

# COOL LEAF USB Keyboard User's Guide

## Contents

- COOL LEAF main unit
- USB cable
- Cleaning cloth
- COOL LEAF User's Guide (this document)
- Warranty

## 同梱品

- COOL LEAF 本体
- USB ケーブル
- クリーニングクロス
- COOL LEAF User's Guide (本書)
- 保証書

## 包装内容

- COOL LEAF 主体
- USB 線
- 清洁布
- COOL LEAF User's Guide (本书)
- 保证书

## 동봉품

- COOL LEAF 본체
- USB 케이블
- 클리닝 클로스
- COOL LEAF User's Guide (본서)
- 보증서

©2011 Minebea Co., Ltd. all rights reserved  
U23PA-ENG20058(1)

## English

Thank you very much for purchasing this product. Please read this User's Guide to use the product safely. Please store this document at the location where you can reference it easily.

### Safety Precautions

These are important contents regarding safety. Please fully observe them.

#### Important Ergonomic Information

- The use of any keyboard continuously for a long period of time in the same posture may cause discomfort or pain in your arms or wrists, or it may cause tenosynovitis.**  
Prevent this by the following measures.
  - Take a break at least once every hour, and move your body by taking a walk, etc.
  - Take measure not to strain your muscles too much or work in an unnatural posture to reduce the strain to your hands and arms.
- Consult your physician immediately if you feel discomfort or pain while operating the keyboard.

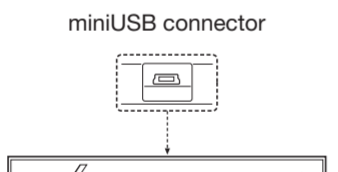
#### Caution

It may cause injury or malfunction of this product when the following cautions are not observed.

- Do not expose the keyboard to a high temperature for a long period of time, and do not place it near fire.**  
It may cause fire, burn injury, damage to or malfunction of this product.
- Do not use in locations with excessive humidity, dust, or oil fumes.**  
Malfunction may occur when used in locations with the above conditions.
- Do not disassemble or modify the keyboard.**  
This may cause a malfunction. Contact our Sales Office for internal inspection or repair.
- Do not place foreign objects inside the enclosure.**  
This may cause a malfunction when foreign objects are placed inside the enclosure. Contact our Sales Office when foreign objects got inside the enclosure.
- Use it on stable locations.**  
Do not use it on unstable or tilted locations. This may cause injury or damage by dropping the product.
- Do not push the keyboard with excessive force or bang it with a hard object.**  
The surface of the keyboard is plastic. Therefore, the surface may be scratched or damaged when excessive force or pressure is applied. The load capacity of this product is approximately 30 kg.

### Connecting the Keyboard to the Computer

Use the following procedure to connect the keyboard to the computer.

- Connect the miniUSB plug of the USB cable to the miniUSB connector at the back of the keyboard main body.
 

- Connect the USB cable to the computer.
 

The settings of the keyboard will be automatically installed into the computer when the keyboard is connected to the computer for the first time. It will take approximately 10 to 20 seconds for this, so please wait until the characters on the keyboard surface light up once, turn off, and a message that says the USB equipment is connected correctly is displayed on the computer screen. Setup is completed once the message is displayed.

**Note** Depending on your environment, a message saying that the USB equipment is connected correctly may not appear.

- If the connection is not the first time, wait until the characters on surface of the keyboard light up once and turn off.

**Caution** If you touch the panel when it is lighting up for the first time, you will not be able to input properly because the key sensitivity will be unstable.

- The characters on the keyboard surface will light up again when you touch the keyboard.
 

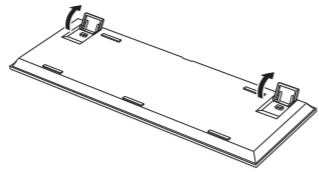
You can input the characters now.

