

Box Contents:

- Air One keyboard ***1pcs**
- USB C to C Cable (30cm) ***1pcs**
- USB A to C Cable (120cm) ***1pcs**
- User Manual ***1pcs**
- Keyboard Bag ***1pcs**

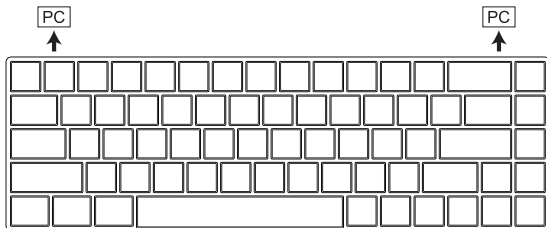
Specifications:

- Model **Air One (MD68)**
- Keyboard Layout **ANSI**
- Keycap **ABS**
- Case **CNC-machined Aluminum**
- Macro Funtion **YES**
- Polling Rate **1000Hz=USB**
- Key Switch **Cherry MX ULP**
- Matrix **NKRO**
- Media Key **Yes**
- On-Board Memory **Yes**
- Operating System **Window OS / Mac OS**
- Dimensions **L 308.1mm x W 99.6mm x H 13.1mm**
- Weight **295g**

Keyboard Installation:

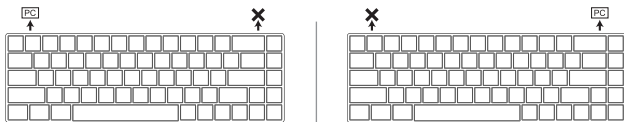
- **Check keyboard and contents to ensure everything is functioning properly.**
- All dip switches OFF
- All key press properly and smoothly
- All accessories are in the box

Congratulations, now let's get the keyboard going. Connect the USB cable to the USB port on the PC. Your PC will automatically recognizes the keyboard.

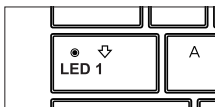


Keyboard Installation:

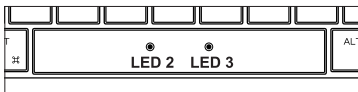
When using one side of the USB C, the other side will not respond.



LED Indicators:



■ LED 1: Capslock Indicator.



■ LED 2: Keyboard Layer / Programming Indicator.

choose different programming layers for the keyboard. This allows each key to have a different function programmed for each layer.

- LED Off — Default Layer
- LED Red — Layer 1
- LED Green — Layer 2
- LED Blue — Layer 3
- LED White — Programming

Additional Operations:

■ Win Key Lock / Unlock

- Press **Fn + L_Win** for about 2 seconds = **Lock / Unlock** (LED 2 flash white once)

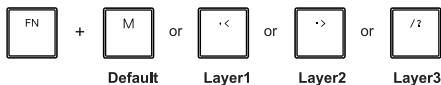


Macro:

■ Macro Programming Instruction:

- Macro programming is prohibited on the default layer.
- Macro is not allowed on the following keys, for example: **Fn / Pn / L_Shift / R_Ctrl**.

1. Choose Layer 1, 2 or 3.



- Fn + M** — Default (LED 2 Off)
- Fn + <** — Layer 1 (LED 2 Red)
- Fn + >** — Layer 2 (LED 2 Green)
- Fn + ?** — Layer 3 (LED 2 Blue)

2. Press **Fn + R_Ctrl** to enter marco mode. (LED 2 will light on white)



3. Reassign the key. (LED 2 will blink white)

3-1) Select the key position for the new macro.

3-2) Press the button to be changed (For example, select the “L” key first, and then press the “P” key. This would change the position of the “L” key to the “P” key)

4. Press the Pn key once to save the new setting. (LED 2 will turn solid white)

5. Press **Fn + R_Ctrl** again to exit the macro mode. (LED 2 will turn off)

6. Repeat step 1 through 5 to change any of the original key to other keys.

Reset:

- **Reset Current Single Layer** (to factory settings): Choose Layer 1, 2 or 3 then press **Fn + R** for about 3 seconds (LED 2 and LED 3 will flash White once).



- **Full Keyboard Reset** (to factory settings): Press 2 **Alt** keys together for 3 seconds. (LED 2 and LED 3 will flash White 3 times).



***Warning: all programmed layers, macros and remaps will be lost.**

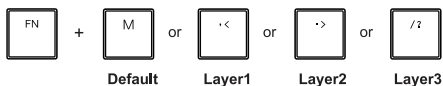
Remapping:

■ Fn / Pn Remapping Instruction:

- Remapping is prohibited on the default layer.
- You cannot move the Fn / Pn key to L_Ctrl and L_Shift in Layer 1, 2 or 3.
- To move a command from one key to another.

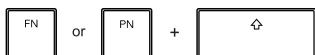
For example, to remap the Fn key to the CapsLock key.

1. Choose Layer 1, 2 or 3.



- Fn + M -- Default (LED 2 Off)
- Fn + < -- Layer 1 (LED 2 Red)
- Fn + > -- Layer 2 (LED 2 Green)
- Fn + ? -- Layer 3 (LED 2 Blue)

2. Press Fn / Pn + L_Shift for 3 seconds (LED 2 flash white)



3. Press Fn / Pn Key again.
4. Press the New Function Key (for example CapsLock).
5. The Target Key is now remapped as the New Function Key.
(for example, now the Fn command is activated when pressing the CapsLock key).

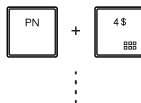
DIP Switch:

	DIP Switch		Function	
			OFF(Default)	ON
DIP Switches Function	SW 1	Windows/Mac	Windows	Mac
	SW 2	CapsLock	CapsLock	Left Ctrl
		Left Ctrl	Left Ctrl	CapsLock
	SW 3	Left Win	Left Win	Left Alt
		Left Alt	Left Alt	Left Win
	SW 4	CapsLock	CapsLock	Fn
		Fn	Fn	CapsLock

RGB Lighting Mode:

- Default setting: Wave mode.
- Pn + Esc = Color palette.
- Pn + 1 = Red color adj.
- Pn + 2 = Green color adj.
- Pn + 3 = Blue color adj.
- Pn + 4 = LED mode. (Cycle Change)
- Pn + 0 = Turn off LED.

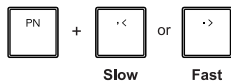
1st	Fulling lighting	Customized
2nd	Breathing	Customized
3rd	Cycling	RGB Random
4th	Wave	RGB Random
5th	Rain drop	RGB Random
6th	Reactive	RGB Random
7th	Ripple	RGB Random
8th	Rotating	RGB Random
9th	Snake	RGB Random
10th	WASD ▲▼◀▶	



- Pn + Arrow key (Up / Down) = adjust LED **Brightness**.

