

取扱説明書
SD カード記録型電力計
品番 EG-101-C

- 本製品の電力測定機器用コンセントは、3,000 W 以下でお使いください。
- ご使用前に 4 ページの**使用上のご注意**を必ずお読みください。

1 箱の中身を確認する

- 本体 EG-101-C 1 台
- 添付品 取扱説明書 1 部

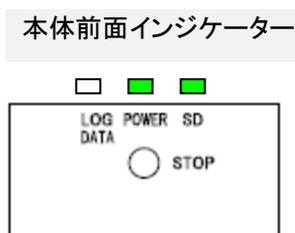
2 各部のなまえとはたらき



2 本製品を設置する

本体スライドスイッチは **RUN** でご使用ください。

- ① 本製品を使用する電源コンセントに直接差し込む。
- POWER(電源)インジケータが緑点灯します。
 - SD インジケータが緑点灯します。
(SD カードが挿入されていないときは、点灯しません)



- ② 電力測定をしたい電気製品を本製品のアウトレットコンセントに差し込みます。
- EG-101 は電力測定をしたい電気製品の電力測定を開始し、測定中の、実効電圧、実効電流、有効電力、積算電力について、SD カードへの記録を開始します。

注意: 定格測定電力 AC200V/15A 最大:3,000W です。
これを超える電気製品を差し込まないでください。

計測後、本体を電源コンセントからははずす際は、本体前面の STOP プッシュスイッチを長押し(3秒程度) SD インジケータが消えたことを確認してください。

3 SD カード挿入・取り出し方法

- SD カード(マイクロSDカード)を挿入・取り出しする際は、EG-101 本体を電源コンセントからはずしておこなってください。
- マイクロSDカードは、おもて面を下に向けて挿入します。



マイクロSDカードのおもて面を下に向けてください。

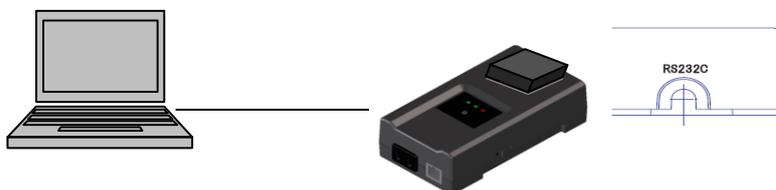
- EG-101 を設置した状態(電源コンセントに差し込んだ状態)で、SD カード取り出しする際は、本体前面の STOP スイッチを長押し(3秒程度)、SD インジケータが消えたことを確認後にとりだしてください。

4 本製品の初期設定方法(時刻設定など)

本体スライドスイッチは「SETTING」でご使用ください。

EG-101 をを PC に接続します。

シリアルポート(本体左)に、接続ケーブル(専用ケーブル(3Pin ミニジャック))をつなぎ、ケーブル DSUB-9Pin 側を PC のシリアルポートに接続します。



PC のシリアルポートを、9600BPS,8bit,NON PARITY に設定してください。

* PC 用電力表示アプリケーション・ソフトおよび専用接続ケーブルは別売です。

■ 本体定格 EG-001 仕様

定格		
	使用環境	温度 0-40℃ 湿度 20-85%(結露無きこと)
	外形寸法	80(W)×148(D)×60(H)
	質量	0.35kg(本体のみ)
	電源	AC200V ±10%z
	消費電力	2W
電力測定		
	測定項目	実効電圧、実効電流、有効電力、積算電力
	定格測定電力	AC200V/15A
	最大測定電力	3,000W
	最小測定電力	10W
	測定精度	±2%
	測定間隔	1分、10分、60分 (選択)
	プラグ/アウトレット 仕様	3P 接地極有
メモリー仕様		
	カード規格	マイクロSDカード
	適合容量	128MB ~ 2GB
	適合ファイルシステム	FAT32
	保存データ量	最大 1年
外部インターフェイス(I/F)		
	物理 I/F	RS232C (機器設定のみに使用)
	物理速度	9600BPS
インジケータ		
	SD LED	SD カード有り(緑点灯)/無し(消灯)
	POWER LED	電源 (緑点灯)
	LOGDATA LED	SD カード書込み中(緑点滅)
スイッチ		
	スライドスイッチ	通常運転/PC 設定/テスト
	プッシュスイッチ (STOP)	SD カード取り出し(SD 記録停止)

Egretcom 株式会社

東京本社

〒194-0013 東京都町田市原町田 1-2-3 アーベイン平本 402
TEL:042-785-4031 / FAX:042-785-4041

福岡オフィス

〒815-0033 福岡県福岡市南区大橋 1-8-21 大橋西口ビル 304
TEL:092-408-8256 / FAX:092-408-8274

URL <http://www.egretcom.com>

使用上のご注意 ご使用まえに、必ずお読みください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 電源プラグや測定用アウトレットコンセントを破損するようなことはしない
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- 電源プラグのほこりなどは定期的にとる
プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源プラグを抜き差しするときは本体(金属でない部分)を持つ
- 煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときには、すぐに電源プラグを抜く
そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品の電力測定機器用コンセントは、3,000 W 以下でお使いください。
容量を超えると焼損の恐れがあり、火災の原因になります。合計 3,000 W 以下でお使いください

- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC200 V 以外での使用はしない
- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない
- 本製品をぬらさない
- 本製品を分解したり、修理・改造をしない
- 雷が鳴ったら本製品・電源コード・電源プラグに触れない
- 本製品内部に金属物や異物を入れない
- 落下させたり、強い衝撃を加えない
- ケーブルを引っ張ったり、コネクタ一部に無理な力を加えない
- 長時間使用しないときや、お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く
- 火気を近づけない
- 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所(調理台や加湿器のそばなど)に設置しない

正しくお使いいただくためのお願い

本製品は、涼しくて湿気が少なく、なるべく温度が一定のところに設置してください。

動作温度： 0 °C ~ 40 °C

動作湿度： 20 % ~ 85 % (結露なきこと)