### Hints for Inputting Characters and Precautions

- Multi input (simultaneous pressing) is possible up to 5 keys.
- If you place your hand on the keyboard, it will be recognized as a character input, and the characters will be input continuously while you have your hand on the keyboard. Keep your hands off the keyboard surface when inputting the characters.
- Characters can be input just by lightly touching. Do not tap with excessive force.
- Use the ball of your fingers to input characters. Do not press with sharp objects such as tip of your finger nails or pens.
- To prevent incorrect input, try to touch the center of the characters.

### Raising the Legs on the Keyboard

There are legs on the back of the keyboard. It may be easier to type the keys with the legs extended.



**Caution** The legs may come off when you press on the keyboard with excessive force when the legs are extended. Do not apply excessive force.

### When the Characters on the Keyboard Disappear

The characters on the surface of the keyboard will automatically turn off and it will go into power save mode when there is no input for approximately 5 minutes.

### How to Restore from the Power Save Mode

The characters will turn on and input will be possible by touching the keyboard surface again.

### Setting the Input Sensitivity and BEEP Sound

The input sensitivity and BEEP volume can be set by pressing any key while pressing on the Fn key.



Fn key

### Changing the Input Sensitivity

The input sensitivity can be changed in 5 levels. The input sensitivity can be adjusted by pressing one of 1 - 5 keys while pressing on the Fn key. Higher number will give higher sensitivity, making it easier to input.

The initial setting is set to input sensitivity 3 (medium).

- Fn + 1 - 5: Input sensitivity 1 (minimum sensitivity) - input sensitivity 5 (maximum sensitivity)**

**Note** The input sensitivity will vary day by day depending on the environment. Select the sensitivity that fits on a case by case basis. Appropriate sensitivity is necessary especially when you are wearing a rubber gloves or similar finger covering.

### Changing the BEEP Volume

The BEEP volume can be adjusted in 5 levels. The volume is changed by pressing the ↑ key or the ↓ key while pressing on the Fn key. The initial setting is BEEP volume 5 (maximum).

- Fn + ↑: The BEEP volume will increase. Volume 5 is maximum.**
- Fn + ↓: The BEEP volume will decrease. Volume 1 is minimum (no sound).**

### Maintenance

- Remove finger prints or dust using the cleaning cloth included in the package.

**Note** To prevent incorrect input, it is recommended keyboard be disconnected from the computer when you clean.

- Since the keyboard surface is splash-proof, it is possible to clean with alcohol mist.

**Caution** The connectors are not splash-proof. Be careful not to get water in them.

- Key input is not recognized correctly when there is water droplets on the keyboard surface. Wipe off any water droplets before using.

### Troubleshooting

#### Q. I cannot use the keyboard. Keys do not turn on.

- Check the following:
  - It may have entered the power save mode. Try touching the keyboard surface.
  - The keyboard may not be connected to the computer correctly. Check the connection of the USB cable.
  - Disconnect the USB cable once and reconnect it.
  - Reset the computer with the USB cable connected.

#### Q. Key layout, character type, etc., are not setup correctly.

- The type of the keyboard and the language setting on the computer may not match. Check if the keyboard is for the language you want to use. If the type of the keyboard (layout, character type) is correct, you may need to change the language setting on the computer.

### Contact

NMB Technologies Corporation  
9730 Independence Avenue, Chatsworth, California 91311, U.S.A.  
TEL: 1-818-341-3355 / FAX: 1-818-341-8207  
Internet: http://www.nmbtc.com/ E-mail: info@nmbtc.com

- The specifications and design of this product or the contents of this manual are subject to change without notice for the purpose of improvement.
- The product you purchased and the contents of this manual may be slightly different.