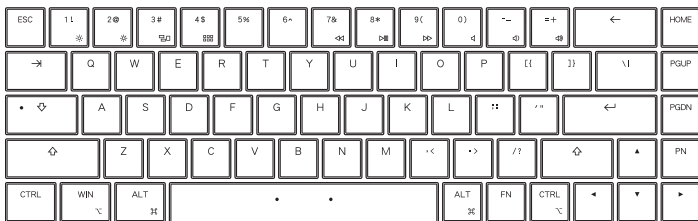


- Pn + < / > = adjust LED **Speed**.



- Pn + 5 = Single LED setting in Zone1. (press again to save it)
- Pn + 6 = Display the customized Zone1 LED.

FN/PN Keymap:



Fn + L_Win = Win Lock/UnLock

Fn + M = Default Layer

Fn + < = Layer 1

Fn + > = Layer 2

Fn + ? = Layer 3

Fn + R = Reset Single Layer

Fn + Esc = `

Fn + L_Shift + Esc = ~

Fn + Q = Previous Track

Fn + W = Play / Pause

Fn + E = Next Track

Fn + S = Volume Up

Fn + D = Volume Down

Fn + F = Volume Mute

Pn + Esc = Color Palette

Pn + 1 = Red Color Adj.

Pn + 2 = Green Color Adj.

Pn + 3 = Blue Color Adj.

Pn + 4 = RGB Mode

Pn + 5 = Zone1 LED Setting

Pn + 6 = Zone1 LED Display

Pn + 0 = RGB LED Off

Pn + ↓ = LED Brightness Dark

Pn + ↑ = LED Brightness Bright

Pn + < = LED Speed Slow

Pn + > = LED Speed Fast

Fn + P = PrtSc

Fn + [= ScrLk

Fn +] = Pause

Fn + ; = Insert

Fn + H = Home

Fn + N = End

Fn + I = Up Arrow

Fn + J = Left Arrow

Fn + K = Down Arrow

Fn + L = Right Arrow

Fn + Z = APP

Fn + Y = Calculator

Fn + Backspace = Delete

Mac OS Function:

- You can not upgrade the keyboard firmware under Mac OS.
- Ensure DIP switch is in Mac mode. (DIP switch 1 On)



Fn + Alt +	1!	Decrease screen brightness
	2@	Increase screen brightness
	3#	MISSION CONTROL
	4\$	
	5%	Decrease keyboard brightness
	6^	Increase keyboard brightness
	7&	Previous track
	8*	PLAY/PAUSE
	9(Next track
	0)	Mute
	-_	Decrease volume
	=+	Increase volume

- In order to get Funtion Key, you need to press Fn + 12345...

Troubleshooting:

■ If the keyboard is not working properly, do the following steps.

1. Perform a single layer reset on the layer that is not working properly.
2. Perform a full keyboard reset.
3. Replug all keyboard cables.

■ If the left half of the keyboard does not work properly, do the following steps.

1. Check the USB C cable joining the two halves. Inspect the cable to check if it is faulty.
2. Visually check if the right and left USB connectors on the keyboard are damaged.
3. Confirm that the right half is working properly alone (unplug the left side).
4. Download firmware for the keyboard and test again after replug.

■ If the key fails to work or respond properly, please check it by the following steps.

1. Check that all 4 dip switches are off.
2. Perform a single layer reset on the layer that is not working properly.
3. Perform a full keyboard reset.
4. Check whether a single key does not respond or multiple keys do not respond.
 - If a single key does not respond, there may be a shaft fault that needs to be repaired.
 - If there are multiple keys that do not respond at the same time, a short circuit may be present somewhere inside the keyboard.

Firmware Update:

■ How to download or update firmware on the MISTEL keyboard:

1. Download new firmware from MISTEL web-site, www.mistelkeyboard.com/support
 2. Connect and upgrade the firmware by each side separately.
- Note: Mac OS does not support the firmware update software.

■ Firmware will detect the keyboard version automatically when plug-in.

- If the “current keyboard firmware version” is blank, please make sure you download the correct firmware version from MISTEL web-site.



Warranty Description:

- The warranty for each keyboard is one year. If the keyboard fails after the warranty period, MISTEL can repair the keyboard but you will be asked to pay for shipping to and from MISTEL. Repair costs will only be charged for major parts failures.
- If the keyboard fails within one year, we will provide free repair service. Please send the keyboard to us for maintenance and repair. We will send it back to you as soon as possible after repair or provide parts for you to replace on your own.
- If the keyboard is damaged due to human factors or the keyboard is damaged due to external forces, we can provide repairs but will charge shipping and repair fees. If the keyboard has water or fluid inside the PCB, Do Not wash it with water, but use only a dry cloth. Fluid in the keyboard can cause corrosion, requiring the entire PCB to be replaced.
- If you need any other service or help with your new keyboard, please email MISTEL at: services@mistelkeyboard.com



BAROCCO MISTEL

Warranty confirmation form Reseller

產品內容物:

- Air One 鍵盤 *1pcs
- USB C to C 線材 (30cm) *1pcs
- USB A to C 線材 (120cm) *1pcs
- 使用說明書 *1pcs
- 鍵盤收納袋 *1pcs

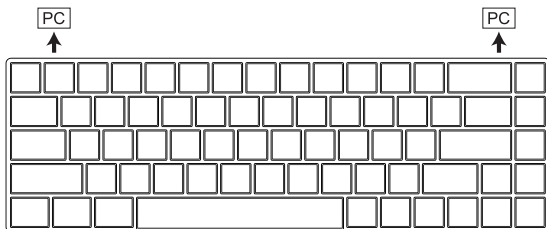
產品規格:

- 型號 Air One (MD68)
- 鍵盤配置 ANSI
- 鍵帽 ABS
- 機殼 CNC鋁合金
- 巨集 是
- 回報率 1000Hz
- 軸體 櫻桃 MX ULP
- 按鍵衝突 NKRO
- 多媒體快捷鍵 是
- 硬體儲存 是
- 作業系統 Window OS / Mac OS
- 鍵盤尺寸 長 308.1mm x 寬 99.6mm x 高 13.1mm
- 鍵盤重量 295g

安裝說明:

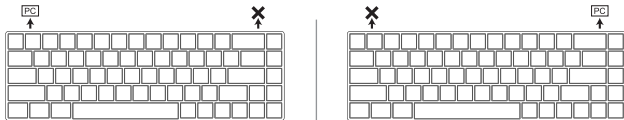
- 使用前請務必檢查產品外觀、功能與盒裝內容物。
- 指撥開關保持關閉
- 所有按鍵按壓順暢與輸出正常
- 盒裝內容物是否完整

