身傷害及產品損傷。

示例說明

以下示例分別展示了因錯誤使用而導致的危害及損傷程度

警告 此部分展示了可能導致死亡或重傷的情況。

注意 此部分展示了可能導致產品損傷以及發生物理性損傷的情況。

錯誤使用本產品可能導致火災·觸電·灼傷以及產品損傷。

警告

請勿擅自拆解、修理、改造。

禁止



×

請勿用濕手操作產品。

禁止



×

請勿沾水浸水。

禁止



×

請勿向通入可燃氣體或將其存在可能有可燃氣體洩漏的場所。

禁止



可燃氣體

安全注意事項

⚠ 注意

請勿混裝不同類別的電池。



禁止

長期不使用時，請務必取出電池。



請務必遵照



請使用規定種類的電池。若使用其他種類電池會導致故障和動作異常。



請務必遵照



請勿同時使用新舊電池。

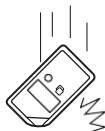


禁止

產品遭受掉落、撞擊而損傷時，請勿再使用。



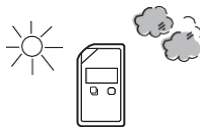
禁止



請勿將本產品存放於潮濕多塵或高溫環境中。
(例：車內等)



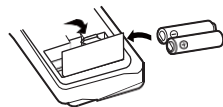
禁止



使用前的準備

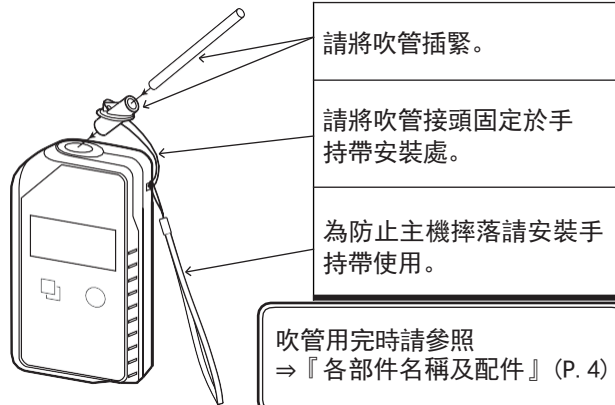
1. 安裝電池

請安裝2節全新的AAA鹼性電池。



2. 安裝吹管和吹管接頭

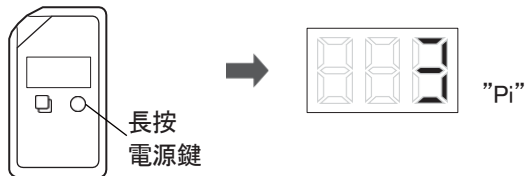
請在吹氣口處安裝吹管和吹管接頭。



主機操作方法

1. 開啟電源

請長按電源鍵直至屏幕有顯示。
蜂鳴器鳴響 ” Pi ” 一聲後，倒計時開始。



若顯示下列情況...



【bAt】

【Er0】

【Er1】



【Er2】

【Er3】

【Er5】

⇒詳見『異常情況』(P.16~17)

主機操作方法

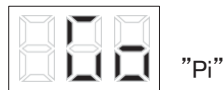
2. 等待倒計時結束

吹氣倒計時開始。請等待倒計時結束。



3. 吹氣

蜂鳴器鳴響 ” Pi ” 一聲，屏幕顯示 ” Go ” 後，深呼一口氣，用力且穩定持續吹氣直至 ” Pi Pi ” 聲響起。



吹氣注意點

- 為防止吹氣時吹管脫落，請用手固定
- 手指勿要塞住吹氣口後側（右圖★所示）
- 深呼一口氣後憋在胸腔
- 用3~4秒呼出吸入的氣體
- 保持穩定的吹氣量持續吹氣



主機操作方法

4. 確認檢測結果

正確吹氣時會有“Pi Pi”聲響，此時屏幕顯示計算中畫面，隨後10秒以內顯示檢測結果。



若顯示下列情況...



⇒詳見『異常情況』(P.17)

未飲酒卻顯示讀數時...

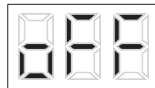
⇒詳見『異常情況』(P.18)

主機操作方法

5. 關閉電源或再次檢測

A. 關閉電源

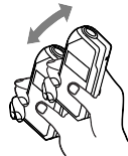
請長按電源鍵直至顯示“OFF”。
(到達規定時間後電源關閉。)



B. 再次檢測

請長按電源鍵。
(倒計時開始直至可以再次檢測。)

