

保 證 書

商品名	silmare pulse120
型號	G-SMP120-001
客戶資料	<p>名字</p> <p>居住住址</p> <p>電話號碼 () - </p>
經銷商	店名・地址・電話號碼
保固期間	<p>自購買日期 年 月 日 起</p> <p>主機1年(消耗品除外)</p>

說明書下載及產品使用方法影片等,
QR碼



silmare

脈衝吸氫機 silmare pulse120

操作說明書

誠心感謝您購買了本公司產品。

- 本產品和附件不是醫療器械。
- 請仔細閱讀本操作說明書(附保證書)，正確使用。
- 在使用前，請務必閱讀「安全注意事項」。
- 如果使用不當導致本產品故障或事故，本公司無法承擔責任。
- 請將本操作說明書(附保證書)保存在隨時可以查閱的地方。
- 請在保修書上填寫「購買日期、銷售店名稱」等信息，並與收據或發票等購買記錄一起妥善保管。

為確保產品品質，本設備在出廠前都經過運行測試。在首次打開包裝後，如在設備集水盒或水位視窗處有肉眼可見的殘留水氣，屬於正常現象

目錄 CONTENTS

1 開始前請閱讀	安全上的注意事項	P.3
	使用上的注意事項	P.5
	各部位的名稱	P.6
	附屬配件	P.7
	使用前的準備工作	P.8
2 使用方法	開始吸氬氣	P.9
	操作模式的種類	P.10
	操作時間的種類	P.10
	選擇操作和時間模式	P.10
	自動開始 / 關閉功能	P.11
	製作氬水	P.11
	睡眠模式 (熄燈功能)	P.12
	燈和燈光的狀態	P.12
	補充純水	P.12
	排出純水	P.12
3 保養方法	清潔方法	P.13
	更換純水	P.13
	長時間不使用時	P.13
4 有困擾的時候	警告顯示及應對方法	P.14
	產品規格	P.14
	免費保固規定	P.15
	保證書	P.16

1 開始前請閱讀

安全注意事項 (請務必遵守)

為防止人身危害和財產損失，以下事項請務必遵守。

■ 錯誤使用可能產生的事項，分為以下兩類說明。

■ 遵守事項的類型，使用以下圖示說明。





 警告	「可能導致死亡或重傷」的內容	 不應做的事項。
 注意	「可能導致輕傷或財產損失」的內容	 必須執行的事項。

警告

■ 使用時



 禁止	● 禁止使用火。 可能導致意外事故或火災。	 禁止	● 禁止改造。 非維修技術人員不得拆卸或維修。 可能導致火災、觸電、受傷。
 禁止	● 禁止在以下場所使用或放置。 ・ 室外・直射陽光下・有火源的地方・溫度超過 40°C 的地方 ・ 溫度低於 5°C 的地方・濕度高的地方・灰塵或油滴產生的地方 ・ 會被水潑濺的地方・本體傾斜或不穩定的地方 本產品可能會發生故障等情況。 ● 禁止以下人員的單獨使用 兒童或無法自行操作器具的人員。 ● 禁止堵塞進氣口和排氣口。 風道不良可能導致發熱和起火。 ● 禁止將手指或異物伸入進氣口和排氣口。 可能導致受傷、觸電或故障。 ● 禁止在密閉空間中使用。 可能導致發熱和起火。 ● 禁止將產生的氬氣儲存在容器等中。 可能導致意外事故。 ● 禁止將本產品浸入水中或向其噴水。 可能導致觸電、漏電或火災。		
 請務必遵守	● 以下人員在使用本產品前應諮詢醫生。 接受醫生治療的人・正在服藥的人・感到身體異常的人・孕婦		

■ 電源插頭和電源線

 <p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none">●禁止摺衷、加工、強行彎曲、拉扯、扭曲、搖擺、加熱、重物壓在上面、夾在其他物體中等。可能導致電源線損壞，並導致觸電或火災。●禁止超過插座或配線器具的額定功率使用。如果超過額定功率，可能導致發熱引起火災。●禁止使用損壞的電源插頭或電源線，或插座的插口鬆動。可能導致觸電、火災或短路。●禁止通過拔插電源插頭來啟動或停止運行。可能導致觸電或火災。	 <p>請務必遵守</p> <ul style="list-style-type: none">●清除電源插頭上的灰塵和雜物。如果電源插頭上有灰塵等，使用時可能導致觸電或火災。●確保電源插頭完全插入插座。如果插入不牢固，可能導致觸電或火災。●拔插電源線時，請務必握住電源插頭。 <p>■ 異常情況（發出燒焦味） 火災或短路。 ■ 保養時</p>
 <p>請務必遵守</p> <ul style="list-style-type: none">●停止運行並拔掉電源插頭。可能導致觸電或火災。	 <p>請務必遵守</p> <ul style="list-style-type: none">●保養時務必停止運行並拔掉電源插頭。可能導致觸電。