透過USB C to C或C to A線材將鍵盤與硬體裝置連接，即可使用完整的鍵盤功能。

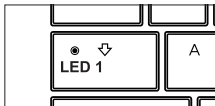


安裝說明：

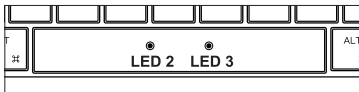
AirOne設有兩個USB C接口，當使用其中一邊時，另外一邊則沒有作用。



LED 指示燈：



- LED 1: 大寫鎖定指示燈



- LED 2: 編輯分層 / 巨集功能指示燈

為鍵盤選擇不同的巨集編輯層

- LED 未亮燈 — 預設層
- LED 紅燈 — 編輯層 1
- LED 綠燈 — 編輯層 2
- LED 藍燈 — 編輯層 3
- LED 白燈 — 巨集編程中

補充功能：

- WinLock 功能

- 長按 Fn + L_Win 約兩秒 = 鎖 / 解鎖 (LED 2 閃爍白燈一次)

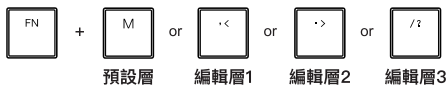


巨集編程：

■ 巨集編程操作：

- 無法在預設層進行巨集編程
- 在編程操作時，有些鍵無法做編程設定 Fn / Pn / L_Shift / R_Ctrl

1. 選擇編輯層 1, 2 or 3.



- Fn + M — 預設層 (LED 2 未亮燈)
- Fn + < — 編輯層 1 (LED 2 紅燈)
- Fn + > — 編輯層 2 (LED 2 綠燈)
- Fn + ? — 編輯層 3 (LED 2 藍燈)

2. 按下 Fn + R_Ctrl 進入編程模式 (LED 2 白燈衡亮)



3. 鍵位編程 (LED 2 白燈閃爍)

3-1) 選擇可編程之原始鍵位置

3-2) 按下欲更改之按鍵(舉例：先選擇“L”鍵後再按下“P”鍵，此時按下“L”鍵輸出為”P”)

4. 按下 Pn 鍵一次儲存新的編程設定 (LED 2 返回白燈衡亮)

5. 按下 Fn + R_Ctrl 退出編程模式 (LED 2 白燈熄滅)

6. 重複步驟 (1) 至 (5) 來編程其他鍵位

鍵盤功能重置：

- 重置目前編程分層(恢復原廠設定值)：選擇分層1-3，長按 Fn+R約三秒 (LED 2 與 LED 3 閃爍白燈一次)



- 重置整把鍵盤功能(恢復原廠設定值)：長按 R_Alt + L_Alt約三秒 (LED 2 與 LED 3 閃爍白燈三次)



*備註：所有編程分層，巨集功能將會遺失

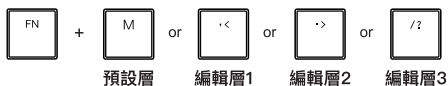
功能鍵位移：

■ Fn / Pn 功能鍵位移模式

- 無法在預設層進行功能鍵位移
- 無法將 Fn / Pn 鍵位移至 L_Ctrl 與 L_Shift

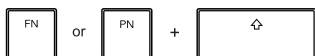
範例：如何將 Fn 鍵位移至CapsLock

1. 選擇編輯層 1, 2 or 3



- Fn + M -- 預設層 (LED 2 未亮燈)
- Fn + < -- 編輯層 1 (LED 2 紅燈)
- Fn + > -- 編輯層 2 (LED 2 綠燈)
- Fn + ? -- 編輯層 3 (LED 2 藍燈)

2. 按下 Fn / Pn + L_Shift 約三秒進入功能鍵位移模式 (LED 2 閃爍白燈)



3. 選擇想位移之 Fn 或 Pn 鍵
4. 按下欲替換之功能鍵位置 (舉例：CapsLock)
5. 此時 Fn / Pn 功能鍵已位移至 CapsLock，原先 Fn / Pn 位置則輸出Menu鍵

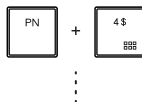
DIP Switch:

	DIP開關與對應鍵		功能	
			OFF(預設)	ON
DIP 開關功能	SW 1	Windows/Mac	Windows 模式	Mac 模式
			CapsLock	Left Ctrl
	SW 2	Left Ctrl	Left Ctrl	CapsLock
			Left Win	Left Alt
	SW 3	Left Alt	Left Alt	Left Win
			CapsLock	Fn
	SW 4	Fn	Fn	CapsLock

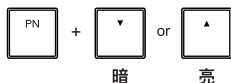
RGB 燈光模式：

- 原始設定: 波浪模式
- Pn + Esc = 開啟調色盤
- Pn + 1 = 紅色燈調整
- Pn + 2 = 綠色燈調整
- Pn + 3 = 藍色燈調整
- Pn + 4 = 燈光模式切換
- Pn + 0 = 關閉所有燈光

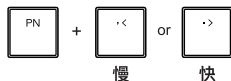
1st	燈光全亮	自定義
2nd	呼吸模式	自定義
3rd	循環模式	隨機
4th	波浪模式	隨機
5th	雨滴模式	隨機
6th	單點亮模式	隨機
7th	漣漪模式	隨機
8th	旋轉模式	隨機
9th	貪食蛇模式	隨機
10th	WASD ▲▼◀▶	



- Pn + 方向鍵 (上 / 下) = 調整燈光亮度

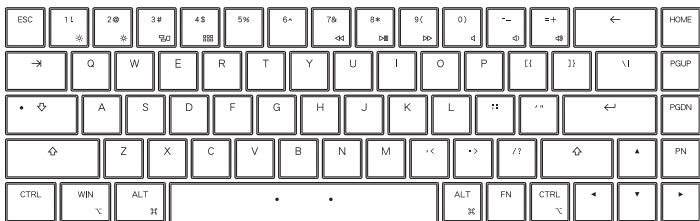


- Pn + < / > = 調整燈光速度



- Pn + 5 = 單燈自定義 ZONE 1 (再次按下 Pn+5 儲存設定)
- Pn + 6 = 顯示ZONE 1 自定義燈光

Fn/Pn 組合鍵



Fn + L_Win = Win 鎖/解鎖

Fn + M = 預設層

Fn + < = 編輯層 1

Fn + > = 編輯層 2

Fn + ? = 編輯層 3

Fn + R = 重置單一編輯層

Fn + Esc = `

Fn + L_Shift + Esc = ~

Fn + Q = 上一首

Fn + W = 播放/暫停

Fn + E = 下一首

Fn + S = 音量增加

Fn + D = 音量減少

Fn + F = 靜音

Pn + Esc = 調色盤

Pn + 1 = 紅色燈調整

Pn + 2 = 綠色燈調整

Pn + 3 = 藍色燈調整

Pn + 4 = RGB模式切換

Pn + 5 = 自定義燈光設定

Pn + 6 = 自定義燈光展示

Pn + 0 = 關閉所有燈效

Pn + ↓ = 降低燈光亮度

Pn + ↑ = 增加燈光亮度

Pn + < = 降低燈光速度

Pn + > = 增加燈光速度

Fn + P = PrtSc

Fn + [= ScrLk

Fn +] = Pause

Fn + ; = Insert

Fn + H = Home

Fn + N = End

Fn + I = 方向鍵(上)

