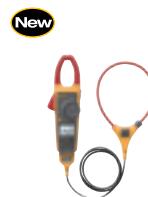


絶縁抵抗計セレクション・ガイド



機能	1577	1587	1503	1507	1550C	1555
試験電圧	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V	250 V ~ 5000 V	250 V ~ 10,000 V
PI/DAR	-	-	-	●	●	●
自動放電	●	●	●	●	●	●
ランプテスト	-	-	-	●	●	●
合格 / 不合格比較	●	●	●	●	●	●
活線警告 (30V 以上)	●	●	●	●	●	●
メモリ	-	-	-	-	●	●
リモートプローブ	●	●	●	●	-	-
低抵抗・接地導通	-	-	200 mA ソース 10 mΩ分解能		-	-
表示	デジタル		デジタル		デジタル・アナログバーグラフ	
バックライト	●	●	●	●	-	-
ホールド・ロック	●	●	●	●	●	●
AC/DC 電圧測定	600.0 mV, 6.000 V, 60.00 V, 600.0 V, 1000 V		600.0V		-	-
電流測定	40 mA, 60 mA		-	-	-	-
抵抗測定	600.0 Ω, 6.000 kΩ, 60.00 kΩ, 600.0 kΩ, 6.000 MΩ, 50.0 MΩ		-	-	-	-
導通 / ダイオード	●	●	-	-	-	-
熱電対温度測定	-	K 型	-	-	-	-
ローパスフィルター	-	●	-	-	-	-
静電容量	1000 nF, 10.00 μF, 100.0 μF, 9999 μF		-	-	-	-
周波数	99.99 Hz, 999.9 Hz, 9.999 kHz, 99.99 kHz		-	-	-	-
最小 / 最大	-	●	-	-	-	-
PC ソフトウェア	-	-	-	-	FlukeView [®] Forms Basic	
保証期間	3 年		1 年		3 年	
電池	単三アルカリ乾電池 × 4		単三アルカリ乾電池 × 4		充電電池	

クランプメーター セレクション・ガイド



機能	365	373	374	375	376	381
AC 応答	True-RMS					
AC 電流 (クランプ)	200.0 A	600.0 A	600.0 A		999.9 A	
iFlex プロープ	-	-	オプション		セット	
AC 電流 (Flex)	-	-	2500 A		2500 A	
DC 電流	200.0 A	-	600.0 A		999.9 A	
AC 電圧	600.0 V	600.0 V	600.0 V		600.0 V, 1000 V	
DC 電圧	600.0 V	600.0 V	600.0 V	500.0 mV, 600.0 V	500.0 mV, 600.0 V, 1000 V	
抵抗	600.0 Ω, 6000 Ω	600.0 Ω, 6000 Ω	600.0 Ω, 6000 Ω	600 Ω, 6000 Ω, 60 kΩ		
周波数 (クランプ)	-	-	-	5.0 ~ 500.0 Hz		
導通	30 Ω以下		30 Ω以下		30 Ω以下	
静電容量	-	1000 μF	1000 μF		1000 μF	-
突入電流	-	-	100 ms	100 ms	100 ms	100 ms
最大・最小・平均	-	-	●	●	●	●
ローパスフィルター	-	-	-	●	●	●
最大導体径	18 mm	32 mm	34 mm			
取り外しジョー	●	-	-	-	-	-
リモートディスプレイ	-	-	-	-	-	●
保証期間	3 年					

FLUKE 1550C, 1555 高電圧絶縁抵抗計



New



Fluke 1550C, 1555 高電圧絶縁抵抗計

最大 10 kV までの試験電圧で IEEE43-2000 要求事項を網羅！

Fluke 1550C, 1555 は、それぞれ最大 5 kV, 10 kV までの絶縁抵抗測定ができる高電圧デジタル絶縁抵抗計です。モーターの巻線、ケーブル、高圧電気設備などの試験・診断に最適な絶縁抵抗計です。

特徴

- ・ 1550C : 試験電圧 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V
- ・ 1555 : 試験電圧 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V, 5000 V, 10000 V
- ・ 50V ステップでの電圧設定可能
- ・ PI (1 分と 10 分の測定比) / DAR (30 秒と 1 分の測定比) 試験
- ・ タイマー・テスト (0 ~ 99 分)
- ・ ランプテスト : 規定の電圧まで直線的に上げて測定します。途中で降下するポイントがあれば、そこで印加電圧を 0 V におとして、そのポイントを記録します。
- ・ 漏れ電流測定
- ・ 自動放電機能
- ・ 30 V 以上の活線で警告ランプ機能
- ・ 99 の記録データを名前をつけて保存
- ・ 活線 (30 V ~ 600 V) 状態の場合の警告機能

製品仕様

試験電圧	レンジ	精度
250 V	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 5 GΩ	5 %
	5 GΩ ~ 50 GΩ	20 %
	50 GΩ以上	規定せず
500 V	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 10 GΩ	5 %
	10 GΩ ~ 100 GΩ	20 %
	100 GΩ以上	規定せず
1000 V	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 20 GΩ	5 %
	20 GΩ ~ 200 GΩ	20 %
	200 GΩ以上	規定せず
2500 V	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 50 GΩ	5 %
	50 GΩ ~ 500 GΩ	20 %
	500 GΩ以上	規定せず
5000 V	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 100 GΩ	5 %
	100 GΩ ~ 1 TΩ	20 %
	1 TΩ以上	規定せず
10000 V (1555 のみ)	200 kΩ以下	規定せず
	200 kΩ ~ 200 GΩ	5 %
	200 GΩ ~ 2 TΩ	20 %
	2 TΩ以上	規定せず

バーグラフのレンジ	0 ~ 1 TΩ
試験電圧の精度	-0 %, +10 % @ 1 mA 負荷電流
AC 誘発電流除去	最大 2 mA
容量性負荷のチャージ	5 秒 / μF
容量性負荷の放電	1.5 秒 / μF

	レンジ	精度
漏洩電流測定	1 nA ~ 2 mA	±(5 % + 2 nA)
静電容量測定	0.01 μF ~ 15.00 μF	±(15 % + 0.03 μF)

	レンジ	精度
タイマー	0 ~ 99 分	設定 : 1 分 表示 : 1 秒

	レンジ	電圧精度
活線注意の警告	30 V ~ 660 V ac/dc, 50/60 Hz	±(15 % + 2 V)

PI/DAR 試験の制限 :
 ・ 静電容量の最大値が 1 μF 以上、抵抗の最大値が 100 MΩ 以上
 ・ 抵抗の最小値が 200 kΩ 以下
 ・ 電流の最小値が 50 μA 以下

注文情報

製品型番 Fluke 1550C
 Fluke 1550C/KIT
 Fluke 1555
 Fluke 1555/KIT

標準装備品

1550C / 1555 本体
 ワニ口クリップ付きテスト・ケーブル
 PC 接続ケーブル (IR-USB)
 FlukeView® Forms Basic CD-ROM
 電源コード
 ソフト・キャリー・バック
 マニュアル (冊子・CD-ROM)
 IP67 ハード・ケース (Kit のみ)
 NIST トレース校正書 (Kit のみ)
 耐久性ワニ口クリップ (1555, Kit のみ)