⚠ 注意

■ 使用時

 <p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none">●禁止在運行時打開水箱蓋。水箱內的水壓可能導致漏水、運行異常和故障。●禁止將傾斜的本產品運行、移動或存放。可能導致器具破損、漏水和故障。●禁止在進氣口和排氣口上有灰塵或雜物時運行。可能導致故障等。●禁止用汽油、稀釋劑、酒精等擦式或噴灑殺蟲劑。可能導致裂紋、觸電或火災。	 <p>請務必遵守</p> <ul style="list-style-type: none">●移動時，務必停止運行並拔掉電源插頭，並排出水箱中的水。可能導致觸電、漏電、火災、漏水和故障。
--	---

使用注意事項 請在使用本產品時遵守以下事項，以正確使用。

- 請使用純水（電導率 $10\mu\text{S}/\text{cm}$ 以下）。
使用其他水可能會導致故障。
- 使用本產品時，請務必取下氧氣口的蓋子。
如果不這樣做，設備可能會產生壓力，可能會導致漏水、運行異常或故障。
- 請勿超出水箱內的水位上限。
如果超出水位上限，可能會導致漏水、運行異常或故障。
- 移動本產品時，請務必停止運行、拔掉電源插頭並排出水箱內的水。
如果不這樣做，可能會導致觸電、漏電、火災、漏水或故障。
- 如果鼻吸管中積聚了冷凝水，請更換新的鼻吸管或將鼻吸管中的水排出。否則，可能會導致氮氣輸出堵塞錯誤。
脈衝系統的精度會降低，影響氮氣釋放的時間點和「脈衝燈」點亮的時間點。此外，自動開/關功能可能無法正常運行。
- 請定期更換水箱內的精製水。
當水箱顯示「交換」符號或1個月內更換一次。
- 如果您有任何健康問題，請在使用前諮詢醫生。
如果您在使用過程中感到不適，請立即停止使用並諮詢醫生。

關於脈衝模式

在脈衝模式下，系統會感應到呼吸，在吸氣時釋放氮氣。但是，如果在使用過程中進行「交談」、「飲食」、「移動」、「口呼吸」等操作，會降低脈衝系統的精度，影響氮氣釋放的時間點和「脈衝燈」點亮的時間點。此外，如果過度集中在氮氣吸入或釋放的時間點，可能會導致呼吸感不規律，感到氣促。

在放鬆的姿勢下保持平靜，用鼻子吸氣，用嘴巴呼氣，因此提高氮氣吸入效率，獲得更舒適的吸氣體驗。

首次使用本產品／長時間未使用本產品

在通電前（將電源線插入插座前），請將精製水緩慢加入到觀察窗的 MIN 處，然後從排水口排出一些。之後，將精製水緩慢加入到觀察窗的 70% 到 MAX 處，並在水平的位置放置 1 小時左右後再使用。

※排水的目的是為了排出本產品管道內積聚的空氣，因此排出的水量可以少一些即可。

※有關純水的補充和排放方法的詳細信息，請參閱「使用方法」中的「補充純水」和「排放純水」。

各部位的名稱

主機

- ① 電源 / 定時器按鈕
- ② 模式選擇按鈕
- ③ 氧氣口蓋 / 氧氣口
- ④ 氬氣口蓋 / 氬氣口
- ⑤ 水箱蓋 / 給水口
- ⑥ 模式 / 計時器顯示燈
- ⑦ 誤顯示燈
- ⑧ 水位觀察窗
- ⑨ 吸排風口
- ⑩ 排水口蓋 / 排水口
- ⑪ 電源接口
- ⑫ 氬氣口蓋固定口



氬氣注入棒

- ① 氣管連接處
- ② 氬氣注入氣泡頭



附屬配件

- ① 鼻吸管
- ② 氣液分離瓶
- ③ 氬氣注入管 / 氬氣注入棒
- ④ 電源線
- ⑤ 使用說明書 (附保證書)



