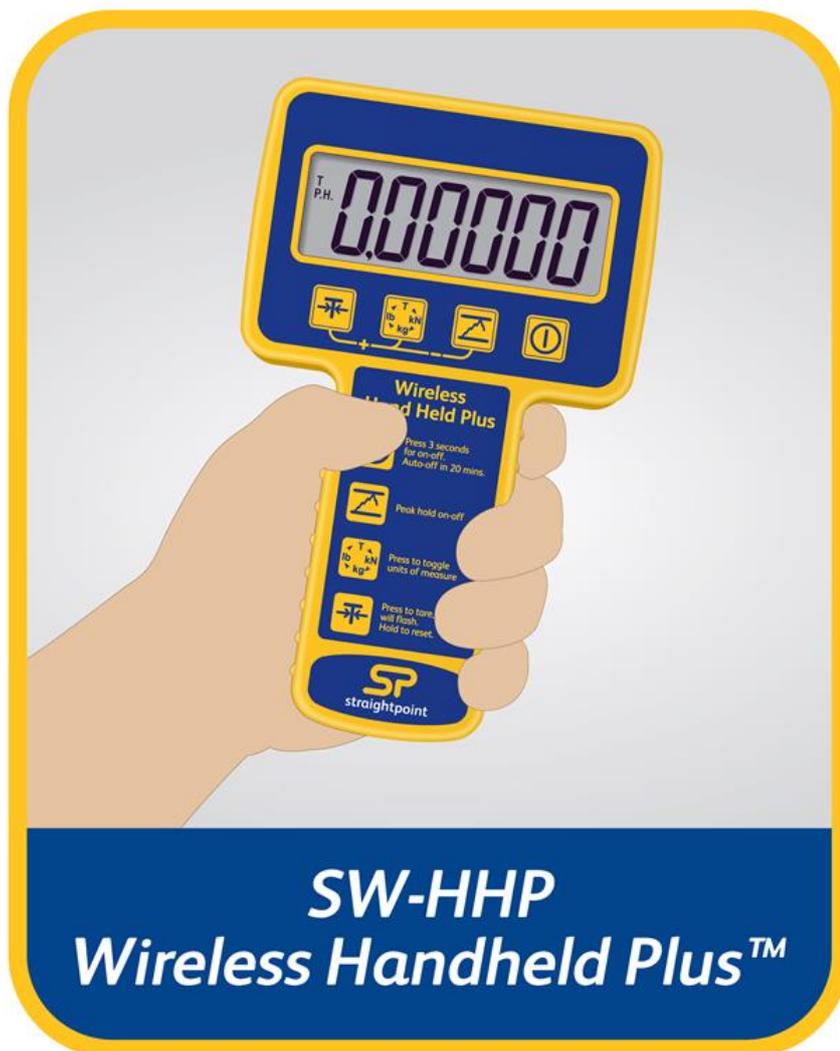




straightpoint®

world leaders in load monitoring technology



手持ちディスプレイ SW-HHP
-取扱説明書No. SU3479-

保証、校正(キャリブレーション)、修理

●本製品には、1年間有効の「キャリブレーション証明書」が同梱されています。その満期の日付が過ぎる場合は、ストレートポイント、若しくは、認可されたキャリブレーション業者により、再度キャリブレートされる事を推奨します。

●詳しくは、ストレートポイントのサービス部門、若しくは、販売代理店にお問い合わせ下さい。本装置の動作がおかしい場合は、新しいバッテリーに交換して確認して下さい。そのテストをして、異常があれば、販売代理店に連絡し、不具合を報告して下さい。不具合を報告する際、問題の全容と、どのような作業に使っていたかを詳しく説明して下さい。

●ストレートポイント(英国)社が提供する、不具合に対する製品保証期間は、メーカーから納入されてから1年間です。

●製品保証条件

- 1) 本製品が、本書マニュアルに記載されている通りに使用されている事。
- 2) 当社は、本装置各固体の出荷前キャリブレーションにあらゆる努力を払っている為、本装置に不正確な値が表示される事に対する責任は負いません。
- 3) 不具合が発生した場合、本装置は、下記に返却して下さい。
- 4) 不具合が、誤った使用によって発生したと弊社が判断した場合、製品保証は無効となり、従って修理代金は請求されるものとします。