## English

## 日本語

この度は弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。この取扱説明書をお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに、大切に保管してください。

### 安全上の注意

安全に関する重要な内容です。必ずお守りください。

#### 警告

次の警告事項を守らなかった場合、死亡や大ケガの原因になることがあります。

- キーボードを長時間連続して使用しない。**  
長時間同じ作業を同じ姿勢で続けると、腕や手首に不快感や痛みを引き起こしたり、腱鞘炎になったりすることがあります。次のような対策を採り、予防してください。
  - 1 時間に 1 度以上は休憩を取り、散歩などで身体を動かす。
  - 力を入れすぎたり、不自然な姿勢になつたりしないよう配慮し、手や腕への負担を減らす。
- 万一、キーボード操作時に不快感や痛みを感じるようになった場合は、早急に医師の診断を受けてください。

#### 注意

次の注意事項を守らなかった場合、ケガをしたり本製品の故障につながる場合があります。

- キーボードを長時間高温にさらさない、また、炎近づけない。**  
火災、やけど、ケガ、および本製品の破壊や故障の原因になります。
- 湿気やほこり、油煙、湿気の多い場所では使わない。**  
上記のような場所で使うと、故障の原因になります。

- 分解や改造をしない**  
故障の原因となります。内部の点検や修理は弊社営業所にご依頼ください。


- 内部に異物を入れない**  
異物が入ると故障の原因になります。万一、異物が入ってしまった場合は、弊社営業所にご相談ください。

- 安定した場所で使用する。**  
不安定な場所や、傾いた場所で使用しないでください。製品が落下して、ケガをする恐れがあります。

- キーボードを過度に強く押ししたり、固いものにぶつけたりしない。**  
キーボードの表面はプラスチックです。そのため、高い圧力や強い衝撃を与えると、表面に傷がついたり、破損する恐れがあります。なお、耐荷重は約 30 kg です。

### キーボードを PC に接続する

キーボードは、次の手順で PC に接続します。

- キーボード本体背面の miniUSB コネクタに、USB ケーブルの miniUSB プラグを接続する。
 

- USB ケーブルを PC に接続する。
 

初めてキーボードを PC に接続した場合、自動でキーボードの設定が PC に組み込まれます。10 ~ 20 秒程度の時間を要しますので、キーボード表面の文字が一旦点灯、消灯し、PC の画面に USB 機器が正常に接続された旨のメッセージが表示されるまでの間、しばらくそのままの状態でお待ちください。メッセージが表示されたら、設定完了です。

**Note** USB 機器が正常に接続された旨のメッセージは、ご利用の環境により、表示されないこともあります。  
2 回目以降の接続の場合は、キーボード表面の文字が一旦点灯し、消灯するまでお待ちください。

**注意** 最初の点灯中にパネル部を触ると、使用時のキー感度にバラつきが生じ、正しく入力できなくなります。

- 消灯しているキーボードに触ると、再びキーボード表面の文字が点灯します。

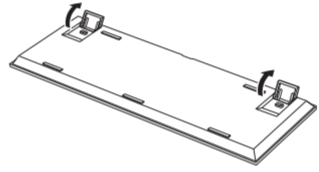
文字の入力が可能な状態になります。

#### 文字入力時のヒント、注意事項

- 5 キーまでのマルチ入力 (同時押し) が可能です。
- キーボード表面に手を置いておくこと文字入力と認識され、手を置いている間、文字が連続で入力されてしまいます。文字入力時は、キーボード表面から手を離して使用してください。
- 軽く触れるだけで文字入力できます。強く叩かないようにしてください。
- 文字入力は、指の腹の部分で行ってください。爪先やペンなどの尖ったものでは押さないようにしてください。
- 誤入力防止の為、できるだけ文字の中央部に触れるようにしてください。

### キーボードの足を立てる

キーボードの裏面には足があります。足を立てると、キーが打ちやすくなります。



**注意** 足を立てた状態でキーボード上に手を付くと、足が外れる恐れがあります。過度な荷重をかけないようにしてください。

### キーボードの文字が消えたら

約 5 分、文字の入力がないと、キーボード表面の文字が自動的に消灯し、省電力モードに入ります。

#### 省電力モードからの復帰方法

再度キーボード表面に触れると文字が点灯し、入力可能な状態になります。

### 入力感度と BEEP 音の設定方法

Fn キーを押したまま他のキーを押すと、キーボードの入力感度や BEEP 音量を設定できます。



Fn キー

#### 入力感度の変更

入力感度は 5 段階に変更可能です。Fn キーを押したまま、1 ~ 5 のいずれかのキーを押すことで入力感度を調整できます。数字が大きいほど感度が上がり、入力しやすい状態になります。初期状態では、入力感度 3 (中間) になっています。