使用前的準備工作 使用前，請務必閱讀使用上的注意事項，確保正確使用。

- ❶ 拆下氧氣口蓋和氬氣口蓋，安裝到氬氣口蓋固定口上。



- ❷ 逆時針旋轉水箱蓋以拆卸，慢慢注入精製水至觀察窗的最小水位，然後進行一次排水。



- ❸ 慢慢注入精製水至觀察窗的70%至最大水位，然後安裝氧氣口蓋、氬氣口蓋和水箱蓋，將主機放置在水平位置約0.5小時。



- ❹ 插入電源線到主機的電源連接器中。



- ❺ 插入電源線到插座中，主機進入待機狀態。

- ❻ 拆下氧氣口蓋和氬氣口蓋，安裝到蓋子蓋固定口上。

※排水的目的是為了排出本產品管道內積聚的空氣，因此排出的水量可以少一些即可。

※有關純水的補充和排放方法的詳細信息，請參閱「使用方法」中的「補充純水」和「排放純水」。



請務必遵守

❶～❸ 是首次使用或長時間未使用時必須進行的操作。此外，❶～❸ 必須在通電前（插入電源插頭前）進行。

2 使用方法

吸入氬氣

- ❶ 將氬氣注入管插入氣液分離接頭的一個連接口。



- ❷ 將氬氣注入管的開口端插入機身的氬氣口。



- ❸ 將鼻吸管插入氣液分離接頭的開口端連接口。



- ❹ 將鼻吸管插入鼻子。



- ❺ 按下「電源按鈕」，氬氣就會開始產生。



- ❻ 選擇運行模式和時間，開始吸入氬氣。如果您想在中途停止，請長按「電源按鈕」。機器將進入待機狀態。



請務必遵守

- 使用時，請務必將氧氣口蓋和氬氣口蓋取下，並將其放置在氬氣口蓋固定口上。
- 使用時，請務必將純水加入到 MIN 以上。

操作模式的種類

脈衝模式

吸氣時綠色「脈衝燈」會亮。

該模式會通過傳感器感應鼻吸管傳來的呼吸，在您呼氣時不會釋放氫氣，而是儲存在內部儲罐中。在您吸氣時，會釋放儲存的氫氣和當前產生的氫氣。呼吸時吸氣和呼氣的時間比例平均為 1:2。在脈衝模式下，您可以無需浪費任何氫氣，將呼氣時產生的氫氣全部吸入。

吸入的氫氣量相當於普通模式的3倍。

普通模式

在呼氣和吸氣期間，氫氣都會連續釋放。

操作時間的種類

自動

可以無限制地連續使用。
※パルスモード時のみ選択可能です。

1小時

可以連續使用1小時。

2小時

可以連續使用2小時。

選擇操作和時間模式

在待機狀態下，按下「電源按鈕」，機器將從上次使用的模式和時間開始啟動。首次使用或重新插入電源線時，將從「脈衝模式」和「自動」開始。

■選擇操作模式

按下「電源按鈕」後，按下「模式按鈕」即可切換/選擇「脈衝模式」和「普通模式」。在運行過程中也可以進行切換。

■選擇操作時間

按下「電源按鈕」後，按下「定時器按鈕」即可切換/選擇「自動」、「1小時」、「2小時」。在運行過程中也可以進行切換。

自動開/關功能

該功能僅在脈衝模式和普通模式下，時間設置為「自動」時有效。

- 在待機狀態下，佩戴鼻吸管並感應到呼吸時，機器會自動啟動。
- 在運行過程中，如果30秒內未感應到呼吸，機器將自動停止運行並進入待機狀態。再次感應到呼吸時，機器將自動重新啟動。

※時間設置為「1小時」或「2小時」時，需要手動開/關。

生成氫水

使用隨附的氫氣注入棒，您可以將氫氣注入水或其他飲料。

（請勿將固體物質、粘稠液體或含油液體注入）。

※請勿在含有固體、粘度高或含油的液體中使用。

※使用後請立即清洗水素注入棒，保持清潔。有關清潔方法，請參閱「清潔方法」中的「水素注入棒」。

※在使用深色液體時，可能會導致顏色脫落。

- ① 將氫氣注入棒的管接頭插入氫氣注入管。
- ② 將氫氣注入管的開口端插入機身的氫氣口。
- ③ 將氫氣注入棒的氫氣注入噴嘴插入盛有液體的容器中。
- ④ 按下「電源按鈕」開始運行，選擇「普通模式」時間選擇「1H」或「2H」中的任意一個。

