

設定項目		表示	初期値
測定モード		MODE	NONE
選択テーブル		TABLE: No.	1

共通機能	共通機能	波形取得範囲の自動設定	AUTO SET	OFF
		判定範囲の自動設定	AUTO SCOPE	ORIGINAL
		判定面積比較判定	AUTO LIMIT	ON
		判定閾値へのばらつきの加算設定	VARIATION	ADD
		判定閾値へのマージンの加算設定	MARGIN	5. 00%
		判定範囲の自動設定	AUTO SCOPE	ORIGINAL
		判定閾値の自動設定	AUTO LIMIT	ON
		判定閾値へのばらつきの加算設定	VARIATION	ADD
		判定閾値へのマージンの加算設定	MARGIN	10. 00%
		判定範囲の自動設定	AUTO SCOPE	ORIGINAL
		判定閾値の自動設定	AUTO LIMIT	ON
		判定閾値へのばらつきの加算設定	VARIATION	ADD
		判定閾値へのマージンの加算設定	MARGIN	30. 00%
		判定範囲の自動設定	AUTO SCOPE	ORIGINAL
		判定閾値の自動設定	AUTO LIMIT	ON
		判定閾値へのばらつきの加算設定	VARIATION	ADD
		判定閾値へのマージンの加算設定	MARGIN	30. 00%
		判定範囲の自動設定	AUTO LIMIT	ON
		判定閾値へのばらつきの加算設定	VARIATION	ADD
		LC・RC値エリア判定	MARGIN LC	10. 00%
		RC判定閾値へのマージン加算設定	MARGIN RC	10. 00%
		電圧の自動調整 (共通)	AUTO ADJ.	OFF
		調整可能範囲上限		50%
		電圧の手動調整		OFF
		調整値 (電圧)		100V
		調整値 (比率)		0%
		メモリ機能	MEMORY	OFF
		ディスプレイ	ディスプレイ表示	DISP
			バックライト輝度	BACKLIGHT
		キービープ	キービープ	KEY BEEP
		音色	音色	BEEP TONE
		音量	音量	BEEP VOLUME
		判定ビープ	判定ビープ	JUDGE BEEP
		音色	音色	BEEP TONE
		音量	音量	BEEP VOLUME
		ロングフォーマット	LONG FORM	OFF
		インターロック	インターロック	INTERLOCK
		パスコード	パスコード	PASSCODE
		キーロック	キーロック	KEYLOCK
		パスコード	パスコード	PASSCODE
		ダブルアクション	DBL ACTN	OFF
		測定端子オープンエラーチェック	OPEN ERROR	OFF
		電圧エラーチェック	VOLT ERROR	ON
		試験時間表示	EOM TIME	OFF
		通信ログ表示	COMM LOG	OFF
		波形画面背景色	SCRN COLOR	BLACK
		マスター波形ダミーストレージ機能		OFF
		FLASHメモリ設定保存抑止機能		OFF
		起動モードの固定	STARTUP MODE	NORMAL
		インターロック機能の恒久化	ALWAYS INTERLOCK	OFF
		EXT. I/O STOP端子のレベル動作の恒久化	EXT. I/O STOP	EDGE

共通設定	インタフェース	種類	TYPE	USB
		GPIB	アドレス	ADDRESS
			デリミタ	TERM
			スピード	BAUD RATE
		RS232C	デリミタ	TERM
			フロー制御	HANDSHAKE
		USB	デリミタ	TERM
			IPアドレス	IP ADDRESS
			サブネットマスク	SUBNETMASK
		LAN	デフォルトゲートウェイ	GATEWAY
			TCP ポート番号	PORT
			デリミタ	TERM
				CF+LF

ファイル	ファイル	自動ファイル保存	AUTO	OFF
		テキスト形式保存	TEXT	ON
		画面保存	SCREEN	ON
		手動ファイル保存時の動作	MANUAL	QUICK
		テキスト形式保存	TEXT	ON
		画面保存	SCREEN	ON
		テキスト保存項目	保存日時保存	DATE
			測定条件保存	SET
			判定値、判定結果保存	JUDGE
			ピーク値、ゼロクロス値保存	CALC
			測定波形保存	WAVE
		保存設定	保存ファイル名	FILENAME
			画像保存タイプ	PICTURE
			引用符	QUOTE
			項目区切り文字	ITEM DELIM
			小数点文字	DECIM CHAR
			日付形式	DATE FORM
			日付区切り文字	DATE DELIM
		フォルダ	テキスト形式保存	TEXT
			メモリデータ保存	MEMORY
			画像保存	SCREEN

破壊電圧評価試験	破壊電圧評価試験	波形取得範囲の自動設定	AUTO SET	OFF
		印加電圧	開始電圧	START
			最高電圧	END
			電圧上昇幅	STEP
		印加パルス	測定パルス数	PULSE NUM
			消磁パルス数	DEGAUSS NUM
			最少パルス印可間隔	PULSE PERIOD
		サンプリング	サンプリング周波数	SAMPLING
			サンプリングデータ数	RECORD LENGTH
		判定	LC・RC値判定の閾値	LCRC AREA
			放電判定の閾値	DISCHARGE
			波形面積比較判定の閾値	AREA
			ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak
			周波数ずれ判定の閾値	FREQ
		波形色	PASS波形色	PASS WAVE
			FAIL波形色	FAIL WAVE
			PASS放電波形色	PASS DCHG
			FAIL放電波形色	FAIL DCHG
		立ち上がり時間	RISE TIME	TRANSIENT
		トリガ位置	TRIG POS	AUTO