Fn + J = 方向鍵(左)

Fn + K = 方向鍵(下)

Fn + L = 方向鍵(右)

Fn + Z = APP

Fn + Y = 計算機

Fn + Backspace = Delete

Mac OS 模式：

- 鍵盤無法在Mac Os下執行更新韌體
- 確保將指撥開關1開啟，進入Mac模式



Fn + Alt +	1!	減少螢幕亮度
	2@	增加螢幕亮度
	3#	MISSION CONTROL
	4\$	
	5%	減少鍵盤燈光亮度
	6^	增加鍵盤燈光亮度
	7&	上一首
	8*	播放/暫停
	9(下一首
	0)	靜音
	-_	減少音量
	=+	增加音量

- 按下 Fn + 12345... = F12345...

故障排除：

■ 如果鍵盤功能沒有辦法正常運作，請嘗試以下步驟

1. 如果在單一編輯層下無法正常運作，請試著重置單一編輯層
2. 如果整把鍵盤無法正常運作，請試著重置整把鍵盤
3. 重新安裝所有鍵盤連接線

■ 如果按鍵無法正常運作，請嘗試以下步驟

1. 檢查鍵盤底部指撥開關是否全部關閉
2. 如果在單一編輯層下無法正常運作，請試著重置單一編輯層
3. 如果整把鍵盤無法正常運作，請試著重置整把鍵盤
4. 檢查是單一按鍵還是多顆按鍵無法正常運作
 - 如果是單一按鍵，有可能為軸體故障，需要進行維修
 - 如果是多顆按鍵，有可能為PCBA短路，需要進行維修

韌體更新：

■ 如何下載與更新鍵盤韌體：

1. 請至 MISTEL 官方網站/技術支援 www.mistelkeyboard.com/support 下載最新韌體檔
 2. 將兩邊鍵盤單獨連接至硬體設備後，執行韌體更新檔
- 備註：韌體更新檔無法在 Mac OS 作業系統下執行

■ 當連接線正確插入鍵盤後，當前韌體版本將會自行偵測

- 如果”current keyboard firmware version”是空白的，表示硬體沒有偵測到鍵盤，請確保下載的韌體檔版本是否正確



保固條款：

- MISTEL全系列鍵盤提供消費者與授權分銷一年保固。
- 產品保固期內僅適用於正常使用下之材料或製造過程所造成的問題，提供維修或更換零件的服務，保固期內的往來費用由廠商或消費者各自支付一趟費用。若屬人為造成之產品損壞故障，在可維修的情形下，將按照損壞情況來收取相關維修費用，若無法維修將退還予消費者。
- 若產品本體已曾拆解過或序列號及保固貼紙遭移除、損毀變更，將無法進行產品保修。
- 若產品已過保固期，往返費用將由消費者支付，維修亦照損壞情況收取相關維修費用。
- 本產品使用時，不得將飲料或是任何液體潑灑/倒入鍵盤中，如此將導致鍵盤完全故障，亦無法維修請消費者要特別注意。



BAROCCO MISTEL

Warranty confirmation form Reseller

AIRONE

取扱説明書






本紙に記載された内容は製品やOSのバージョンによって変更される場合がございます。記載事項は正確を期すべく細心のチェックを行っていますが、内容の正確性については保証致しかねます。当社は予告なしに内容を変更する権利を有します。

また、本紙内には付属しない製品の画像や用語が記載される可能性がございますが、付属品については本紙やパッケージの付属品欄に記載がある物のみとなります。

他社登録商標・商標をはじめ、本紙に記載されている会社名、システム名、品名は一般的に各社の登録商標または商標です。

安全上のご注意（必ずお守りください。）

あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為必ずお守りいただくことを記載しております。

	危険	死亡または重傷を負う恐れが大きい内容です。
	警告	死亡または重傷を負う恐れがある内容です。
	注意	軽傷を負う事や物的損害が発生する恐れがある内容です。
		気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
		してはいけない「禁止」の内容です。
		必ず実行していただく「強制」の内容です。

免責事項

お客様または第三者がこの製品の誤使用や使用中に生じた故障、その他製品の不具合によって受けられた損害については、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、予めご了承ください。

⚠ 危険

- ⓪ ・本製品を火の中、電子レンジ等に入れたり、加熱したりしないでください。破裂や発火の原因となります。
- ⓪ ・本製品を直射日光の当たる場所や炎天下の車中、暖房器具の傍で使用、もしくは保管をしないでください。破裂や、発火の原因となります。
- ⓪ ・本製品の分解、改造を行わないでください。発熱、破裂、発火、火傷、感電の原因となります。また、分解、改造の痕跡がある場合、保証期間内でも交換、修理対応をお断りさせて頂く事があります。
- ⓪ ・各種端子をショートさせないでください。発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。

⚠ 警告

- ⓪ ・本製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。与えてしまった場合は、すぐに取り外して全てのケーブル類を抜き、一旦使用をやめてください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- ⓪ ・本製品の使用中に煙が出たり、異臭、異音、異常な発熱をした場合は、すぐにケーブル類を取り外して使用をおやめください。そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- ⓪ ・水分や湿気の多い場所では本製品は使用しないでください。
- ⓪ ・液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。
- ⓪ ・濡れた手で本製品に触らないでください。
- ⓪ ・小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置、または放置しないでください。
- ⓪ ・プラグやコネクタやその周辺にほこりが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。
- ⓪ ・ケーブルに負荷をかけたり、無理な力で巻いたりしないでください。
- ⓪ ・製品やケーブルを加工したり、傷つけたりしないでください。
- ⚠ ・各種コネクタやケーブルは根元までしっかりと差し込んでください。
- ⚠ ・各種コネクタやケーブルを挿したまま持ち運ばないでください。

⚠ 注意

- ① ・静電気による破損を防ぐ為、本製品に触れる前に体の静電気を取り除いてください。本製品の破損、または接続機器のデータが消失する可能性があります。
- ① ・動作環境内でご使用ください。機能低下、発熱等の原因となります。
- ⓪ ・以下のような場所で使用、設置をしないでください。感電や火災の原因となります。
 1. 強い磁界が発生するところ
 2. 火気の周辺や熱のこもるところ
 3. 漏電等を引き起こす、水や水場の近辺
- ⓪ ・有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- ⓪ ・本製品を熱がこもる状態で使用しないでください。
- ① ・コネクタやケーブルは接続の方向を確認した上で差し込んでください。
- ⓪ ・使用中は熱を持ちます、低温火傷の原因となりますので長時間触れないでください。
※異常な発熱をした場合はすぐに使用をやめてください。