- Fn + 1 ~ 5 : 入力感度 1 (最低感度) ~ 入力感度 5 (最高感度)**

**Note** 入力感度は、環境により日々変化します。その都度、使い易い感度を選んでご使用ください。特にゴム手袋などを装着している時は、適切な感度調整が不可欠となります。

#### BEEP 音量の変更

BEEP 音量は、5 段階に増減可能です。Fn キーを押したまま、↑キー、または ↓キー を押すことで音量が変わります。初期状態では、BEEP 音量 5 (最大) になっています。

- Fn + ↑: BEEP 音量が増加。音量 5 が最大**
- Fn + ↓: BEEP 音量が減少。音量 1 が最小 (無音)**

### お手入れの方法

- 指紋やほこりは、付属のクリーニングクロスで拭き取ってください。

**Note** 誤入力を防止するため、汚れを拭き取る際には、キーボードを PC から取り外してから作業する事をお勧めします。

- キーボード表面は防滴仕様のため、アルコール噴霧してのお手入れも可能です。

**注意** コネクタ部は防滴ではありません。水が入らないよう注意してください。  
キーボード表面に水滴がついた状態だと、キー入力したときに正しく認識されません。水滴は拭き取ってご使用ください。

### トラブルシューティング

#### Q. キーボードが使えない。キーが点灯しない。

- 次の事柄についてご確認ください。
  - 省電力モードになっている可能性があります。キーボード表面に触れてみてください。
  - キーボードと PC が正しく接続されていない可能性があります。USB ケーブルの差込口を確認してください。
  - USB ケーブルを一度抜いて、接続しなおしてください。
  - USB ケーブルを接続したまま PC をリセットしてください。

#### Q. キー配列、文字種等が正しく設定されない。

- キーボードの種類と PC 側の言語設定が合っていない可能性があります。キーボードが使用したい言語用かどうかの確認をお願いします。キーボードの種類 (配列、文字種) が正しい場合は、PC 側の言語設定を変更する必要があります。

## 連絡先

ミネベア株式会社  
電子機器事業本部  
TEL 03-5434-8733

http://www.minebea.co.jp/

- 製品の仕様、デザイン、および本書の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があります。
- 本書の内容と購入された製品とは一部異なる場合があります。

## 日本語

## 中文

感谢您购买本公司产品。请熟读本使用说明书后，再安全使用本产品。阅读后请好好保管在可随时取阅的地方。

### 安全注意事项

这是关系到安全的重要内容。请务必遵守。

#### 警告

如未遵守如下警告事项，可能导致死亡或重大伤害。

- 不得长时间连续使用键盘。**  
用同样的姿势长时间进行相同作业，可能会引起手臂和手腕不适或疼痛，也可能引起腱鞘炎。请采取如下措施予以预防。
  - 每小时至少休息一次，用散步等方法运动身体。
  - 注意不要过分使劲或使用不自然的姿势，以减少手和手臂的负担。
- 万一操作键盘时感到不适或疼痛，请尽早接受医生诊断。


#### 注意

如未遵守如下注意事项，可能导致受伤或本产品故障。

- 键盘不能长时间曝晒于高温下，也不能接近火焰。
- 可能导致火灾、烫伤、受伤，以及本产品的损坏或故障。
- 不得在潮湿及灰尘、油烟、潮气较多的地方使用。
- 在上述地方使用，可能导致故障。
- 不得分解和改造  
可能导致故障。内部的检查和修理，请委托本公司营业处。
- 内部不得放入异物  
异物进入则可能导致故障。万一进入异物时，请咨询本公司营业处。
- 应在平稳的场所使用  
请勿在不平稳或倾斜的场所使用。产品跌落可能导致受伤。
- 不得过分强力按压键盘，或碰到坚硬的东西。  
键盘的表面为塑料。所以，如果受到过高的压力或过强的撞击，可能导致损伤或损坏表面。另外，耐负荷约为 30 kg。

