











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	8505	8525	8527	8507	8508	8528	8528-A06	8529		
種別	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	耐電圧試験器	耐電圧試験器	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 		高速応答 			
掲載ページ	8	10	12	14	16	18	20	22		
耐電圧試験(W)	出力電圧	AC 0 ~ 5kV	AC0~2.5kV/0~5kV	AC 0 ~ 5kV	AC0.05~1kV	AC0.05~0.6kV	AC0~2.5kV/0~5kV	AC 0 ~ 3kV	AC0~5kV/0~10kV	
	AC 上限漏れ電流設定	0.01 ~ 19.99mA	0.1 ~ 110.0mA	0.1 ~ 110.0mA	0.01 ~ 15.00mA	0.01 ~ 15.00mA	0.1 ~ 110.0mA	0.01 ~ 10.00mA	0.1 ~ 55.0mA	
	出力容量	100VA	500VA	500VA	10VA	6VA	500VA	30VA	500VA	
	出力電圧	—	—	—	—	—	—	—	—	
	DC 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	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	DC25V / 50V / 100V 250V / 500V / 1000V	DC500V / 1000V	DC500V / 1000V	—	—	—	—		
	測定範囲	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	—	—	—	—		
主な機能	試験モード	W / 単独試験	●	●	●	●	●	●	●	
		自動連続試験	●	●	●	—	—	—	—	
		特殊試験	●	●	●	—	—	●	—	●
		ダブルアキュムスタートモード	●	●	●	—	—	●	—	●
		クッドホールモード	●	●	●	—	—	●	—	●
		モメンタリスタートモード	●	●	●	—	—	●	—	●
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	
	モードドライヴ電圧設定機能	—	—	●	—	—	—	—	—	
	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	●	—	—	—	—	—	—		
	出力電圧モニター	—	—	—	—	—	—	—	●	
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±10%	AC 100V±10%	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V±10%	AC 100V±10%	AC 100V±10%		

8526	8522	高感度耐電圧試験器	8901	356A	3587	3567A	3567A-A04	3567B
AC/DC耐電圧試験器	ポータブル耐電圧試験器	耐電圧試験器	高電圧耐電圧試験器	MΩテスタ	MΩテスタ	MΩテスタ	MΩテスタ	MΩテスタ
								
24	26	27	27	31	29	32	34	36
AC0~2.5kV/0~5kV	AC 0 ~ 3kV	(AC 0 ~ 5.5kV)	AC10~30kV	—	—	—	—	—
0.1 ~ 110.0mA	0.5/1/2/5/10mA	(1 ~ 2000μA)	最大設定値 = 出力容量 / 最大印加電圧	—	—	—	—	—
500VA	30VA	(2mA)	100VA~5kVA	—	—	—	—	—
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	DC25V/50V/100V 250V/500V/1000V	DC25V/50V/100V 250V/500V/1000V	DC500V/1000V
—	—	—	—	0~1999.9MΩ	0~9990MΩ	0~9990MΩ	0~9990MΩ	0~9990MΩ
—	—	—	—	下限 コンパレータ	上下限 コンパレータ	下限 デジタルコンパレータ	下限 デジタルコンパレータ	上下限 デジタルコンパレータ
●	●	(●)	●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	●	(●)	—	●	●	●	●	●
●	●	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	●	●	●	●
●	—	—	—	—	●	●	●	●
—	—	—	—	—	●	●	●	●
●	●	—	—	●	●	●	●	●
●	●	(●)	○	—	—	—	—	—
●	●	(●)	●	●	●	●	●	●
●	●	(●)	—	—	●	●	●	●
—	—	—	—	—	○	○	○	○
●	—	—	—	—	●	○	○	○
—	—	—	—	—	—	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	(●(電圧/リーク電流))	—	—	—	—	—	—
○	—	—	—	—	●	○	○	○
AC 100V±10%	AC 100V±10%	(AC 100V±10%)	AC 100V±10%	AC 90~132V AC 180~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~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/電池関連機器 仕様一覧