 **RUD**[®] 株式会社
ルッドリフティングジャパン

本社 〒547-0001 大阪市平野区加美北9-7-14 TEL:06-6795-6717 FAX:06-6795-6718
東京営業所 〒135-0064 東京都江東区青海2-7-4 the SOHO 1132号 TEL:03-6457-1747 FAX:03-6457-1748

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

はじめに

●すべての製品は、ストレートポイント・リミティッド、及びストレートポイント・インコーポレーティッドにより生産販売され、その購入者、及び、ユーザー様は、その製品の安全な使用方法、正しいメンテナンス方法、及びその使用方法に関して、完全に熟知しているものと理解した上で販売されています。

●製品の安全な使用、適切なメンテナンス、及び使用方法に関しては、ユーザー様がその責任を負うものとします。

●間違った使用方法、乱用、過荷重、若しくは不適切な手入れや保守作業により、製品が故障する場合があります。

●ストレートポイント・リミティッド、ストレートポイント・インコーポレーティッドにより生産販売された製品は、政府、業界多くの基準に適用対象となっています。本書では、それらすべてについての言及はしておりません。例えば、ASME B30.26-2010「着脱可能な荷重表示装置」などの、最新の基準については言及しています。

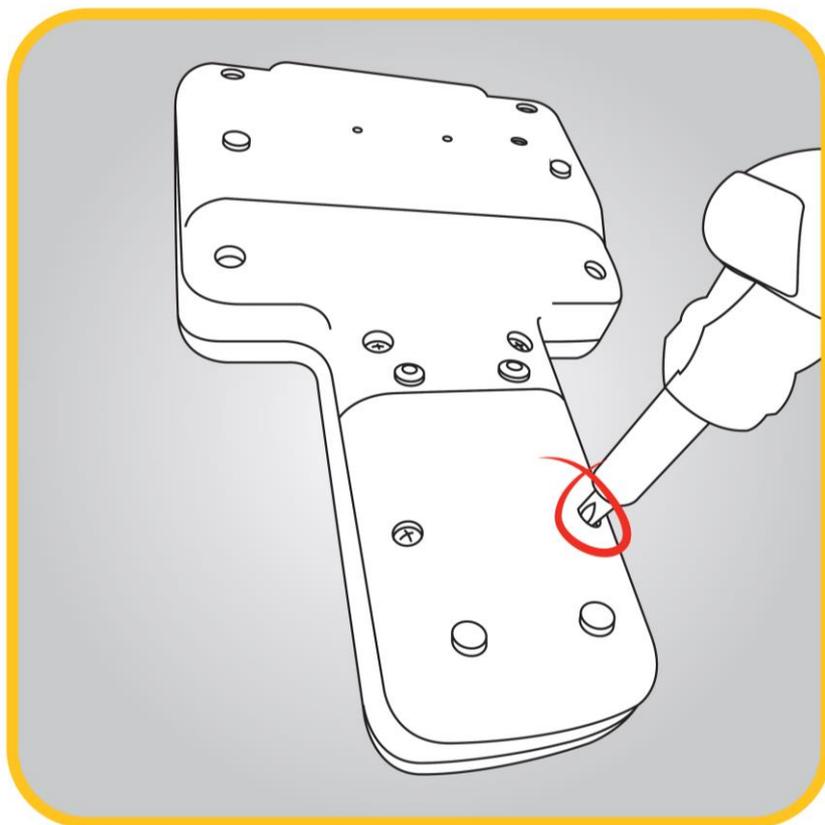
●ストレートポイント・リミティッド、ストレートポイント・インコーポレーティッドの印刷物に記載の製品仕様は、新品、若しくは新品相当の製品に対してのみ有効です。定格荷重は、通常の周辺雰囲気内での本製品使用時の最大荷重で決まります。製品とその荷重容量を選択する際、衝撃荷重や、異常な状態で使用する場合がありますかどうかを確認して下さい。

●ストレートポイント・リミティッド、ストレートポイント・インコーポレーティッドのカタログに記載されている商品の中には、他メーカーから供給される艀装部品と組み合わせて使用されるように設計されているものがあります。