### 将键盘连接到 PC

键盘按如下步骤连接到 PC。

- 键盘背面的 miniUSB 端口连接 USB 线的 miniUSB 插头。
 

- 将 USB 线连接到 PC。  
将键盘首次连接到 PC 时，会将键盘自动设置到 PC 上。这需要 10 ~ 20 秒钟左右的时间，请一直等到键盘表面的文字闪一下，然后 PC 的屏幕上显示 USB 设备已正常连接的提示。出现提示即表示设定完成。

**Note** USB 设备已正常连接的提示，根据所使用的环境，也有可能不会显示。  
第二次以后连接时，请等到键盘表面的文字闪一下即可。

**注意** 首次亮灯期间碰到键盘表面，会导致使用时键的灵敏度不均匀或无法正常输入。

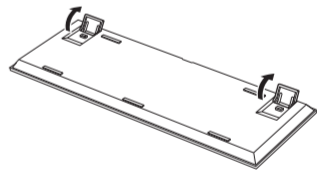
- 灭灯的状态下触碰键盘，键盘表面的文字将重新亮灯。即，进入可输入文字的状态。

#### 文字输入的要领和注意事项

- 最多可同时输入 5 个组合键 (同时点击)。
- 将手搁置在键盘表面上，会识别为输入文字，手不离开期间，将一直连续输入文字。
- 输入文字时，双手要离开键盘表面。
- 轻轻触摸即可输入文字。请勿使劲敲击。
- 输入文字时，请用指腹部分点击。请勿用指甲或笔类等尖锐的物品点击。
- 为防止错误输入，请尽量点击文字的中央部分。

### 架起键盘支架

键盘的背面备有支架。立起支架，更容易点击键盘。



**注意** 立起支架的状态下，把手搁置在键盘上，支架容易脱落。请勿施加过大的负荷。

### 键盘的文字熄灭时

约 5 分钟不输入文字，则键盘表面的文字将自动熄灭，并进入节能模式。

#### 从节能模式恢复的方法

再次触碰键盘表面，文字就会重新亮灯，并进入可输入状态。

### 灵敏度及 BEEP 音的设置方法

按下 Fn 键的同时点击其他键，即可设置键盘的灵敏度及 BEEP 音量。



Fn 键

#### 灵敏度的更改

灵敏度可在 5 段内进行更改。按下 Fn 键的状态下，点击 1 ~ 5 内的任意键，即可调整输入灵敏度。  
数字越大，灵敏度越高，也越容易输入。  
初始状态下的输入灵敏度为 3 (中间)。

