











耐電圧絶縁試験器/耐電圧試験器/MΩテスタ 仕様一覧


仕様/形名	850A	8505	8525	8527	8507	8508															
種別	自動耐電圧絶縁試験器	耐電圧絶縁試験器	耐電圧絶縁試験器	耐電圧絶縁試験器	高速AC耐電圧試験器	高速AC耐電圧試験器															
概観仕様		高速応答 			高速応答 	高速応答 マイクロショートチェック 															
掲載ページ	8	10	12	14	16	18															
耐電圧試験 (W)	AC																				
	出力電圧	AC 0.2~5kV	AC 0.2~5kV	AC0~2.5kV/0~5kV	AC 0 ~ 5kV	AC0.05~1kV	AC0.05~0.6kV														
	上限漏れ電流設定	0.05 ~ 99.99mA	0.01 ~ 19.99mA	0.1 ~ 110.0mA	0.1 ~ 110.0mA	0.01 ~ 15.00mA	0.01 ~ 15.00mA														
	出力容量	500VA	100VA	500VA	500VA	10VA	6VA														
	DC																				
	出力電圧	—	—	—	—	—	—														
上限漏れ電流設定	—	—	—	—	—	—															
出力容量	—	—	—	—	—	—															
判定方式	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ															
絶縁抵抗試験 (I)	定格測定電圧	DC500V / 1000V	DC25V / 50V / 100V 250V / 500V / 1000V	DC500V / 1000V	DC500V / 1000V	—	—														
	測定範囲	0 ~ 9990MΩ	0.001 ~ 9990MΩ	0 ~ 2000MΩ	0 ~ 2000MΩ	—	—														
	判定方式	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	—	—														
主な機能	試験モード	W	単独試験	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		自動連続試験	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		特殊試験	タプルアジャスターモード	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		グッドホールモード	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		モルタルスタートモード	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		フェイルモード	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	上昇/降下時間設定 (W)	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	リモートコントロール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ステータス出力信号	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	インターロック機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	キーロック機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	プロテクト機能	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	放電機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	プログラムメモリ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	モータードライブ電圧設定機能	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ブザー設定	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ゼロクロス投入スイッチ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	タイマー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	裏面リモコン端子	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	出力	BCD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RS-232C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
RS-485		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
USB		—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
出力電圧モニタ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ユーティリティソフト (RS-232C)	○	○ (RS-232C, USB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
供給電源 (標準)	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V±10%	AC 100V±10%	AC 100V~240V	AC 100V~240V															

8528	8529	8526	8901	356A	3587
耐電圧試験器	耐電圧試験器	AC/DC耐電圧試験器	高電圧耐電圧試験器	MΩテスタ	MΩテスタ
					 高速応答
20	22	24	26	31	29
AC0~2.5kV/0~5kV	AC0~5kV/0~10kV	AC0~2.5kV/0~5kV	AC10~20kV	—	—
0.1 ~ 110.0mA	0.1 ~ 55.0mA	0.1 ~ 110.0mA	最大設定値 = 出力容量 / 最大印加電圧	—	—
500VA	500VA	500VA	100VA~2kVA	—	—
—	—	DC0~2.5kV/0~5kV	—	—	—
—	—	0.1 ~ 11.0mA	—	—	—
—	—	50W	—	—	—
上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	—	—
—	—	—	—	DC500V/1000V	DC25~1050V
—	—	—	—	0~ 1999.9MΩ	0~ 9990MΩ
—	—	—	—	下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ
●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—
●	●	●	—	—	—
●	●	●	—	—	—
●	●	●	—	—	—
●	●	●	—	—	—
—	—	—	—	—	—
●	●	●	—	●	●
●	●	●	—	—	—
●	●	●	—	—	—
●	●	●	—	—	●
●	●	●	—	—	—
—	—	—	—	—	●
●	●	●	—	—	●
—	—	—	—	—	—
●	●	●	—	●	●
●	●	●	○	—	—
●	●	●	●	●	●
●	●	●	—	—	●
—	—	—	—	—	○
●	●	●	—	—	●
—	—	—	—	—	—
—	●	—	—	—	—
○	○	○	—	—	●
AC 100V±10%	AC 100V±10%	AC 100V±10%	AC 100V±10%	AC 90~132V AC 180~240V	AC 100V~240V