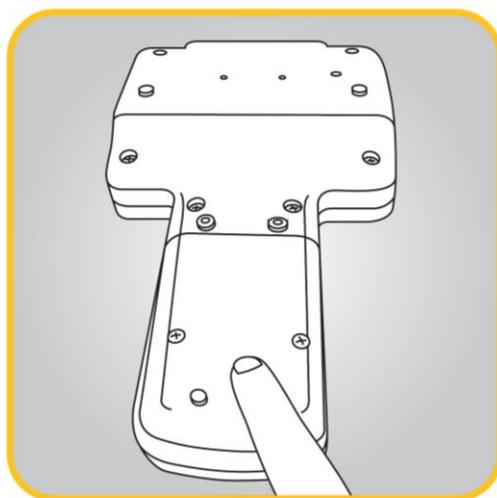
●政府が施行している規準や、業界の技術マニュアルはもとより、それら他の艀装部品メーカーから出されている製品マニュアルの説明を読み、理解しておかなければなりません。

●ストレートポイント・リミティッド、ストレートポイント・インコーポレーティッドの各製品の定格荷重、設計要素、及び効率評定は、磨耗、誤使用、過荷重、腐食、変形、内部の改造、及びその他の使用条件により左右されます。ストレートポイント・リミティッド、及びストレートポイント・インコーポレーティッドにより製造販売される全ての商品のテスト荷重は、他に明示されていなければ、使用荷重限度(WLL)の2倍です。

電池交換方法

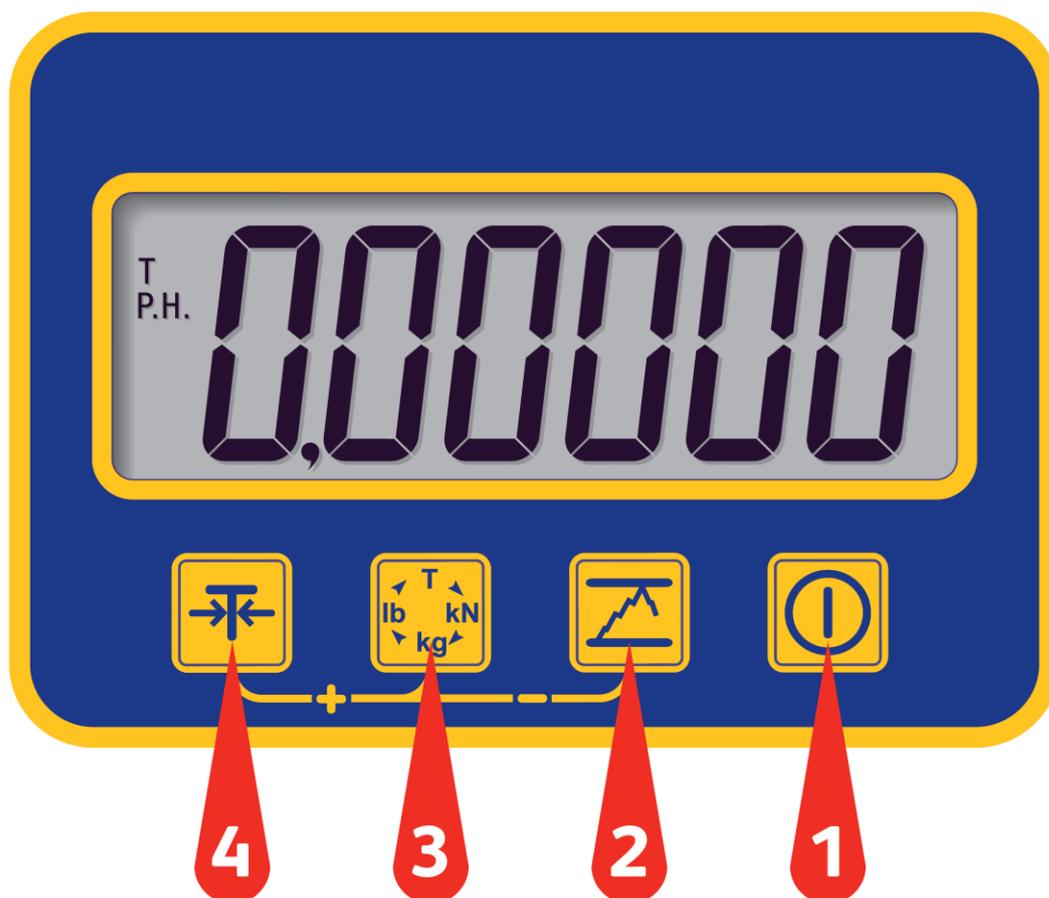


使用前にプラスドライバーを使ってネジを2本緩め、
カバーを取り外し単三アルカリ電池を2本取り付けて下さい。



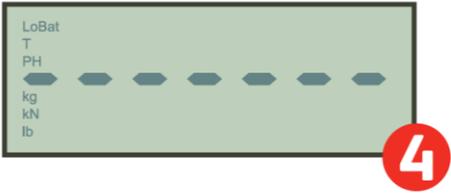
電池を取り付けた後、カバーを再度取り付けて下さい。
もし、電池残量が22%以下の時"LOBAT"とディスプレイに表示されます。
新しい電池に交換してください。