- Fn + 1 ~ 5 : 灵敏度 1 (最低灵敏度) ~ 灵敏度 5 (最高灵敏度)**

**Note** 灵敏度，每天都会根据环境有所变化。请随时调节到易于使用的灵敏度。尤其是戴着胶皮手套时，必须调节适当的灵敏度。

#### BEEP 音量更改

BEEP 音量，可在 5 段内升降。按下 Fn 键的状态下，点击 ↑ 键或 ↓ 键，即可改变音量。  
初始状态下，BEEP 音量为 5 (最大)。

- Fn + ↑: BEEP 音量增高。音量 5 为最大**
- Fn + ↓: BEEP 音量降低。音量 1 为最小 (无声)**

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>维护方法</b></span></div>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>请用配套的清洁布擦拭指纹和灰尘。</li></ul> </div>
<div><b>Note</b> 为防止错误输入，建议先将键盘从PC上拆下后再擦拭污渍。</div>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>键盘表面为防水设计，所以也可以喷洒酒精擦拭维护。</li></ul> </div>
<div><b>注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>端口部分不防水。注意别让水分侵入内部。</li> <li>键盘表面上留有水滴时，键盘输入无法正确识别。请将水滴擦拭干净后再使用。</li></ul> </div>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>故障分析</b></span></div>
<div><b>Q.</b> 键盘不能使用。键不亮灯。</div> <div><b>A.</b> 请确认如下情况。 <ul style="list-style-type: none"><li>可能是处于节能模式。请碰一下键盘表面试试。</li> <li>可能是键盘和PC连接不正确。请确认USB线的插口。</li> <li>请按下USB线后重新插入。</li> <li>请在连接好USB线的状态下软重启PC。</li></ul> </div>
<div><b>Q.</b> 键的排列、文字种类无法正确设置。</div> <div><b>A.</b> 可能是键盘的种类和PC主机的语言设置不一致。请确认键盘能否使用所要使用的语言。键盘的种类（排列、文字种类）正确时，需要更改PC主机的语言设置。</div>
<div><div><span><span></span></span></div><span><b>联系方式</b></span></div>
<div>美商亚贸易（上海）有限公司</div> <div>〒200031 中国上海市卢湾区淮海中路1010号</div> <div>嘉华中心3303室</div> <div>TEL：21-5405-0707 / FAX：21-5404-7007</div>
<div> <ul style="list-style-type: none"><li>对于产品的规格、设计、以及本说明书所记载的内容，出于产品改良原因，可能出现未经预告进行变更的情况。</li> <li>本说明书所记载的内容与所购买产品可能有部分内容不符。</li></ul> </div>
<div><span>中文</span></div>

## 한국어

당사 제품을 구입해주셔서 감사합니다. 본 취급설명서를 잘 읽으신 후 제품을 안전하게 사용해 주십시오. 설명서를 읽으신 후에는 언제든지 찾아 볼 수 있는 곳에 소중히 보관하시기 바랍니다.

### 안전 상의 주의

안전에 관한 중요한 내용입니다. 반드시 지켜주십시오.

### ⚠경고

다음 경고사항을 준수하지 않을 경우 생명과 직결되는 큰 부상의 원인이 될 수 있습니다.

- 키보드를 장시간 계속 사용하지 않는다. 장시간 같은 작업을 같은 자세로 하다 보면 팔이나 손목에 불쾌감 또는 통증을 초래하거나 건초염이 생길 수 있습니다. 다음과 같은 대책을 취해 예방하십시오.
  - 1시간에 1번 이상 휴식을 취하고, 가벼운 운동 등을 통해 몸을 움직인다.
  - 힘을 너무 주거나 부자연스러운 자세가 되지 않도록 주의하여 손이나 팔에 대한 부담을 줄인다. 만일 키보드 조작 시 불쾌감이나 통증이 느껴질 경우에는 조속히 의사의 진단을 받는다.

### ⚠주의

다음 주의사항을 준수하지 않을 경우 다치거나 제품 고장으로 이어질 수 있습니다.

- 키보드를 장시간 고온에 노출시키지 않는다. 또한 화기를 가까이 하지 않는다. 화재, 화상, 부상 및 본 제품의 파손이나 고장의 원인이 됩니다.
- 습기나 먼지, 기름 연기가 많은 장소에서는 사용하지 않는다. 상기와 같은 장소에서 사용할 경우 고장의 원인이 됩니다.
- 분해하거나 개조하지 않는다. 고장의 원인이 됩니다. 내부 점검이나 수리는 당사 영업소에 의뢰하십시오.
- 내부에 이물질を 넣지 않는다. 이물질이 들어가면 고장의 원인이 됩니다. 만일 이물질이 들어간 경우 당사 영업소로 문의하십시오.
- 안전적인 장소에서 사용한다. 불안정한 장소나 바닥이 기운 곳에서 사용하지 마십시오. 제품이 떨어져 다칠 우려가 있습니다.
- 키보드를 과도하게 세게 누르거나 단단한 물건에 부딪치지 않는다. 키보드 표면은 플라스틱입니다. 때문에 높은 압력이나 강한 충격을 가하면 표면에 흠집이 생기거나 파손될 우려가 있습니다. 또한 내하 중은 약 30 kg입니다.