■ 健康に関する注意点

- ・キーボードの使用により、身体的な障害が生じる可能性があります。長時間のご使用は、手や腕、首や肩、腰への負担が大きくなります。不快感・苦痛・鈍痛・痺れ・うずき・筋肉の硬直などの身体症状が生じた場合には、直ちにキーボードの使用を中止してください。また、定期的に休息をとるようにしてください。なお、身体に感じる症状は、使用時・操作時以外でも発生します。体調がよくないときは、長時間の操作をお控えくださいますようお願い致します。

■ 安全に関する注意点

- ・キーボード本体の落下などにより思わぬ事故となる場合があります。設置する場所は平らで滑らない場所をお選びください。
- ・キーボードは精密機械であり、内部に変圧装置を含みます。飲み物などの水分が内部に侵入しないようお取り扱いに十分ご注意ください。万が一、液体物が侵入した場合は、直ちにご使用を停止してください。
- ・分解、改造はしないで下さい。怪我や感電などの恐れがあります。また保守用ラベルをはがすなど、分解や修理、改造の痕跡が見られた場合、故障時の保証の対象外となります。
- ・コネクタはぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。

■ CHERRY MX ULP スイッチ使用のメカニカルキーボードの使用環境に関する注意点

- ・CHERRY MX ULP スイッチは、防水仕様ではありません。飲み物などの水分が入り込むと、基板や IC の不具合を起こすだけでなく、スイッチが破損し、使用できなくなる場合があります。
- ・CHERRY MX ULP スイッチは、防塵仕様ではありません。内部にスイッチ接点があり、ゴミやホコリが混入・付着すると入力誤動作（二重入力など）を起こします。プロアアなどを使用し、定期的な清掃を行うことを推奨致します。
- ・特に喫煙環境下でご使用頂きますと、タバコのヤニが接点に付着したり、タバコの灰が混入し、スイッチが誤動作（二重入力など）を起こします。
- ・CHERRY MX ULP スイッチは、ホットスワップ使用ではありません。キーキャップ及びキースイッチを絶対に外さないでください。

■ パソコンに接続する際の注意点

- ・USB2.0 もしくは USB1.1 ポートへの接続を推奨します。USB3.0 ポートのみ有する PC で使用する際は、UEFI/BIOS の設定変更が必要な場合があります。変更方法は、各 PC メーカー・マザーボードメーカーにご確認ください。
- ・USB ハブや KVM スイッチ（CPU 切替機）経由での動作は保証しません。
- ・セットアップ作業を行う際は、管理者権限を持つユーザーでログインして下さい。
- ・本製品はホットプラグに対応しています。OS が起動した状態でも、着脱可能です。
- ・OS の起動中に何度も抜き差しを繰り返すと、動作が不安定になる場合があります。このような場合は、OS を再起動してください。

製品仕様

キー配列	英語US ANSI配列
キー数	68キー
キースイッチタイプ	メカニカル (CHERRY MX Ultra Low Profile スイッチ)
キーピッチ	約19mm
接続方式	USB
USBコネクタタイプ	USB-C
電源	USBバスパワー
キーキャップ印字	レーザー文字抜き印字 (UVコート有り/LEDバックライト透過)
キーキャップ材質	ABS
キーロールオーバー	Nキーロールオーバー
ポーリングレート	1000Hz
動作環境温度	5~50°C
本体サイズ	W 308.1mm × D 99.6mm × H 13.1mm
重量	295g

パッケージ内容

- ・ キーボード本体 … 1 台
- ・ USB ケーブル (USB-A ⇄ USB-C/ ケーブル長 : 約 1.2m) … 1 本
- ・ USB ケーブル (USB-C ⇄ USB-C/ ケーブル長 : 30cm) … 1 本
- ・ キーボードキャリングインナーバッグ … 1 つ
- ・ ユーザーマニュアル 兼 保証書 (本紙) … 1 部

注意

ご使用前に、内容物がすべて揃っているかを確認してください。

なお、梱包には万全を期しておりますが、万が一不足品、破損品がありましたら、すぐにアーキサイトサポート窓口、またはお買い上げの販売店までご連絡ください。

キーボードを使用する前に

本製品は、英語 US ANSI 配列キーボードです。

以前に日本語 JIS 配列キーボードをお使いの場合、OS 側の設定変更が必要です。

事前に必ずご確認ください。

※Windows11における、キーボードの配列設定変更の手順は、15ページをご参照ください。

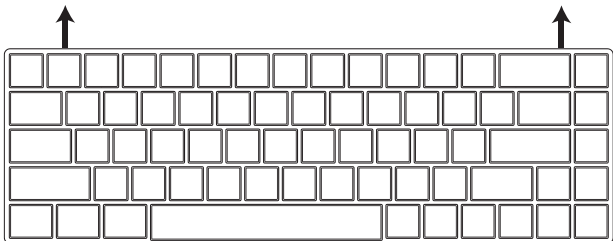
PC との接続方法について

1. キーボード側の USB-C ポートは、左右上部にあります。
どちらか一方の USB-C ポートに USB ケーブルを接続します。
2. 反対側の USB-A コネクタまたは USB-C コネクタを、パソコンの USB ポートに差し込みます。

■ 右 USB ポートとパソコンを USB ケーブルで接続

使用できません

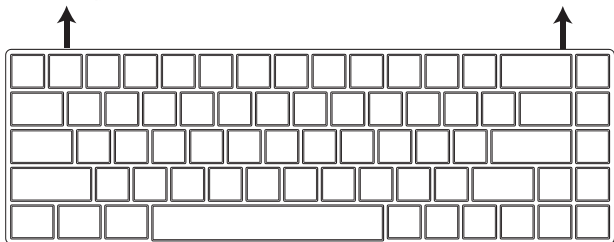
PC へ接続



■ 左 USB ポートとパソコンを USB ケーブルで接続

PC へ接続

使用できません



LED について



■ LED1 … CapsLock の LED です。パソコン (OS) の CapsLock が ON の時に点灯します。

■ LED2 … レイヤー / マクロプログラミングエディットモードのステータスおよび各種リセット動作を表示する LED です。

AIRONE は 3 つのマクロプログラミング可能なレイヤー (階層) を持っています。LED2 は、どのレイヤーが選ばれているか、またはマクロプログラミングエディットモードの動作状況などを確認する LED です。