● : 標準仕様 ○ : オプション


低抵抗計/抵抗計/接触抵抗計 仕様一覧


仕様/形名	3585-H	356G-H	356H	356K-H		
種 別	抵抗計	抵抗計	直流接触抵抗計	20CHスキャナ内蔵抵抗計		
概観仕様	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">高速応答</div> 			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">多CH測定</div> 		
掲載ページ	33	35	37	38		
抵抗測定	AC	測定方法	—	—	—	—
		測定範囲	—	—	—	—
	DC	測定方法	直流4端子法	直流4端子法	直流4端子法	直流4端子法
		測定範囲	30mΩ~300kΩ 8レンジ抵抗測定	30mΩ~300Ω 5レンジ抵抗測定	30mΩ~3Ω 3レンジ抵抗測定	300mΩ~30kΩ 6レンジ抵抗測定
	精度(サンプリング周期 SLOW時)	±(0.08% of rdg. +3digit)	±(0.08% of rdg. +25digit)	±(0.5% of rdg. +8digit)	±(0.08% of rdg. +3digit)	
	開放端子電圧	DC6V Max.	DC6V Max.	±20mVピーク以下	DC5V Max.	
電圧測定	測定範囲	—	—	—	—	
	確 度	—	—	—	—	
	測定範囲	—19.9~+199.9℃	—19.9~+199.9℃	—	—19.9~+199.9℃	
温度測定	確 度	±(0.2% of rdg. +0.2℃)	±(0.2% rdg. +0.2℃) 以下	—	±(0.2% rdg. +0.2℃) 以下	
	センサ	Pt100Ω(専用センサ)	Pt100Ω(専用センサ)	—	Pt100Ω(専用センサ)	
	文字色・文字高	OLED表示	LCD表示	LCD表示	LCD表示	
表示	抵抗測定・表示桁	35000	350000	35000	35000	
	電圧測定・表示桁	—	—	—	—	
	温度測定・表示桁	1999	1999	—	1999	
	ゼロサプレス機能	●	●	●	●	
	サンプリング周期	SLOW(50Hz/60Hz)	5回/秒	5回/秒	2.5回/秒	20回/秒
		MEDIUM	20回/秒	20回/秒		
		FAST	90回/秒	80回/秒		
	応答速度	SLOW(50Hz/60Hz)	約210ms	約500ms	約3.2秒	約400ms
		MEDIUM	約57ms	約100ms		
		FAST	約20ms	約30ms		
主な機能	プログラムメモリ機能	●	●	—	—	
	温度補正機能	●	●	—	●	
	温度換算機能	—	—	—	—	
	比率表示機能	●	●	—	—	
	比較機能	●	●	—	●	
	ゼロアジャスト機能	●	●	●	—	
	断線検出機能	●	●	●	—	
	ブザー機能	●	●	—	●	
出力	外部制御入出力	●	●	—	—	
	アナログ	○	○	●	—	
	BCD	○	○	—	—	
	RS-232C	●	●	●	—	
	RS-485	—	○	—	—	
	USB	—	●	—	●	
	ユーティリティソフト(RS-232C)	●	●	○	●	
供給電源	AC電源	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC100/200V(ACアダプタ)	AC 100V~240V	
	バッテリー	—	—	単三形アルカリ電池6本	—	

仕様／形名	3566	356E	3569	356M	
種 別	低抵抗計	低抵抗計	低抵抗計	20CHスキャン内蔵ACmΩテスタ	
概観仕様					
掲載ページ	40	42	44	45	
抵抗測定	AC 測定方法	交流4端子法(1kHz)	交流4端子法(10kHz)	交流4端子法(1kHz)	
	AC 測定範囲	30mΩ～3kΩ 6レンジ抵抗測定	30mΩ～3Ω 3レンジ抵抗測定	30mΩ～3Ω 3レンジ抵抗測定	
	DC 測定方法	—	—	—	
	DC 測定範囲	—	—	—	
電圧測定	精度(サンプリング周期 SLOW時)	±(0.5% of rdg. +8digit)	±(1.0% of rdg. +15digit)	±(0.5% of rdg. +8digit)	
	開放端子電圧	20mV ピーク以下	1V ピーク以下	20mV ピーク以下	
	測定範囲	DC±5V/±50V	DC±5V/±50V	DC±15V/±150V	
温度測定	確 度	±(0.05% of rdg. +5digit)	±(0.05% of rdg. +5digit)	±(0.05% of rdg. +5digit)	
	測定範囲	—	—	測温センサの種類による	
	確 度	—	—	±(0.1% of rdg. +0.5℃)等	
表示	センサ	—	—	熱電対 K、J、T	
	文字色・文字高	緑色LED・14.2mm	緑色LED・14.2mm	LCD表示	
	抵抗測定・表示桁	35000	35000	35000	
	電圧測定・表示桁	50000	50000	15000	
	温度測定・表示桁	—	—	1999.9	
	ゼロサプレス機能	●	●	●	
	サンプリング周期	SLOW(50Hz/60Hz)	1.56/1.88回/秒	1.56/1.88回/秒	2回/秒
		MEDIUM	6.25/7.52回/秒	6.25/7.52回/秒	—
		FAST	50/60回/秒	50/60回/秒	10回/秒
	応答速度	SLOW(50Hz/60Hz)	約 1.92s / 約 1.60s	約 1.92s / 約 1.60s	約 1.60s
MEDIUM		約800ms / 約667ms	約800ms / 約667ms	—	
FAST		約100ms / 約 84ms	約100ms / 約 84ms	約667ms	
主な機能	プログラムメモリ機能	●	●	—	
	温度補正機能	—	—	—	
	温度換算機能	—	—	—	
	比率表示機能	●	●	—	
	比較機能	●	●	—	
	ゼロアジャスト機能	●	●	●	
	断線検出機能	●	—	—	
	ブザー機能	●	●	—	
出力	外部制御入出力	●	●	—	
	アナログ	●	●	●	
	BCD	○	○	—	
	RS-232C	○	○	●	
	RS-485	○	○	—	
	USB	—	—	—	
ユーティリティソフト(RS-232C)	○	—	○		
供給電源	AC 電源	AC 100V～240V	AC 100V～240V	AC100/200V(ACアダプタ)	
	バッテリー	—	—	単三形アルカリ電池6本	