### 키보드를 PC에 연결하기

키보드는 다음과 같은 순서로 PC에 연결합니다.

- 키보드 본체 뒷면에 있는 miniUSB 컨넥터에 USB 케이블의 miniUSB 플러그를 연결한다.



- USB 케이블을 PC에 연결한다.

키보드를 PC에 처음 연결하면 키보드 설정이 PC에 자동으로 적용됩니다. 10~20 초 정도의 시간이 걸리며, 키보드 표면의 글자가 일단 점등되었다가 소등되고, PC 모니터에 USB기기가 정상적으로 연결되었다는 메시지가 표시될 때까지 잠시 그대로 기다리십시오. 메시지가 표시되면 설정이 완료된 것입니다.

<div><b>Note</b> <ul style="list-style-type: none"><li>USB 기기가 정상적으로 연결되었다는 메시지는 이용 환경에 따라 표시되지 않을 수도 있습니다.</li> <li>2회 재 이후의 연결일 경우는 키보드 표면의 글자가 일단 점등되었다가 소등될 때까지 기다리십시오.</li></ul> </div>
--

<div><b>주의</b> <p>최초 점등 중에 패널 부분을 건드리면 사용 시의 키 감도가 일정하지 않아 올바르게 입력되지 않을 수 있습니다.</p></div>
---

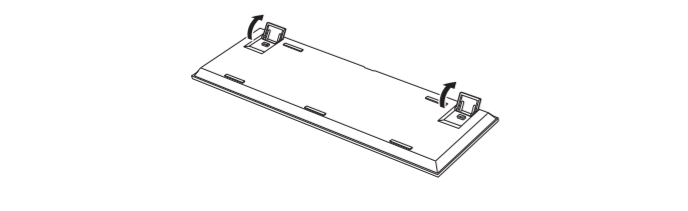
- 소등된 키보드를 건드리면 키보드 표면의 글자가 다시 점등됩니다. 글자 입력이 가능한 상태가 됩니다.

### 글자 입력 시 힌트, 주의사항

- 5 키까지 멀티 입력 ( 동시 누름 ) 이 가능합니다.
- 키보드 표면에 손을 올려두면 글자 입력으로 인식해 손을 올려두고 있는 동안 글자가 연속적으로 입력되오니, 키보드 표면에서 손을 떼고 사용하십시오.
- 가볍게 건드리기만 해도 글자가 입력됩니다. 세게 두드리지 않도록 하십시오.
- 글자 입력은 손가락 끝의 지문 부분으로 해주시고, 손톱 끝이나 펜과 같이 뾰족한 것으로 누르지 마십시오.
- 잘못 입력을 방지하기 위해 가급적 글자 중앙부를 누르시기 바랍니다.

### 키보드 다리 세우기

키보드 뒷면에는 다리가 있습니다. 다리를 세우면 키를 누르기가 쉬워집니다.



<div><b>주의</b> <p>키보드 다리를 세운 상태에서 키보드 위에 손을 갖다 대면 다리가 빠질 우려가 있습니다. 과도한 하중을 가하지 않아 주십시오.</p></div>
---

### 키보드의 글자가 사라지는 경우

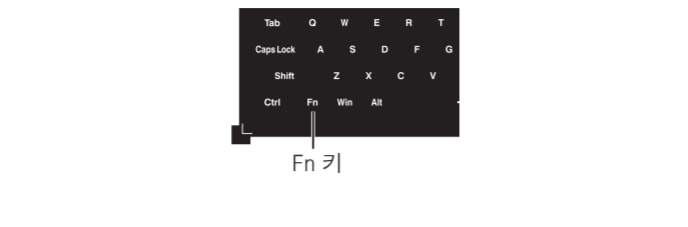
약 5 분간 글자를 입력하지 않으면 키보드 표면의 글자가 자동적으로 소등되면서 에너지 절약 모드로 들어갑니다.

