

## 取扱説明書

この度はナテック製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございました。  
ご使用前に本取扱説明書をお読みの上、正しくご使用下さい。お読みになった後は保管して下さい。

## 安全上のご注意

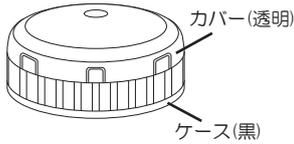
**警告** 下記事項は、無視して誤った取扱いをすると、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。

- ケース内部(基板等)には防水・防湿コーティングが施されていますので、絶対に火気を近づけない・ハンダ付けを行わないで下さい。(煙草を吸いながら、カバーを開けないで下さい。)

**注意** 下記事項は、無視して誤った取扱いをすると、「傷害を負ったり、物的損害が想定される」内容を示しています。

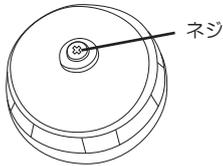
- 発光部はとて強い光ですので正面から直視しないで下さい。
- 無理に折り曲げる、引っ張ったりするなど強い衝撃は与えないで下さい。
- 分解・改造はしないで下さい。
- 電池の (+) (-) をご確認の上入れて下さい。
- 使用しない時は、電池を取り出して下さい。
- カバーを締付ける際ゴムパッキンがすれていないか確認の上締付けて下さい。
- ケース内部(基板等)には防水・防湿コーティングを施していますが、水が掛かった場合はすぐに電池を取り外し乾燥させて下さい。
- 異常があったら、すぐに使用を中止して下さい。

△ 万が一、故障・動作不良・誤動作等が原因で人命・財産等に損害があっても、当社はその責任を負うものではありません。  
△ 本品を何らかのシステムや電子機器等に組み込んだり、本来の用途以外でご使用の場合、いかなる不具合・損害が生じても当社はその責任を負うものではありません。



ケース底面に内圧を調整する為に、小さい穴が空いております。尖った棒等で突かないで下さい。

ゴムパッキンにはシリコングリスが塗布されていますので水洗い等を行わないで下さい。



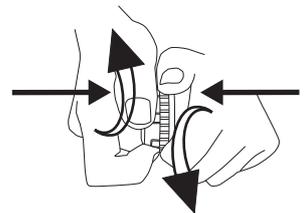
カバー上面のネジは電池の外れ防止に必要ですので、取り外さないで下さい。



LEDの向きを無理に変えたり、何度も調整しますと、LEDの足が折れてしまいますのでご注意ください。

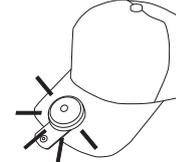
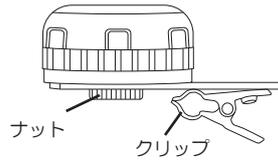
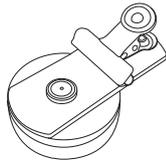
### ● カバーを開ける

- 本品は浸水・脱着防止の為、カバーがキツく締まるよう設計されています。開けにくい時はカバーとケースを押し当てながら開けて下さい。
- ゴムパッキンがすれていないか確認の上締めて下さい。



### ● 取付方法 [HL100H]

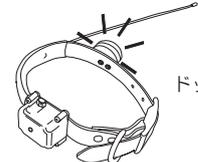
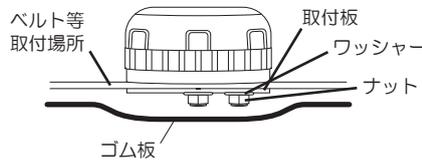
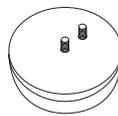
- 本体裏のナットを緩め、LED部を光らせる方向に向ける。  
※本体ごと回して調整して下さい。
- ナットを締める
- クリップで取付ける



帽子のつば  
ベストの胸ポケット等

### ● 取付方法 [HL100D]

- 取付場所に穴を開ける。  
※穴はガタがないようにして下さい。(ネジはM3)
- 穴にネジを通し、取付板・ワッシャーを挟み、ナットを締める。
- ゴム板を保護シールから剥がし、ナットを覆うように貼る



ドッグマーカー等

### ● 電池を入れる

- 電池の極性を間違えないように入れて下さい。  
(プラス(+)側が上になります。)
- 右図のように金具側に先に電池を押し入れてから入れて下さい。



### ● 電池を外す

- 指で軽く電池を抑え、リボンを真上に上げて下さい。※

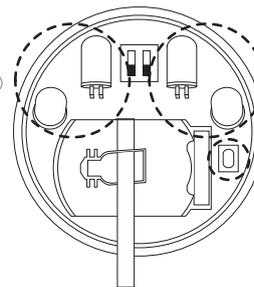


※ リボンは横に引っ張らず、必ず真上に上げて下さい。

### ● 電源を入れる

- スイッチ ① を長押しします。
- 左側LED ② が2回以上点滅 ※
- スイッチを離す
- 右側LED ③ が2回点滅
- 電源が入る

- ※ 6回点滅すると
- 右側LED ③ が2回点滅
- スイッチを離せば電源ON
- そのままスイッチを押し続けると電源が切れる



### ● 電源を切る

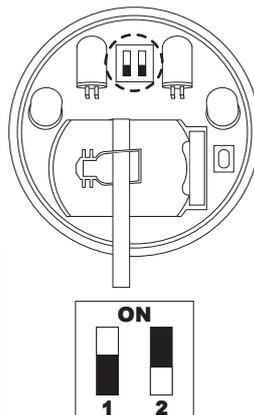
- スイッチ ① を長押しします。
- 左側LED ② が2回点滅
- スイッチを離す
- 電源が切れる

### ● モードを変更する

- 4種類の点滅モードが選択可能です。ディップスイッチで設定します。
- 初期設定は、スイッチ1：ON スイッチ2：OFF となっております。

モードを変更する際は、必ず電源を切った状態で行って下さい。  
電源が入った状態で変更した場合は、一度電源を切って、再度電源を入れて下さい。(電源が入ったままでは変更が反映されません)  
変更後は必ずご確認ください。

スイッチ1	スイッチ2	点滅モード
ON	ON	モード1：連続点滅
ON	OFF	モード2：連続点滅 6時間後間欠点滅に移行
OFF	ON	モード3：連続点滅[ナイトモード] 6時間後間欠点滅に移行
OFF	OFF	モード4：間欠点滅



寸法	約φ43mm×20.5mm	本体部のみ
重量	約16g	本体部のみ 電池除く
電源	CR2032	
LED輝度	75cd	
点滅モード	モード1：連続点滅 モード2：連続点滅 (6時間後間欠点滅に移行) モード3：連続点滅[ナイトモード] (6時間後間欠点滅に移行) モード4：間欠点滅	連続点滅：0.5秒間隔 間欠点滅：10.5秒間隔 ナイトモード：輝度19cd
電池寿命 ※	モード1：約70時間 モード2：約150時間 モード3：約300時間 モード4：約1000時間	輝度を維持できる時間
※電池寿命について 輝度を維持できる時間を表しています。表記時間を超過してもしばらく点灯し続けますが、光が徐々に暗くなっていきます。 表記時間内の電池交換を推奨致します。		