●：標準仕様 ○：オプション

高圧計/漏れ電流校正器 仕様一覧

仕様/形名	3514-1	3514-2		
種別	高圧計	高圧計		
概観仕様				
掲載ページ	27	27		
測定	AC	測定範囲	0.500~10.000kV (50~60Hz)	0.50~10.00kV (50~60Hz)
		確度	±(0.5% of rdg. + 5 digit)	±(0.5% of rdg. + 3 digit)
	DC	測定範囲	±(0.500~10.000kV)	—
		確度	±(0.3% of rdg. + 5 digit)	—
入力	定格入力	直流電圧 交流電圧 (50~60Hz) 10kV	交流電圧 (50~60Hz) 10kV	
	入力抵抗	1000MΩ	1000MΩ	
	入力形式	シングルエンデッド入力	シングルエンデッド入力	
	測定レンジ切替	押しボタンスイッチ	—	
	過負荷	20kVピーク	20kVピーク	
	表示	文字色 文字高	赤色LED LED(15×10mm)	赤色LED LED(15×10mm)
表示範囲		0.500~10.000kV	0.50~10.00kV	
分解能	1V	10V		
サンプリング周期	約2.5回/秒	約2.5回/秒		
応答時間	約2秒	約2秒		
耐電圧	電源端子-外箱間 AC1500V 1分間	電源端子-外箱間 AC1500V 1分間		
絶縁抵抗	DC 500V 50MΩ以上	DC 500V 50MΩ以上		
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	AC100V±10% 50/60Hz		
消費電力	約5VA	約3VA		
動作周囲温度	0~40℃	0~40℃		
保存温度	-20~70℃	-20~70℃		

仕様/形名	3515A	
種別	漏れ電流校正器	
概観仕様		
掲載ページ	28	
電流計部	定格電圧	2レンジ AC1500V/3000V
	定格電流	2レンジ AC5mA/10mA (設定電流調整機能付)
	レンジ切替	ロータリースイッチ切替
	測定範囲	AC0~12.99mA (0.09mA以下は0mA表示)
電流計部	表示	赤色LED 文字高さ 15mm
		ゼロサプレス機能付
	分解能	10μA
	確度	±0.3% of F.S.
	温度係数	±300ppm/°C(0~50°C)
	サンプリング周期	2回/秒
	整流方式	実行値演算方式
	入力応答	約500ms
耐電圧	ピークホールド機能	標準装備 (ON/OFF設定可能)
		電源端子-外箱間 AC1500V 1分間
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上	
供給電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	10VA以下	

ブレークダウン・チェッカー / 絶縁抵抗計校正用抵抗器 仕様一覧

仕様／形名	TC-492シリーズ	5804
種 別	ブレークダウン・チェッカー	絶縁抵抗計校正用抵抗器
概観仕様		
掲載ページ	26	28
仕 様	<p>仕様例①</p> <p>耐電圧試験部(漏れ電流チェック) 定格電圧：AC1500V 定格電流：9mA, 11mA 許 容 差：±5% 絶縁抵抗試験部(抵抗値チェック) 抵 抗 値：100MΩ 許 容 差：±1%</p>	<p>抵抗値</p> <p>1 MΩ 10MΩ 100MΩ 1000MΩ 上記以外指定抵抗値 (但し1000MΩ以下)</p>
	<p>仕様例②</p> <p>耐電圧試験部(漏れ電流チェック) 定格電圧：AC500V, 1000V, 1800V 定格電流：2mA, 5mA 許 容 差：±5%</p>	<p>最高回路電圧：DC1500V 許 容 差：±1% 温 度 係 数：±50ppm/°C 但し 1000MΩは±100ppm/°C 接 続 端 子：ジョンソン端子 12mm 赤色</p>
外形寸法	200(W) x 90(H) x 190(D) mm (仕様により異なります)	75(W) x 55(H) x 50(D) mm