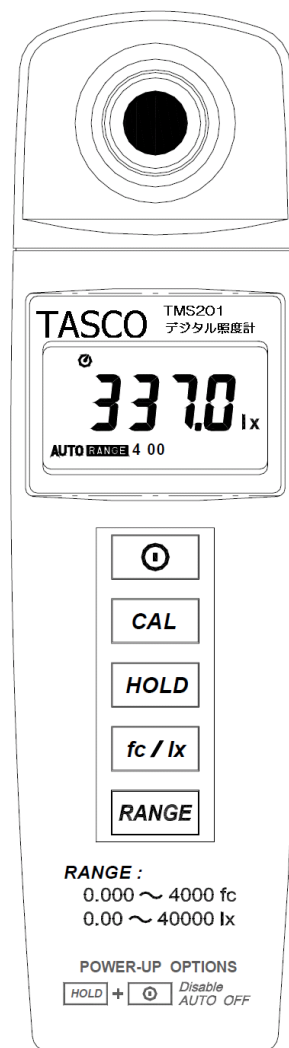




TA415LG

デジタル照度計

取扱説明書










株式会社 イチネン TASCO

この度は当社の製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
ご使用になる前に取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。
お読みになった後も大事に保管しておいてください。

安全上のご注意

使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

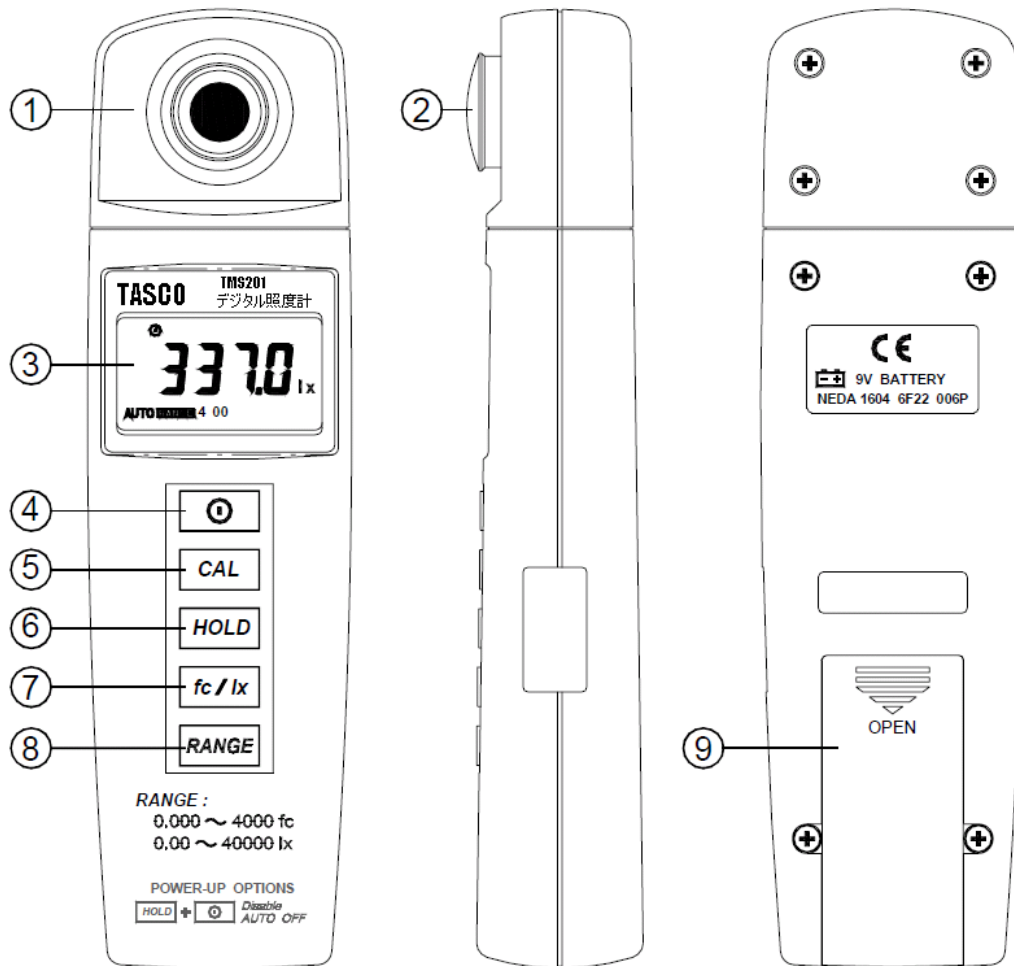
警告

-  照度測定以外の目的で本機を使用しないでください
-  改造しないでください
-  研磨剤や溶剤などをつかわないでください
-  落としたり硬いものにぶついたりしないでください
-  ほこりの多い場所、潮風の当たる場所、有害ガス等が存在する場所では使用しないでください
-  ほこりやゴミが付着した場合は乾いた柔らかい布などで表面をきれいにしてください
-  使用しない場合は安全な場所に保管しておいてください