○ LED2 の点灯色とキー操作

1. 無点灯 … 初期レイヤー選択状態
2. 赤で点灯 … レイヤー 1 選択状態
3. 緑で点灯 … レイヤー 2 選択状態
4. 青で点灯 … レイヤー 3 選択状態
5. 白で点灯 … マクロプログラミングエディットモード動作中
6. 白で点滅 … ①マクロプログラミングエディットモード編集 / 設定中
②FN,PN キーリマップモード動作中

(5, 6 はレイヤー 1 ~ 3 を選択時のみ)

※詳細は、“マクロプログラミングモードと設定方法 (10 ~ 12 ページ)” にて説明します。

■ LED3 … 各種リセット動作を表示する LED です。LED2 と一緒に動作します。

LED2 と LED3 が同時に、白で 3 回点滅 → 消灯

… レイヤーリセット or ファクトリーリセット動作中 (レイヤー 1 ~ 3 を選択時のみ)

※詳細は、“マクロプログラミングモードと設定方法 (10 ~ 12 ページ)” にて説明します。

注意

搭載している LED の特性上、本紙内で“白”と表現している色は、若干青みがかった白になります。

予めご了承ください。(各キーの RGB バックライトも含む)

右ユニット背面 DIP スイッチについて

本体背面上部に DIP スイッチを搭載しています。

DIP スイッチの ON/OFF により、各スイッチに割り当てられたキー機能変更設定を有効 / 無効にすることが可能です。

工場出荷時は全て OFF (スイッチが下がっている) 状態です。



DIP No.	変更項目 (キー位置)	OFF (初期設定)	ON
DIP1	macOS ホットキー最適化	Windows	macOS ホットキー最適化
DIP2	左 CTRL キー位置	左 CTRL キー	CapsLock キー
	CapsLock キー位置	CapsLock キー	左 CTRL キー
DIP3	左 ALT キー位置	左 ALT キー	左 Windows キー
	左 Windows キー位置	左 Windows キー	左 ALT キー
DIP4	CapsLock キー位置	CapsLock キー	FN キー
	FN キー位置	FN キー	CapsLock キー

■ macOS ホットキー最適化モード時 (DIP1 が ON の時のキー動作)

Macbook のキーボードや、Magic Keyboard などのキー配置に近づけるように、各キーの走査コード割当を変更したモードです。FN+ALT と同時押しでマルチメディアファンクション等をキー操作ができるほか修飾キーの位置も変更されます。



・マルチメディアファンクション等

1! : ディスプレイ輝度を下げる ※1	7& : 前のトラックへ	※3
2@ : ディスプレイ輝度を上げる ※1	8* : トラックの再生 / 一時停止	※3
3# : Mission Control	9(: 次のトラックへ	※3
4\$: LaunchPad	0) : ミュート (消音)	
5% : 本製品の RGB バックライト輝度を下げる ※2	-_ : 音量を下げる	
6^ : 本製品の RGB バックライト輝度を上げる ※2	=+ : 音量を上げる	

- ・その他：① 左 Windows キーと左 ALT キー位置の入替
→ 左 Windows キー位置が左 Option(⌘) キーになり、
左 ALT キー位置が左 Command(⌘) キーになる。
② 右 ALT キー位置が右 Command(⌘) キーになる。

※1 … ラップトップ型 (ノート型) 機種のみで動作。外付けディスプレイでは動作しません

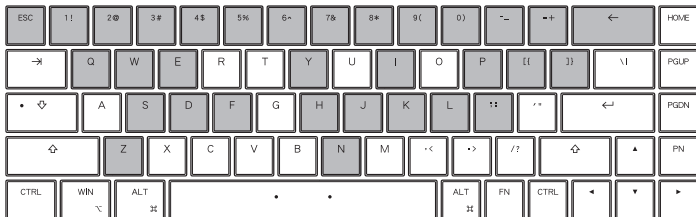
※2 … 本キーボードのバックライトが ON 状態の時のみ

※3 … iTunes などがアクティブの時のみ

注意

故障の原因になりますので、必ず接続ポートからキーボードを取り外した状態で DIP スイッチを操作してください。

FN キーとの同時押し操作によるキー入力機能



FN + 1! ~ =+ = F1 ~ F12

FN + ESC = ` (バックオート)
Shift + FN + ESC = ~ (チルダ)

FN + Q = 前のトラックに戻る
FN + W = 再生 / 一時停止
FN + E = 次のトラックに進む

FN + S = 音量を下げる
FN + D = 音量を上げる
FN + F = 音量ミュート

FN + Z = APP / Menu
(アプリケーション / メニュー)

FN + Y = 電卓アプリ起動

FN + H = Home

FN + N = End

FN + P = PrintScreen (PrtSc)

FN + [{ = Scroll Lock

FN +]} = Pause

FN + ;: = Insert

FN + Backspace = Delete

FN + I = ↑ (矢印上)

FN + J = ← (矢印左)

FN + K = ↓ (矢印下)

FN + L = → (矢印右)

Windows キーロック機能

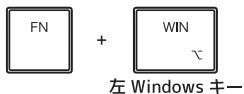
■ 左 Windows キーロック

左 Windows キーのロック ON/OFF が可能です

初期状態はロックはかかっていません

【キー操作】

FN + 左 Windows キーを 2 秒ほど長押し
→ LED2 が白で 1 回点滅します



※元に戻す際も同じ操作

マクロプログラミングエディットモードと設定方法

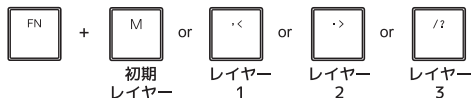
マクロプログラミングは、下記の手順で設定します。

ステップ 1. マクロプログラミングするレイヤー を選択します

初期レイヤーはマクロプログラミングできません

レイヤー 1～3 のみマクロプログラミングが可能です

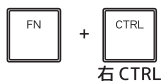
※設定の前にすべての DIP スイッチが OFF であることを確認してください



- ・初期レイヤー … FN + M を押して離す → LED2 が消灯した状態
※初期レイヤーはマクロプログラミングできません。
- ・レイヤー 1 … FN + , < を押して離す → LED2 が赤で点灯します
- ・レイヤー 2 … FN + , > を押して離す → LED2 が緑で点灯します
- ・レイヤー 3 … FN + , /? を押して離す → LED2 が青で点灯します