※請勿選擇「自動」，否則將啟用自動開/關功能，可能無法連續注入氫氣。

- ⑤ 按照您的喜好時間，生成氫水。



目安 以水溫20度的礦泉水為例

200ml：約90秒即可生成1.Oppm以上的氫氣水。

300ml：約2分鐘即可生成1.Oppm以上的氫氣水。

兩者均可在30分鐘內保持與生成時相同的濃度。

※水溫、水質、容量和氫氣注入時間會影響濃度和容存時間。



請務必遵守

使用時，請務必將氧氣口蓋和氫氣口蓋取下，並將其放置在氫氣口蓋固定口上。

睡眠模式（熄燈功能）

在就寢時等燈光會造成干擾時，可以使用該功能將燈光熄滅。

- 在運行過程中，按住「模式按鈕」即可將觀察窗的燈光和所有燈光熄滅，進入睡眠模式。
- 按下「模式按鈕」即可解除睡眠模式。
- ※為防止誤操作，睡眠模式開始後 5 秒內無法解除睡眠模式。如果要解除，請等待 5 秒後再解除。
- 在睡眠模式下，除「解除睡眠模式」之外的所有按鈕操作都將失效。

燈光和指示燈狀態

待機狀態

前次使用的「模式」和「時間」的燈光亮起。
※首次使用或重新插入電源線時，亮起「脈衝」和「自動」燈光。觀察窗的燈光、

運行中

「模式按鈕」、「選擇的模式」的燈光、「電源按鈕」、「選擇的時間」的4個燈光亮起。

睡眠模式

觀察窗的燈光和所有燈光熄滅。

補充純水

在電源未接通的情況下（電源插頭未插入插座的情況下），逆時針旋轉水箱蓋，取下水箱蓋，然後從給水口緩慢注入純水（ $< 10 \mu\text{S/cm}$ ）。

水位下限為觀察窗的MIN，上限為MAX。

排水

- ❶ 將電源線從機身上拔下。
- ❷ 取下氧氣口蓋和氬氣口蓋，並將其固定在蓋子支架上。
- ❸ 取下底部的排水口蓋，然後從排水口排水。

※請勿從給水口排水，請務必從排水口排水。

※取下排水口蓋後，水會立即流出，因此請注意在可排水的地方小心取下。

※如果不取下氧氣口蓋和氬氣口蓋，可能會因壓力而導致水流量減少。此外，如果不取下蓋子，水會在氧氣口和氬氣口中積聚，因此在排水時請務必取下蓋子。

3 保養方法

機身

外觀用消毒濕巾擦拭後，再用眼鏡布等的超細纖維擦拭，即可清潔乾淨。

氬氣注入棒

可以用水清洗。但是，如果使用洗滌劑、消毒液或漂白劑等，清潔劑可能會從氬氣注入頭的微孔中滲入氬氣注入棒內部。因此，建議您不要使用清潔劑，而是使用軟毛牙刷等刷子刷洗後進行煮沸消毒。

※請勿使用金屬刷清潔，否則可能會造成刮傷或損壞。

附屬配件

鼻吸管、氬氣注入管和氣液分離接頭是消耗品。需要時請更換。根據使用頻率和環境，建議每月至少更換一次鼻吸管。使用後，請用消毒濕巾擦拭乾淨，並保持清潔狀態。

純水的更換

請定期更換水箱中的純水。建議在顯示更換信號時或每月一次，以較早的時間進行更換。


※有關純水的補充和排放方法的詳細信息，請參閱「使用方法」中的「補充純水」和「排放純水」。

長時間不使用時

- ❶ 取下所有附件，如導管、氣液分離器、氬氣注入管和氬氣注入棒。清潔後，請用消毒濕巾擦拭附件，並妥善保管。
- ❷ 拔下電源線。
- ❸ 從排水口排水。
- ❹ 存放在遠離高溫 and 陽光直射的地方，並保持乾燥。