### 에너지 절약 모드에서 복귀하는 방법

다시 키보드 표면에 손을 대면 글자가 점등되면서 입력 가능한 상태가 됩니다.

### 입력 감도 및 BEEP 음 설정 방법

Fn 키를 누른 상태에서 다른 키를 누르면 키보드의 입력 감도나 BEEP 음량을 설정할 수 있습니다.



### 입력 감도 변경

입력 감도는 5 단계로 변경 가능합니다. Fn 키를 누른 상태에서 1~5 중 아무 키나 누르면 입력 감도를 조정할 수 있습니다. 숫자가 클수록 감도가 높아져 입력하기 쉬운 상태가 됩니다. 초기 상태의 입력 감도는 3( 중간 ) 입니다.

- Fn +1~5: 입력 감도 1( 최저 감도 )~입력 감도 5( 최고 감도 )

<div><b>Note</b> <p>입력 감도는 환경에 따라 매일 변화합니다. 그 때마다 사용하기 쉬운 감도를 선택해 사용하십시오. 특히 고무장갑 등을 착용한 경우는 적절한 감도 조정이 반드시 필요합니다.</p></div>
--

### BEEP 음량 변경

BEEP 음량은 5 단계로 증감이 가능합니다. Fn 키를 누른 상태에서 ↑키 또는 ↓키를 누르면 음량이 바뀝니다. 초기 상태의 BEEP 음량은 5( 최대 ) 입니다.

- Fn + ↑：BEEP 음량 증가. 음량 5가 최대
- Fn + ↓：BEEP 음량 감소. 음량 1이 최소 ( 무음 )

### 손질 방법

- 지문이나 먼지는 동봉한 클리닝 천으로 닦아내십시오.

<div><b>Note</b> <p>잘못 입력을 방지하기 위해 먼지를 닦아낼 때는 키보드를 PC에서 분리한 후 작업할 것을 권장합니다.</p></div>
---

- 키보드 표면은 방수 사양이므로 알코올을 분무해서 손질하는 것도 가능합니다.

<div><b>주의</b> <ul style="list-style-type: none"><li>컨넥터 부분은 방수 사양이 아닙니다. 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.</li> <li>키보드 표면에 물방울이 묻어 있으면 키를 입력해도 올바르게 인식하지 못합니다. 반드시 물방울을 닦아낸 후 사용하십시오.</li></ul> </div>
--

## 문제 해결

- 키보드를 사용할 수 없다. 키가 점등되지 않는다.

- 다음 사항을 확인해 주십시오.
  - 에너지 절약 모드로 되어 있을 가능성이 있습니다. 키보드 표면에 손을 대어 보십시오.
  - 키보드와 PC가 올바르게 연결되어 있지 않을 가능성이 있습니다. USB 케이블 삽입구를 확인하십시오.
  - USB 케이블을 한 번 뺐다가 다시 꽂으십시오.
  - USB 케이블을 연결한 상태에서 PC를 리셋하십시오.

- 키 배열, 글자 종류가 올바르게 설정되지 않는다.

- 키보드의 종류와 PC의 언어 설정이 서로 맞지 않을 가능성이 있습니다. 키보드가 사용하고자 하는 언어 용인지 확인하시기 바랍니다. 키보드의 종류 ( 배열, 글자 종류 ) 가 올바른 경우는 PC의 언어 설정을 변경할 필요가 있습니다.

## 연락처

한국 NMB 주식회사
경기도 성남시 분당구 서현동 253-1, 재능교육빌딩 7층 ( 우 )463-824
TEL：02-557-4467 / FAX：02-557-4478
http://www.nmbkorea.co.kr/

. 제품의 사양, 디자인 및 본서의 내용은 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
. 본서의 내용과 구입하신 제품은 일부 서로 다를 수 있습니다.

#### 연락처