檢測結束後，請取下吹管接頭，使吹氣口迎風方向並持續搖晃主機和吹管接頭。



附著在吹氣口內側的水滴，請用棉棒等擦拭。

如無任何操作60秒後自動關機。

確認保存結果的方法

本產品可保存16條檢測記錄，可調取以保存的檢測結果。

倒計時結束後按功能鍵，則可顯示前一次的檢測結果（檢測序號和濃度）。



再次按下功能鍵，則可顯示再前一次的檢測結果（檢測序號和濃度）。



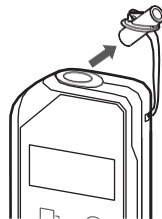
此外，由於剛出廠未保存任何檢測結果，其顯示如下。



12

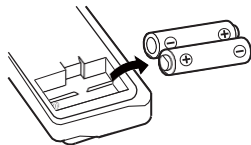
產品保存方法

使用後請取下吹管接頭。



此外，請避免保存在有香水或芳香劑的環境中，否則會對感測器特性產生影響。

長期不使用時，請取出電池，並避免保存在潮濕多塵和高溫環境中。（電池漏液會造成產品故障。）



13

保養

請將廚用中性洗滌劑用水稀釋，再用柔軟的布浸濕後擰乾擦拭本產品（請勿用汽油、揮發油、香蕉水、噴霧劑等）。



清潔吹氣口內側時，請使用濕潤的棉棒。

為保持吹管接頭清潔，請將吹管接頭浸入廚用中性洗滌劑清洗後，用清水沖洗，晾乾後使用，或者請購買新品。



警告



保養時請取出電池。

禁止



保養時請注意主機內不要進水。

禁止

日常維護及有效期、廢棄

■日常維護

為確認本產品一直保持有效性能，請將漱口水等在口腔內噴霧後吹氣測試以確認可以有效檢測酒精。

■有效期

本產品內置的酒精氣體感測器會隨著時間和使用次數而老化，自購入起1年後或使用次數超過10000次後請更換為新品。此外，使用次數達到10000次時，開啟電源會顯示“Er0”，提醒已超過有效期。按下電源鍵仍然可以繼續使用本產品，但也僅能再檢測100次。顯示“Er0”後請立即更換為新品。




■廢棄方法

請按照相關法規進行廢棄處理。

異常情況

若按如下方法仍不能解決異常情況，請立即停止使用，並資訊弊司。

 **警告** 請勿擅自拆解·改造·修理。

情況	請確認
附帶的吹管已用完	請購買市售吸管。(P. 4)
屏幕無任何顯示	電源是否開啟? 電池方向是否正確? 電池電量是否足夠?
顯示【Er0】	使用次數已超過10000次。請及時更換新品 (P. 15)
顯示【Er1】 顯示【Er2】 顯示【Er5】	請重新開啟電源。如仍不起作用，很可能是主機發生故障。請及時聯繫銷售方。

異常情況

請 況	請確認
顯示【Er3】	不可在超出規定溫度範圍 (0~40°C) 的環境下使用。請移至規定溫度範圍內的環境中，稍後重新開啟電源。
顯示【bAt】	打開電池槽蓋，請務必更換2節新電池。
顯示【Err】	請查看“主機操作方法”(P. 9)，再次進行檢測。 吹管接頭和吹管是否插緊? 請取下吹管接頭，搖晃主機10次左右，清除吹口處內側的水滴。如仍未改善，請參照“保養”(P. 14)清洗吹管接頭。

異常情況

情況	請確認
未飲酒卻顯示讀數	用含酒精物質確認初始動作等情況，會導致產品內部有酒精殘留 (P. 3)
	有可能吹管接頭上附著雜物或有異味的物質。請清洗或更換為新品使用。(P. 14)
	本產品會受到電子產品的強電子波干擾。使用時請遠離此類電子產品。
	使用消毒用酒精和止汗巾等時，會導致產品對這類物品中的酒精反應。(P. 3)

保修範圍

依據下述內容，本產品保修期為 自購買日起3個月內。

按照使用說明書、規格書正常使用本產品過程中發生故障時，經檢查認定為弊司責任，則無償提供維修或換貨服務。但僅限於在保修期內收到書面申請。

此外，下述故障·損傷·損害不屬於保修範圍。

- 操作上的疏忽、誤用、跌落等。
- 非弊司進行的擅自修理、改造。
- 使用非規定的電源或在規定外的條件和環境下操作。
- 超過設計條件的操作或保存而造成的故障。
- 因火災、地震、颱風、水災、雷擊等自然災害而導致的故障。
- 未事先資訊弊司或未經弊司同意擅自用於很可能會導致生命危險、人身傷害的產品上，或很可能造成巨大的物質損失時。
- 已逾保修期。

產品名稱	FUGO smart
產品型號	FALC-21
檢測對象氣體	呼氣中酒精氣體
檢測原理	電化學式氣體感測器
檢測範圍	0.00~1.00mg/L (未滿 0.05mg/L 時顯示為 0.00mg/L)
使用溫度	0 ~ 40°C、30 ~ 90%RH
保存溫濕度	-10 ~ 50°C、30 ~ 90%RH
電 源	A A A 鹼性電池 2 節
電池壽命	室溫下500次
結果保存條數	16條
尺 寸	108 (H) x 60 (W) x 23 (D) mm
重 量	約120g (含電池)
配件	吹管接頭 2個 吹管 (樣品) 手持帶 使用說明書

為提高本產品性能，弊司會未事先通知的情況下對產品規格與設計等做出變更，敬請諒解。

“FUGO”的由來

隨著人們對酒駕的危險意識逐漸增強，費加羅技研本著引導大眾，實現零酒駕的理念，衷心希望各位在業務開始前檢查時正確吹氣 (Fu~)，安全出發 (Go!)，故而將產品命名為“FUGO”。

產品保修卡

產品名稱	FUGO smart
產品型號	FALC-21
購買日期	年 月 日
保修期	自購買日起3個月
顧客信息	地址 姓名 電話
販賣店	店名 地址 電話

■ 製造商

費加羅技研株式会社

日本國大阪府箕面市船場東1-11-46

郵政編碼：562-0035

TEL: **+81-72-728-0120**

受理時間：周一～周五 日本時間 9:00～12:00/13:00～17:00（法定節假日及弊司休息日除外）

E-mail: alc-support@figaro.co.jp FAX: **+81-72-728-2275**