ステップ 2. FN + 右 CTRL を押してプログラミングエディットモードに進みます

→ LED2 が白で点灯します



ステップ 3. マクロをプログラムしたいキーを押します

→ LED2 が白で点滅します

ステップ 4. プログラムしたい内容をタイピングし、最後に PN を一度押します

PN を押すと、マクロプログラム設定が保存 (セーブ) されます

→ LED2 が白で点灯します



ステップ 5. ステップ 3 と 4 を繰り返し、その他のキーにもプログラムします

ステップ 6. FN + 右 CTRL を押し、プログラミングエディットモードから退出します

→ LED2 が消灯します

■ すでにプログラムされているキーに別のプログラムを設定しなおす方法

ステップ 3-4 で、マクロをプログラムしたキーを 2 度押します

→ LED2 が白で点滅しますので、ステップ 4 に進んでください

■ すでにプログラムされているキーに元に戻す方法

ステップ 3-4 で、マクロをプログラムしたキーを 1 度押します

→ LED2 は白で点滅しますので、PN を一度押して保存 (セーブ) してください

(10 ページへ続く)

マクロプログラミングエディットモードと設定方法 (続き)

■ FN および PN キーのリマップ機能と設定方法

FN および PN キーを任意の移動 (リマップ) することができます。

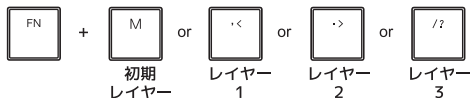
移動後、元々の FN キー位置は APP/Menu キー、元々の PN キー位置は End キーとして動作します。また、左 Shift キー位置と右 CTRL キー位置をリマップ先に指定することは、仕様上できません。

ステップ 1. マクロプログラミングするレイヤー を選択します

初期レイヤーはマクロプログラミングできません

レイヤー 1 ~ 3 のみマクロプログラミングが可能です

※設定の前にすべての DIP スイッチが OFF であることを確認してください



- ・初期レイヤー … FN + M を押して離す → LED2 は消灯した状態
※初期レイヤーはマクロプログラミングできません
- ・レイヤー 1 … FN + , < を押して離す → LED2 が赤で点灯します
- ・レイヤー 2 … FN + . > を押して離す → LED2 が緑で点灯します
- ・レイヤー 3 … FN + /? を押して離す → LED2 が青で点灯します

ステップ 2. (移動する) FN もしくは PN + 左 Shift を長押しします

→ LED2 が白で点灯したらキーを離す

→ LED3 が白で点灯し、現在の FN もしくは PN キー位置のバックライトが青で点灯します

ステップ 3. (移動する) FN もしくは PN キーのどちらかを押します

→ 移動可能なキー位置のバックライトが青で点灯します

ステップ 4. FN もしくは PN を移動 (リマップ) したいキー位置を押します

→ 設定が終わると、LED の点灯が設定モードに入る前の状態に戻ります

注意

- 1 : FN や PN ポジションを変更し、割り当てた位置を忘れてしまった場合は、FN + R で (FN キーは元々の位置) を使って、レイヤーリセットをしてください。ただし、選択中レイヤー内のすべてのマクロ設定もリセットされます。
- 2 : FN や PN のポジション変更が可能なキーには制限があります。左 Shift キー位置と右 CTRL キー位置へのリマップできません。
- 3 : FN、PN キーは、同じレイヤー内に 1 箇所のみ設けることができます。

リセットについて

■ 選択中の各レイヤーを初期状態に戻す

FN + R を長押しします

→ LED 2 と LED 3 が同時に、白で 3 回点滅

→ 消灯します

これで、選択中のレイヤーのリセット完了です

■ すべてのレイヤーを初期状態に戻す

ステップ 1. 左 ALT + 右 ALT を長押しします

→ LED 2 と LED 3 が同時に、白で 3 回点滅

→ 消灯します

これで、すべてのレイヤーのリセット完了です

ステップ 2. 完全にリセットするために、キーボードに接続したケーブルをすべて抜き取り、再度差し込みなおしてください

注意

- ・レイヤーを初期化すると、マクロプログラミング設定と FN/PN のリマップ設定 RGB カスタムモードのデータが全て失われます。
- ・RGB バックライトは点灯しているのに、キーが動作しないなどの問題が発生し USB ケーブルを抜き差ししても治らない場合は、“■すべてのレイヤーを初期状態に戻す” の操作で改善する場合があります。

ファームウェアの更新

キーボードをより快適に利用できるようにするため、ファームウェア更新プログラムを WEB 上でご提供する場合があります。

更新ファームウェアのファイル形式は exe ファイルのみで、

Windows PC からのみ行うことができます。macOS やその他 OS からの更新はできません。

Windows PC をご用意頂く必要があります。

メジャーアップデートの場合は、メーカーならび弊社 WEB の FAQ ページで公開、

マイナーアップデートの場合は、メーカー WEB ページのみでの提供となります。

【メーカー ファームウェア ダウンロードページ】

<https://mistelkeyboard.com/support>

【アーキサイト 取扱キーボード製品 FAQ ページ】

<https://archisite.co.jp/support/faqkeyboard/>

RGB バックライトの操作方法

- ・ PN + 4\$ = 発光パターンの切り替え
 … PN + 4\$ を打鍵する毎に発光パターンの切り替えができます。
 無点灯を含めて 11 個の発光パターン（下記表参照）が切り替えが可能です。
 1→2→3……→9→10→11→1… の順番で切り替わります。

順番	発光パターン	RGB配色調節	発光パターン速度調節
1	全点灯単色発光モード	調節可能	調節不可（固定）
2	Breathingモード	(PN+ESCかF6～F8)	調節可能
3	Cyclingモード	不可 (ランダム点灯)	
4	Waveモード(※初期設定)		
5	Rain dropモード		
6	Reactiveモード		
7	Rippleモード		
8	Rotatingモード		
9	Snakeモード		
10	WASD/矢印キー点灯モード		
11	無点灯（バックライトOFF）		

- ・ PN + ESC = カラーパレット表示
 … 各キー毎に割り当てられた、異なるカラーが表示・点灯されます。
 “発光パターンの切り替え” の全点灯単色発光モード / Breathing モード、
 14 ページで説明するカスタムカラー編集モードでのキー配色選択で利用できます。
- ・ PN + 1! = カラー配色調節（R 赤）
- ・ PN + 2@ = カラー配色調節（G 緑）
- ・ PN + 3# = カラー配色調節（B 青）
 … 三原色 RGB の明るさを、それぞれ 10 段階で調節できます。
 1 回の打鍵で 1 段階明るくなります。
- ・ PN + ↓ = LED 輝度 DOWN / PN + ↑ = LED 輝度 UP
 ※輝度は 11 段階調節（消灯含む）。消灯状態では機能しません。
- ・ PN + ,< = 発光パターン速度 DOWN / PN + .> = 発光パターン速度 UP
 ※速度調節は 5 段階。消灯 / 発光パターン固定の場合は機能しません。
- ・ PN + 0 = バックライト OFF