目次

1. 各部の名称
2. 液晶表示
3. 使用方法
4. オートレンジ機能
5. オートパワーオフ機能
6. テクニカルデータ

1.各部の名称



① 受光部

② 保護キャップ

③ LCDディスプレイ

④ パワーボタン

パワーのオン/オフに使用します。

⑤ CALボタン

計測中に押すことによりゼロ値が表示されます。(※この測定器では使用しません。)

⑥ ホールドボタン

表示値を固定することができます。もう1度押すことで解除できます。

⑦ 単位切り換えボタン

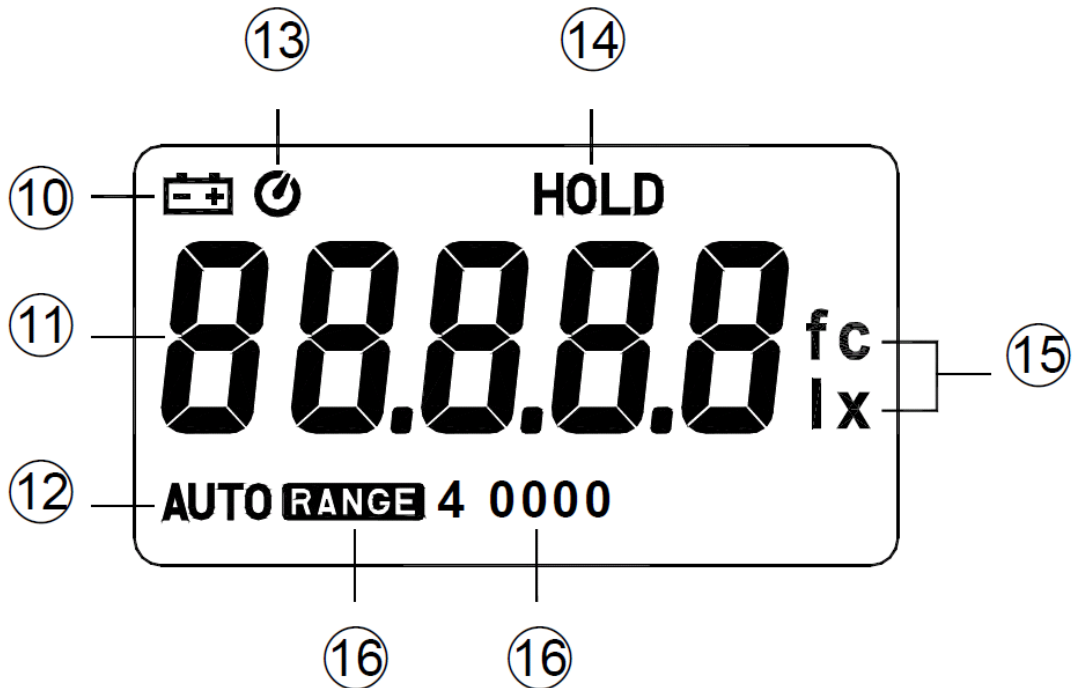
FC と LX を切り換えます。

⑧ 範囲切り替えボタン

表示範囲を切り換えます。

⑨ 電池カバー

2.液晶表示



- ⑩ ローバッテリー表示
電池残量が少なくなってきたことを示します
- ⑪ 測定値
測定値が表示されます
- ⑫ オートモード表示
オートレンジ機能が働いていることを示しています
- ⑬ オートパワーオフ表示
オートパワーオフ機能が働いていることを示しています
- ⑭ ホールド表示
表示値を固定していることを示します
- ⑮ 単位表示
FC か LX のどちらかが表示されます
- ⑯ レンジ表示
最大表示範囲が表示されます