仕様/形名	3566	356E	3565	3568	3569	356G	
種別	低抵抗計	低抵抗計	抵抗計	抵抗計	低抵抗計	抵抗計	
概観仕様							
掲載ページ	38	40	42	46	48	44	
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	—	—	直流4端子法	直流4端子法	—	
	DC 測定範囲	—	—	300mΩ~300kΩ 7レンジ抵抗測定	300mΩ~30kΩ 6レンジ抵抗測定	—	30mΩ~300Ω 5レンジ抵抗測定
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)	±(0.08% of rdg. +3digit)	±(0.08% of rdg. +3digit)	±(0.5% of rdg. +8digit)	
	開放端子電圧	20mV ピーク以下	1V ピーク以下	DC7V Max.	DC4V Max.	20mV ピーク以下	
	測定範囲	DC±5V/±50V	DC±5V/±50V	—	—	DC±15V/±150V	
温度測定	精度	±(0.05% of rdg. +5digit)	±(0.05% of rdg. +5digit)	—	—	±(0.05% of rdg. +5digit)	
	測定範囲	—	—	-19.9~+199.9℃	-19.9~+199.9℃	測温センサの種類による	
	精度	—	—	±(0.2% of rdg. +0.2℃)	±(0.2% of rdg. +0.2℃)	±(0.1% of rdg. +0.5℃)等	
表示	文字色・文字高	緑色LED・14.2mm	緑色LED・14.2mm	緑色LED・14.2mm	LCD表示	LCD表示	
	抵抗測定・表示桁	35000	35000	35000	35000	35000	
	電圧測定・表示桁	50000	50000	—	—	15000	
	温度測定・表示桁	—	—	1999	199.9	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	4回/秒	4回/秒	2回/秒
		MEDIUM	6.25/7.52回/秒	6.25/7.52回/秒	20回/秒	—	—
		FAST	50/60回/秒	50/60回/秒	100回/秒	20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500ms	約500ms	約1.60s
		MEDIUM	約800ms/約667ms	約800ms/約667ms	約100ms	—	—
FAST		約100ms/約84ms	約100ms/約84ms	約50ms	約100ms	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	AC 100V~240V	AC100/200V(ACアダプタ)	AC100/200V(ACアダプタ)	
	バッテリー	—	—	—	単三形アルカリ電池6本	単三形アルカリ電池6本	

仕様／形名	356H	356K	356M	3566-A04	TC-560	356T	
種 別	直流接触抵抗計	20CHキヤナ内蔵抵抗計	20CHスキヤナ内蔵ACmΩテスタ	低抵抗計	低抵抗計	FC特性診断器	
概観仕様							
掲載ページ	49	50	52	60	60	60	
抵抗測定	AC	測定方法	—	—	交流4端子法 (1kHz)	交流4端子法 (1kHz/10kHz)	交流4端子法 (1kHz)
		測定範囲	—	—	30mΩ～3Ω 3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	直流4端子法	直流4端子法	—	—	—
		測定範囲	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)	±(0.5% of rdg. +8digit)	±(0.08% of rdg. +3digit)	±(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	DC5V Max.	20mVピーク以下	1Vピーク以下	1Vピーク以下	—
電圧測定	測定範囲	—	—	DC±5V/±50V	DC±5V/±50V	DC±50V/±500V	
	確 度	—	—	±(0.05% rdg. +5digit)	±(0.05% of rdg. +5digit)	±(0.2% of rdg. +5digit)	
温度測定	測定範囲	—	-19.9～+199.9℃	—	—	—	
	確 度	—	±(0.2% rdg. +0.2℃) 以下	—	—	—	
	センサ	—	Pt100Ω (専用センサ)	—	—	—	
表示	文字色・文字高	LCD表示	LCD表示	LCD表示	緑色LED・14.2mm	緑色LED・14.2mm	
	抵抗測定・表示桁	35000	35000	30000	35000	35000	
	電圧測定・表示桁	—	—	50000	50000	50000	
	温度測定・表示桁	—	1999	—	—	—	
	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
		MEDIUM	2.5回/秒	20回/秒	10回/秒	6.25/7.52回/秒	6.25/7.52回/秒
		FAST	—	—	—	50/60回/秒	50/60回/秒
	応答速度	SLOW (50Hz/60Hz)	—	—	—	約1.92s / 約1.60s	約1.92s / 約1.60s
		MEDIUM	約3.2秒	約400ms	約670ms	約800ms / 約667ms	約800ms / 約667ms
FAST		—	—	—	約100ms / 約84ms	約100ms / 約84ms	
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)	○	●	●	—	—	● (PCソフトウェア)	
供給電源	AC電源	AC100/200V (ACアダプタ)	AC 100V～240V	AC 100V～240V	AC 100V～240V	AC 100V～240V	
	バッテリー	単三形アルカリ電池6本	—	—	—	—	




電流印加法を採用した廉価で取扱簡便なFC特性診断器。仕様についてはお問い合わせ下さい。

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		54	54	
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		55
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 FS
	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
ピークホールド機能	標準装備 (ON/OFF設定可能)	
耐電圧	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 / 卓上型積層信号灯 / 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	TC-765	5804
種 別	ブレークダウン・チェッカー	卓上型積層信号灯	絶縁抵抗計校正用抵抗器
概観仕様			
掲載ページ	28	28	55
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>表示色</p> <p>NG判定時：赤色(点灯) 電圧印加中：黄色(点滅) OK判定時：緑色(点灯) 待機時：青色(点灯)</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>ブザー音</p> <p>NG判定時：ピッピッピッ 電圧印加中：ピーピーピー</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)	高さ 約275mm, φ50 底面 約156(W) x 126(D) mm	75(W) x 55(H) x 50(D) mm