カスタムカラー編集モード操作方法 / 設定手順

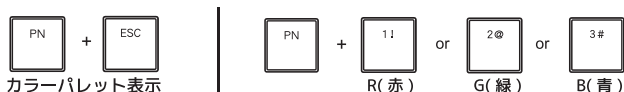
- ・ PN + 5% = カスタムカラー編集モード (編集後、PN + 5% 再度押して保存)
 - ・ PN + 6^ = カスタムカラー再生モード
- … カスタムカラー編集モードは、各キーに好みの色を設定し、保存するモードです。
10 ページで説明している各レイヤーに 1 種類の点灯設定が保存できます。
カスタムカラー再生モードでは、カスタムカラー編集モードで保存した点灯設定を呼び出せます。

【設定手順】

ステップ 1. マクロプログラミングと同様にレイヤーを選択します。(10 ページ参照)

ステップ 2. PN + 5% を押して、カスタムカラー編集モードを開始します。

ステップ 3. PN を押しながら 1! ~ 3# を押し、光らせたいたい色に調節するか、
PN + ESC を押しカラーパレット表示して、光らせたいたい色を選んでください。
※カスタムカラー編集モードの状態では、キー入力はできません。



ステップ 4. ステップ 3 で選択した色を使い、光らせたいたいキーを打鍵・選択していきます。
一度押すと、ステップ 4 で調節・選択した色で光ります。
別の色に変更したい場合は、変更したいキーをもう一度押し、そのキーの LED を消灯状態・リセットするか、ステップ 3 の方法で色を再度選択し、変更したいキーをもう一度押します。

ステップ 5. カスタムカラー編集を終了する際は、
再び PN + 5% (保存されます) を押します。
編集モードを終了すると、
カスタムカラー再生モードに戻ります。



ステップ 6. 再びカスタムカラー再生モードを選択・再生したい場合は、
PN + 6^ を押し、カスタムカラー編集モードで
保存した点灯設定を呼び出すことができます。



Windows11 キーボードの配列設定変更

キーの印字通りに正しく入力できない場合は、OS 側でキーボードの配列設定変更が必要な場合があります。

例) SHIFT + “2” (テンキーではないほうの “2”) を入力した際、

「@」ではなく「”」が入力されてしまう

→ 日本語配列キーボードとして認識している

※Windows プラグアンドプレイなどが要因となり、OS 側で勝手にキーボードの配列設定が変更されてしまう場合もございます。その場合は、下記の方法で設定変更を行ってください。

1. 左下の Windows マークを右クリックし、“設定” を立ち上げます。
(もしくは検索窓に、“設定” と入力し、検索結果より “設定” アプリを立ち上げます)
2. 「時刻と言語」をタップ (左クリック) します。
3. 「言語と地域」をタップ (左クリック) します。
4. 「言語」の「日本語」横の “…” アイコンをタップ (左クリック) し、
「言語のオプション」をタップ (左クリック) します。
5. キーボードの「キーボードレイアウト」の “レイアウトを変更する” を
タップ (左クリック) します。

【英語配列キーボードを接続してるが、日本語配列キーボードとして認識してる場合】
立ち上がった「ハードウェアキーボードの変更レイアウトの設定」ウィンドウで、
「日本語キーボード (106/109 キーボード)」になっている場合は、プルダウンから
「英語キーボード (101/102 キーボード)」に変更し、“今すぐ再起動する” アイコンを
タップ (左クリック) します。

販売元

株式会社 **アーキサイト**

〒110-0006

東京都台東区秋葉原 5-9 明治安田生命秋葉原ビル

URL : <http://www.archisite.co.jp>

サポートダイヤル : 03-6859-0284

受付時間 10:00~12:00・13:00~17:00

(弊社指定定休日・年末年始・土日・祝祭日を除く)

製品保証書

■ 保証内容について

本保証書は製品が万が一故障した場合、ご購入頂いた日から保証期間内の保証を行うものです。製品の初期不良はご購入日から1週間とし、初期不良と認められた場合は商品を交換致します。保証期間内で初期不良と認められない場合は、製品を修理致します。保証を受ける場合は、本書以外に販売店発行の購入証明書(領収書、レシートなど)も必要です。本書は日本国内のみで有効です。

■ 無償保証範囲について

無償修理の対象は、下記の条件にすべて当てはまる場合は適応となります。

- 1.販売店での購入日から1年以内であること
- 2.購入日が確認できる販売店の購入証明書(レシート、領収書etc…)、
パーツや付属品のすべて(USBケーブルetc…)が揃っていること
- 3.日本国内の販売代理店正規ルートからの購入であること
- 4.日本国内で使用していること

※1 但し次の場合は保証対象外(有償修理)となりますので、ご注意をお願い致します。

- ・個人で改造されたり不当な修理をされたことに起因する故障または損害
- ・取り扱いの誤りによる故障の場合
- ・天災地変等による故障、損害の場合

下記の場合には、保証対象外となります。

- 1) 保証書及び、販売店、購入年月日の確認ができる購入証明書がない場合は無効となります。
- 2) 本製品の故障またはその使用上生じたお客様の直接、間接の損害につきましては、当社はその責任を負いません。
- 3) 保証期間内でも次のような場合は有償での修理となります。
 - A) 通常の使用以外の操作で発生した場合の故障または損害
 - B) 飲みこぼしや食べこぼし、ホコリやごみの内部侵入などに起因する故障または損害
 - C) 経年劣化などによる物理破損やパーツ/部品の換装・付け替えで発生する物理破損(キーキャップが割れた、外してなくした、キースイッチピン破損、ケーブル断線など)
 - D) 改造されたり不当な修理をされたことに起因する故障または損害
 - E) お買い上げ後輸送されたことに起因する故障または損害
 - F) 地震、風水害そのほか不測の事故による損傷
 - G) 販売店発行の購入証明書(領収書、レシートなど)を提示されない場合
 - H) オークションやフリマサイトなどを含む中古販売品・個人売買品・未開封品の二次販売等で購入した場合(※中古品販売店でご購入の場合は、販売店の保証規定に準拠します。購入店舗へお問い合わせください。)
 - I) 並行輸入品や海外の販売店など、日本国内正規ルート以外でご購入された場合

■ 修理について

- ・修理のご依頼は、弊社サポート窓口へ直接お問い合わせください
- ・修理をご依頼頂く際の送料はお客様のご負担となります。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いません。
- ・有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
- ・修理依頼品の状態によっては、無償・有償にかかわらず修理自体をお断りする場合がございます。

■ 免責事項

- ・本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
- ・本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いません。

保証期間	お買い上げ日	年	月	日	より	1年間
製品型番						(※パッケージ貼付のラベル参照)
■ お客様情報						
お名前(会社名)						
ご住所 〒						
お電話番号						
Eメールアドレス						
■ Warranty policy Our service and warranty is only provided domestically in Japan.						

