

**対応機種** **400-CLN021**

対応PC:11.6～17インチのノートパソコン



- 最初に確認してください。**
- |            |    |
|------------|----|
| ●ノートクーラー本体 | 1台 |
| ●USB給電ケーブル | 1本 |
| ●HDD固定用ネジ  | 4本 |
| ●取扱説明書(本書) | 1部 |

※万一、不足品がありましたら、弊社までご連絡ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

**サンワサプライ株式会社**

**はじめに**

このたびは、ノートクーラー「400-CLN021」をお買いあげいただき誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

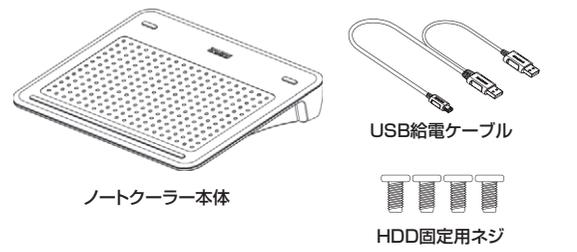
**▲ 取扱い上のご注意**

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する恐れがあります。万一煙が出たり変なにおいがした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
- 雷がなっている時に、本製品やケーブルに触れないでください。
  - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。また、ファンの回転を妨げたりしないでください。
  - ▲故障や感電の原因となる場合があります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
  - ▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
  - ▲感電や火災、故障の原因となる場合があります。
- 本製品の吸気口をふさがないでください。
  - ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
  - ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
  - ▲故障・感電などの原因となる場合があります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
  - ▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
  - ▲落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 本製品や他の機器のケーブルを抜き差しする時には、必ずコネクタ部分を持ち無理な力を加えないでください。
  - ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉ではさんだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
  - ▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
  - ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
  - ▲塗装を痛めたり、故障の原因になる場合があります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品を長期間保管しておく時には、本製品の通気口・吸気口を覆って保管してください。
  - ▲故障・破損などの原因となる場合があります。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外の規格等には準拠しておりません。

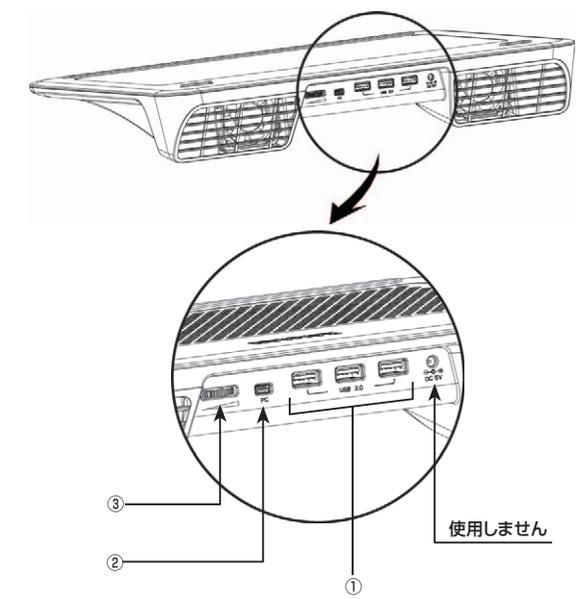
**特長**

- クーリングソリューションの分野で定評のあるZALMAN製のノートクーラーです。ノートPCの熱暴走による不具合を防ぎ、快適に動作させることができます。
- デュアル50mm軸流式(Axial)ファンを採用し、強力な風量を実現しながらも、高い静音性能を両立しています。
- 表面に均等配置された961個の通風口が吸気された風をまんべんなく拡散し、ノートパソコン全体に風が当たるように吹き付けられます。
- ファンスピードが1700～2250rpmまで調節が可能で、ユーザーが任意に冷却性能と騒音度を調節することができます。
- 騒音値はファンスピードによって17～23dbで変化します。一般にこの騒音値は木の葉のふれあう音のレベルと言われていています。
- 傾斜の付いた設計はノートパソコンのタイピングを楽にします。また、ライザーを調節することで角度を調節することができます。
- ノートクーラー表面の上下にシリコンゴムが付いているので、ノートPCが滑り落ちるのを防ぎます。
- ノートPCのUSBポートより電源を供給することができます。
- 3つのUSBポートを内蔵しているため、パソコンのUSBポートを電源として使用しても、USBポートを減らすことはありません。
- ノートクーラーの底面に2.5インチHDDが装着でき、外付けHDDとして使用することも可能です。

