



電子式スーパーマルチメータ  
(広域 CT 対応)

SQLC-110L

相表示 L1-L2-L3 英文仕様を追加ラインアップ!

■ 用途

1 台で需要電流×3・電圧×3・電流×3・需要電力・電力・無効電力・力率・周波数・電力量・無効電力量・高調波(電圧, 電流)・漏電電流の計測監視ができます。低圧回路から高圧回路まで、受電回路の計測監視、省エネルギー電力監視、需要電流計測監視や高調波監視、漏電監視など、さまざまな用途に適用します。

■ 特長

- 広域 CT と組み合わせて 40~600A までをカバー  
負荷増減などに伴う CT の取り替えは不要、CT 比の変更のみで容易に対応
- 環境に配慮した部品の全面採用 RoHS 指令対応
- 計測表示は主監視 1 点、副監視 3 点の 4 計測表示+バーグラフ表示付  
高調波監視(歪率、実効値、含有率)も対応
- 出力はアナログ 4 回路+接点 2 回路(パルス、警報、CPU 異常から 2 点)



SQLC-110L  
(110×110×120mm 600g)

■ 仕様

品名	電子式スーパーマルチメータ(広域 CT 対応)		
形名	SQLC-110L		
入力回路	三相 3 線 (2VT・2CT)		
入力定格	三相 3 線	AC110V, 220V 共用 AC1A (0.5A) ※1 50/60Hz	
補助電源	電源範囲 および 消費 VA	(1) AC85~264V 10VA (定格電圧 AC100/110V, 200/220V) DC80~143V 6W (定格電圧 DC100/110V) 交流直流両用 (2) DC20~56V 6W (定格電圧 DC24/48V)	
	突入電流 (時定数)	定格電圧 AC110V 2.2A 以下 (約 3.6ms)	
		定格電圧 AC220V 4.4A 以下 (約 3.6ms)	
		定格電圧 DC110V 1.6A 以下 (約 3.6ms)	
		定格電圧 DC24V 5.0A 以下 (約 2.0ms)	
		定格電圧 DC48V 9.9A 以下 (約 2.0ms)	

※ 広域 CT(600-300/1A)と組み合わせてご使用下さい。 広域 CT : ENLIA-05  
定格一次電流を 150A 以下で使用する場合、本器定格電流が 0.5A となり電流入力端子への配線が異なります。

本器定格電流	広域 CT 比	定格一次電流 (電流測定レンジによる)
1A	600/1A	600A, 500A, 400A
1A	300/1A	300A, 250A, 200A
0.5A	300/1A (150/0.5A)	150A, 120A, 100A, 80A, 75A, 60A, 50A, 40A

■ 形名・仕様コード

①形名	仕様コード								
SQLC-110L	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
	②ハードモデル	③入力回路	④入力レンジ	⑤補助電源	⑥外部操作入力	⑦アナログ出力	⑧接点出力	⑨取付位置(°)	
	D 相表示 R-S-T-N 表示言語: 日本語 バックライト白	W 3φ3W (広域CT)	G 150V, 300V 共用 1A (0.5A) 2 150V 1A (0.5A) 4 300V 1A (0.5A)	1 AC85~264V DC80~143V 兼用 2 DC20~56V	0 なし 1 1回路	0 なし 1 4~20mA 2 0~1mA 3 1~5V 4 0~5V 5 0~10V	0 なし 1 パルス+警報 2 警報×2 3 パルス×2 4 パルス+CPU異常 5 警報+CPU異常	1 上段取付用 2 下段取付用 LCシリーズは 上段取付が標準	
	E 相表示 R-Y-B-W 表示言語: 英語 バックライト白								
	F 相表示 U-V-W-N 表示言語: 英語 バックライト白								
<b>New!</b>	G 相表示 L1-L2-L3-N 表示言語: 英語 バックライト白								