各ボタン機能



-  このボタンを3秒間押すと、オンとオフが出来ます。デフォルトは20分後に自動的にオフになります。スリープタイマーの変更方法は「各機能設定方法」を参照してください。
-  このボタンは“ピークホールド機能”をオンに出来ます。一度押すと“PH”と表示されます。一番荷重がかかった所で表示が固定されます。もう一度押すとオフになります。
-  このボタンを押すとT “トン”、kN “キロニュートン”、kg “キログラム”、lb “ポンド”の表示へ変更できます。選択された単位で荷重を表示可能です。
-  このボタンを押すと“風袋”を設定できます。(NETウェイト設定)
NETウェイトモード中は荷重単位が点滅します。
前もって風袋重量を設定する方法は「各機能設定方法」を参照して下さい。

ディスプレイ



- 1 電池残量が22%以下の時、ピークホールド中など、こちらのディスプレイ上で判断できます。
- 2 "LOBAT" ロードセルの電池残量が22%以下になっています。
- 3 "OLOAD" ロードセルのWLL(使用荷重)よりオーバーロードしています。
- 4 "-----" 現在の単位では値を表示できません。
- 5 "nO rF" 低いシグナル(電波が弱い) ディスプレイが点滅します。
- 6 "r Err" リモートエラー故障 弊社までお問合せください。

各機能について

ALSET AOSSET OLOAD PTARE

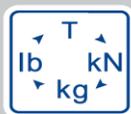
ALSET – 使用荷重の何%でアラームを鳴らすのか設定可能

AOSSET – 何分で自動的にオフにするのか設定可能
自動スリープをオフにするには値を“0”にする。

OLOAD – 最後の校正から今までに何度オーバーロードしたのか設定可能です。(こちらは読み取りのみ可能)

PTARE – 風袋の荷重を事前に設定可能です。

各機能設定方法



ALSET



105



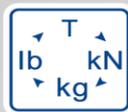
設定値を上げる



設定値を上げる



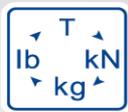
終了



ADSET



20



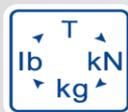
設定値を上げる



設定値を上げる



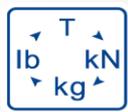
終了



PLARE



00



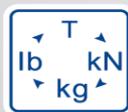
設定値を上げる



設定値を上げる



終了



DLORd



0



設定を
変更せず
に終了

使用上の注意点

●ロードセルが起動してから吊り荷をゆっくりと吊り上げてください。ディスプレイを見て、吊り上げた荷重が想定以上の重量でない事を確認して下さい。

●衝撃荷重は避け、装置に大きなねじれ力をかけないで下さい。修理不可能な状態にまで破損する可能性があります。

●使用後はスイッチをオフにし、装置を測定作業現場から取り外し、出来ればストレートポイント社のキャリーケースに保管して下さい。

●長期間にわたって装置を保管する場合は、ロードセル、及び手持ちディスプレイ両方のバッテリーを抜き取っておいて下さい。

●これらの装置は、IP65/NEMA4X基準で保護されていますが、水に浸けてはなりません。

●本装置が溶剤から受ける影響は保障出来ませんので、溶剤との接触は回避して下さい。

●20～30分以内で温度が急速に変わる環境では使用は避けて下さい。例えば、寒い車内から、暖かい室内へ持ち込んでの作業、等。周囲の温度の変化は、本装置の精度に影響を及ぼします。

●稼動可能な温度は、 $-10\sim 50^{\circ}\text{C}$ 、若しくは、 $14\sim 122^{\circ}\text{F}$ です。

もし、ディスプレイに「OVERLOAD」と表示されたら、直ぐに作業を中断し、吊り荷を下ろして下さい。過荷重の状態である事を示しています。吊り荷が本装置のWLL(使用荷重限度)内であるかどうか確認して下さい。

「OVERLOAD」と表示され続ける場合は、販売店に連絡して下さい。