**内容物**



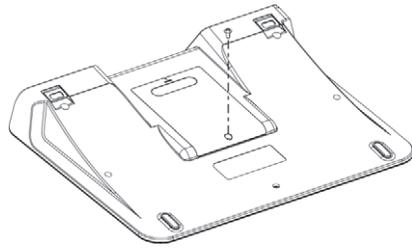
**各部の名称と働き**



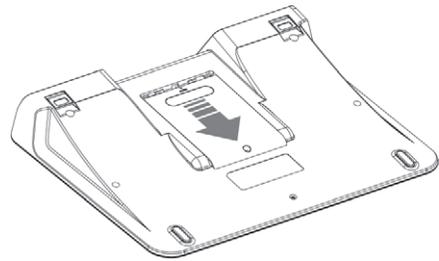
- ① USBポート ..... USBハブとして使うことができます。
- ② ミニUSBソケット ..... ノートPCと接続する際に使います。
- ③ 風量ダイヤル ..... 発熱量に合わせて無段階で風量調節が可能です。

**2.5インチHDD 取付け方法**

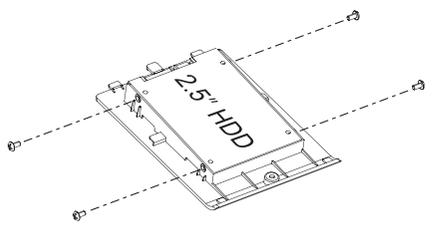
① 本体裏面のカバーのネジを取り外します。



② 下の図の矢印の方向に、カバーをスライドさせます。



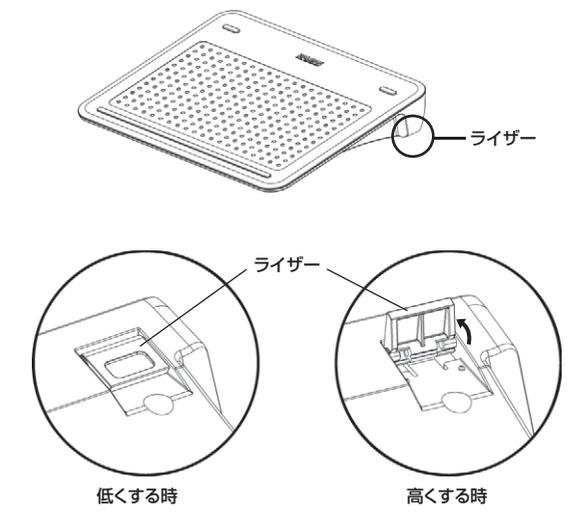
③ カバーの裏側に、取付け用ネジで2.5インチHDDを固定させます。



④ カバーを本体裏面にさし込んで取付け、ネジで固定します。

**高さ調整方法**

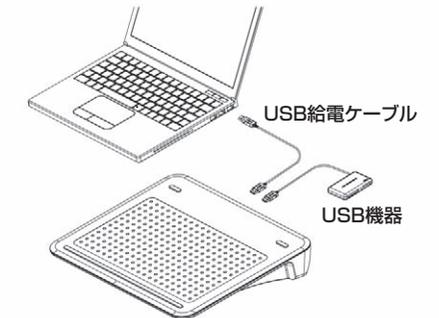
本体底面のライザーをたたむことで高さを低くできます。高くするときはライザーを起こします。



**推奨ご使用方法**

- ① ノートPCと本体をUSB給電ケーブルで接続してください。
- ② ノートPCの発熱量に合わせて、ファンスピードを風量ダイヤルで調節します。

※余ったUSBポートは、USBハブとして周辺機器をつなぐことができます。※USBハブを使う際には、電力供給を確実にするために、付属のUSB給電ケーブルを本体とノートPCの接続に使ってください。



※注意:本体のUSBポートをデータ転送に使う際には、1.9W以下のUSB機器をお使いください。

**仕様**

サイズ・重量	W390×D314×H65mm・960g
USBケーブル長	約55cm
素材	プラスチック
仕様電圧	5V
ファン数量	2個
騒音	17～23dBA±10%
ファン速度	1700～2250rpm±10%

**保証規定**

- 1.保証期間内に正常な状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - (1)保証書をご提示いただけない場合。
  - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
  - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用はおお客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書

キリトリ線

サンワサプライ株式会社

型番	400-CLN021		
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	〒		
販売店	ご住所		
	TEL		
販売店名・住所・TEL			
担当者名			
保証期間	6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日