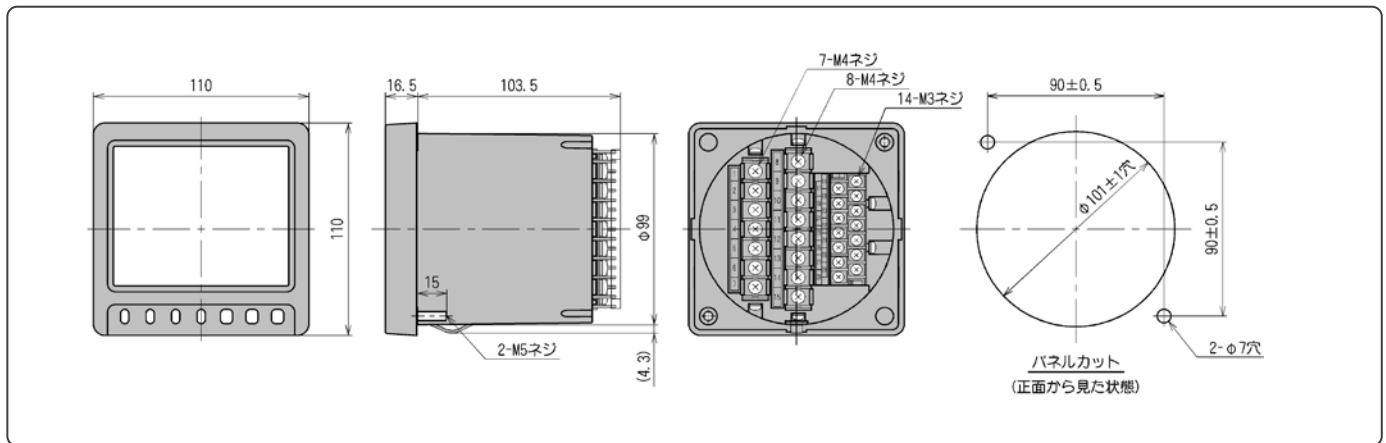
(°) ハードモデル G(相表示 L1-L2-L3) は上段取付用のみ対応。

■ ご注文時の指定事項

● 形名、仕様コード、台数をご指定下さい。

形名	仕様コード								
① SQLC-110L	② ハードモデル	③ 入力回路	④ 入力レンジ	⑤ 補助電源	⑥ 外部操作入力	⑦ アナログ出力	⑧ 接点出力	⑨ 取付位置	

■外形図



■結線図

注(2) 広域CT (600-300/1A)と組合わせてご使用ください。  
一次定格電流を150A以下で使用する場合、本器定格電流が0.5Aとなり電流入力への配線が異なります。

電流入力端子	広域CT	
	CT比	一次定格電流
1S (1A:13番) - 1L (14番)	600A/1A	600A, 500A, 400A
3S (1A:4番) - 3L (5番)	300A/1A	300A, 250A, 200A
1S (0.5A:12番) - 1L (14番)	300A/1A	150A, 120A, 100A, 80A,
3S (0.5A:3番) - 3L (5番)	(150A/0.5A)	75A, 60A, 50A, 40A

**⚠ 安全に関するご注意**



- 本製品を使用するに当たりましては、専門知識が必要です。取扱説明書を参照の上、正しい取扱をしてください。
- 結線は結線図を十分に確認の上、行って下さい。
- 活線作業は、禁止して下さい。感電・機械の故障・焼損・火災の原因となります。



株式会社 第一エレクトロニクス  
 本社 住所：〒121-8639 東京都足立区一ツ家1丁目11番13号  
 東京営業所 電話：03 (3885) 2411 (代表)  
 FAX：03 (3858) 3966  
 京都営業所 住所：〒610-0114 京都府城陽市市辺西川原1-19  
 電話：0774 (55) 1391 (代表)  
 FAX：0774 (54) 1353

<http://www.daiichi-ele.co.jp/>

※記載内容は性能改良等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。