3.使用方法

受光部の保護キャップをはめた状態でパワーボタンを押して起動させてください。
ディスプレイに「-CAP-」という表示が出て、それから「CAL」という表示が出て自動的にオートゼロ機能が働きます。オートゼロが終了するまではキャップを外さないでください。（ここで「Err 1」という表示が出た場合はキャップがしっかりされているかを確認して下さい。）
オートゼロが終了したらディスプレイに「0.00」と表示されます。キャップを外すと計測が開始されます。使用後はパワーボタンを押して電源を切ってキャップを付けて保管して下さい。

4.オートレンジ機能

本機にはオートレンジ機能がついています。
この機能により本機が自動的に最適な表示範囲を算出して表示します。起動したときにはオートレンジ機能が働いていますが「RANGE」ボタンを押すことにより手動で表示範囲を変更することが可能です。
RANGE ボタンを押すたびに表示範囲がそれぞれ 40 → 400 → 4000 → 40000 → AUTO(LX の場合)、4 → 40 → 400 → 4000 → AUTO(FC の場合)という順番で変わります。表示最小単位（分解能）もそれに合わせて変わります。測定値が表示範囲より大きい場合は画面に「----」と表示されます。

表示範囲と分解能の相関図

	表示範囲	分解能
LX	40	0.01
	400	0.1
	4000	1
	40000	10
FC	4	0.001
	40	0.01
	400	0.1
	4000	1

1FC = 10.76LX

5.オートパワーオフ機能

本機は電源の消し忘れ等による電池の消耗を防ぐためにオートパワーオフ機能を備えています。ボタンの操作が30分間なかった場合には自動的にパワーオフされます。オートパワーオフ機能を解除したい場合は、本機を起動する際に「HOLD」ボタンを押しながら「①」ボタンを押して起動して下さい。（次に通常通りに起動した場合は自動的にオートパワーオフ状態に戻ります）

6.テクニカルデータ

測定範囲	0~39900LX / 0~3999 FC
分解能	0.01~10LX / 0.001FC~1FC
精度	±3% ±5dgts
温度特性	±0.1% / °C
反応速度	0.5 秒
受光部	SPD (シリコンフォトダイオード)
使用温湿度範囲	0~40°C / 0~80%RH
電源	9V 電池× 1 個
電池寿命	約 170 時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	196 X 54 X 33 mm
重量	約 180 g

内容品 :	本体	×	1
	取扱説明書	×	1
	皮ケース	×	1
	9 V電池	×	1

保証書

タスコ製品をお買い上げいただきありがとうございます。保証期間内に通常のお取り扱いで万一故障が生じた場合は、下記の保証規定により無償で修理いたします。
この保証書を添付の上ご依頼ください。

保証規定

保証期間中に生じた故障は、下記の場合を除いて無償で修理いたします。

1. 取扱説明書によらない不適切な取り扱い、使用方法、保管方法が原因で生じた故障
2. 購入後の運搬や輸送の間に、落下させるなど異常な衝撃が加わって生じた故障
3. 当社もしくは当社が委託した技術者以外の改造、修理、分解が原因で生じた故障
4. 火災、地震、水害、公害及びその他の天変地異が原因で生じた故障
5. 傷などの外観上の変化
6. その他当社の責任とみなされない故障
7. 電池などの消耗品の交換、補充
8. 保証書の提出がない場合

◎注意事項

- ・当社で故障の状態を確認し、上記に該当する場合は有償とします。
- ・輸送中に損傷が生じないように梱包し、当社もしくはご購入販売店にお送りください。

品名	デジタル照度計
品番	TA415LG
製造番号	
保証期間	ご購入日（ 年 月 日）より1年間
お客様	氏名：
	住所：
	電話番号：
販売店	店名：
	住所：
	電話番号：

※販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

◎注意事項

- ・上記の保証規定をよくお読みください。
- ・この保証書は日本国内でのみ有効です。
- ・この保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。



株式会社 **イチケン TASCO**

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20
TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270
<http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は
タスコカスタマーサポートセンターへ
TEL:06-6748-9240