※純水的排水方法，請參閱「使用方法」中的「排水」。

警告表示

警告表示	警告聲	內 容	對應措施
	嗶3聲	低水位： 水箱內的純水不足。 運行中，運行將停止並進入待機狀態。	請將純水加到MIN以上。 ※有關純水的補充和排放方法的詳細信息， 請參閱「使用方法」中的「補充純水」。
	嗶3聲	水質異常： 純水已被污染。 運行中，運行將停止並進入待機狀態。	請更換純水。 ※有關純水的補充和排放方法的詳細信息， 請參閱「使用方法」中的「補充純水」和「排放純水」。
	嗶3聲	核心(氫氣生成部)的溫度異常： 當核心溫度過高時，電源按鈕和觀察窗會同時閃爍。 這種現象是由於機體內部管道內積聚了空氣， 導致水無法順利流入核心，導致核心溫度升高。	請排出水箱內的純水。 排出管道內的空氣後即可正常使用。 ※無需將水箱內的水全部排出，只需排出管道內的 空氣即可。 ※有關純水的補充和排放方法的詳細信息，請參閱 「使用方法」中的「排放純水」。
	嗶3聲	氫氣堵塞： 氫氣輸出將無法正常進行。 模式選擇按鈕將閃爍。	氫氣的釋放可能會受到阻礙，例如「氫氣口被堵塞」或「 導管折彎或變形」。請排除阻礙氫氣釋放的原因。排除原因 後，請長按電源按鈕進入待機狀態，然後再次按電源按 鈕重新啟動。
何の反応もない		核心(氫氣生成部)的壽命： 當核心的壽命到期時，即使在運行中也會 自動停止運行。在這種情況下， 即使按下電源按鈕或重新插入電源線， 機體也無法啟動。	請立即停止使用，拔下電源線， 並聯繫客戶服務中心。

規格

型號	: G-SMP120-001
尺寸	: 130mmx130mmx214mm
主機重量	: 1.6kg
額定電壓消	: 100V-240V · 50/60Hz
耗功率氫氣	: 最大60W
產生量氫氣	: 120mL/分鐘
純度	: 99.995%
使用環境溫濕度	: 5~40°C, ≦80%RH
使用水質	: <10μS/cm (限用於純水)

免費保固規定

感謝您購買 GAURA 產品。

GAURA 產品自購買日起享有 1 年保固和維修服務。

■保固和維修對象 主機／電源線

■保固和維修規定

- 如果產品在保固期內按照使用說明書正常使用，出現故障，我們將免費維修。
- 在保固期內申請保固，請準備下資料，並聯繫客戶服務中心辦理
 - 購買日期的發票、收據等購買證明文件
 - 注有購買日期、銷售商名稱、客戶資訊的保證書
 ※即使是通過網絡等方式進行的通信銷售，也需要提供上述資料。
- 保固起算日為產品購買日。
- 即使在保固期內，如果出現以下情況，將進行有償維修：
 - 未提供購買證明檔和保證書
 - 保證書上未填寫購買日期、銷售商名稱、客戶資訊，或字句被修改
 - 由於使用不當、不當維修或改造造成的故障或損壞
 - 購買後的運輸、掉落等造成的故障或損壞
 - 由於火災、公害、異常電壓、地震、雷擊、風災等外部原因造成的故障或損壞
 - 安裝在車輛、船舶等上的故障或損壞
 - 用於商用等非家庭用途造成的故障或損壞
 - 消耗部件的更換
 - 通過轉售或二手銷售、拍賣、跳蚤市場等二次流通管道購買的新產品
- 我們不提供維修期間的代機。此外，在維修期間，本產品無法使用的補償等，除本規定中規定的責任外，我們概不負責。
- 本產品的故障或仕様導致的直接或間接損害，我們概不承擔責任。
- 本保固書僅在您的購買店所在國內有效。對於在海外使用產品，我們不提供任何保固。

●在保修期內輸入的個人資料(如客戶的保修單所述)可用於保修期內的服務活動及其後的安全檢查活動。

■修理品的保管期間

當本公司收到客戶的維修請求(包括維修估價請求)，並接收客戶的產品時，如果在維修或維修估價完成後，我們已透過合理的通信方式聯繫您，但由於音信不通、回寄地址不明等原因，您在一段合理的時間內仍無法領取產品，則自本公司接收產品之日起6個月的保管期間屆滿後，本公司可自行處置該產品。在此情況下，本公司可向您要求支付產品的維修費或技術費用，以及該保管所需的費用和該處置所需的費用(包括回收和回收費用等)。

■保固與維修相關諮詢

客戶諮詢 (TW)

Email :
gaura.hydrogen@gmail.com

諮詢時請提供以下資訊。

- 商品名稱：silmare pulse120
- 序號：產品底部有標示。
- 姓名
- 電話號碼
- 購買日期(年月日)
- 銷售店名稱
- 故障狀況(具體說明)