△:対象テーブルのみ

本体	通信		ファイル		バックアップ
	:SYSem	*RST	:PRESet	任意テーブルセーブ/ロード	全設定セーブ/ロード
リセット	:RESet				

○	○	○	○	×	○	×
○	○	×	×	×	○	○

○	○	○	○	×	○	○

○	○	○	○	×	○	×
×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	○

○	×	×	×	×	○	○

○	○	○	○	×	○	○

設定項目		表示	初期値
共通設定	放電開始電圧評価試験	波形取得範囲の自動設定	AUTO SET
		開始電圧	START
		最高電圧	TOP
		電圧上昇幅	STEP
		測定パルス数	PULSE NUM
		最少パルス印可間隔	PULSE PERIOD
		サンプリング周波数	SAMPLING
		サンプリングデータ数	RECORD LENGTH
		判定	DISCHARGE
		ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak
		周波数ずれ判定の閾値	FREQ
		波形色	PASS波形色
			FAIL波形色
			PASS放電波形色
			FAIL放電波形色
		折り返し条件	TURN BACK
		立ち上がり時間	RISE TIME
		トリガ位置	TRIG POS
		上昇だけ実施	ONE WAY
	放電開始電圧評価試験	波形取得範囲の自動設定	AUTO SET
		開始電圧	START
		最高電圧	TOP
		電圧上昇幅	STEP
		測定パルス数	PULSE NUM
		最少パルス印可間隔	PULSE PERIOD
		サンプリング周波数	SAMPLING
		サンプリングデータ数	RECORD LENGTH
		判定	DISCHARGE
		ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak
		周波数ずれ判定の閾値	FREQ
		波形色	PASS波形色
			FAIL波形色
			PASS放電波形色
			FAIL放電波形色
		折り返し条件	TURN BACK
		立ち上がり時間	RISE TIME
		トリガ位置	TRIG POS
		上昇だけ実施	ONE WAY

△:対象テーブルのみ						
本体	通信			ファイル		バックアップ
リセット	:SYStem :RESet	*RST	:PRESet	任意テーブル セーブ/ロード	全設定 セーブ/ロード	
○	○	○	○	×	○	○
○	○	○	○	×	○	○

設定項目	表示	初期値
------	----	-----

測定設定 (テーブル)	テーブル名		TABLE NAME	TBL XXX			
	基本設定	印加電圧	OUTPUT VOLT	100V			
		印加パルス	印加パルス数	PULSE NUM	1		
			消磁パルス数	DEGAUSS NUM	0		
			最少パルス印可間隔	PULSE PERIOD	0.050s		
			連続印加	CONTINUOUS	OFF		
		サンプリング	サンプリング周波数	SAMPLING	200MHz		
	サンプリングデータ数	RECORD LENGTH	8001				
	トリガディレイ		TRIG DELAY	0.000s			
	電圧の自動調整	自動調整	AUTO ADJ.	OFF			
		調整可能範囲上限		50%			
	判定	波形面積比較判定	波形面積比較判定の実施	ENABLE	ON		
			リミット値	LIMIT	OFF		
			演算範囲	BEGIN	1		
		波形差分面積比較判定	演算範囲	END	8001		
			波形差分面積比較判定の実施	ENABLE	ON		
			リミット値	LIMIT	OFF		
		波形フラッター検出判定	演算範囲	BEGIN	1		
波形フラッター検出判定の実施			ENABLE	ON			
リミット値			LIMIT	OFF			
波形二次微分検出判定		演算範囲	BEGIN	1			
		演算範囲	END	8001			
		波形二次微分検出判定の実施	ENABLE	ON			
放電判定		リミット値	LIMIT	OFF			
		演算範囲	BEGIN	1			
		演算範囲	END	8001			
LC・RC値エリア判定		LC・RC値エリア判定のHI-L0判定領域作成時のLC値余裕度	LC MARGIN	10%			
			LC・RC値エリア判定のHI-L0判定領域作成時のRC値余裕度	RC MARGIN	10%		
				LC・RC値エリア判定のFIT判定領域作成時の長辺余裕度	SHORT SIDE MARGIN	10%	
					LC・RC値エリア判定のFIT判定領域作成時の短辺余裕度	LONG SIDE MARGIN	10%
						LC・RC値エリア判定の実施	ENABLE
		LC・RC値エリア判定の有効/無効	JUDGE	OFF			
			頂点1(左上)のX座標(LC)	POINT1	-1.000		
				頂点1(左上)のY座標(RC)		1.000	
				頂点2(右上)のX座標(LC)	POINT2	1.000	
		頂点2(右上)のY座標(RC)				1.000	
		頂点3(右下)のX座標(LC)	POINT3	1.000			
			頂点3(右下)のY座標(RC)		-1.000		
			頂点4(左下)のX座標(LC)	POINT4	-1.000		
				頂点4(左下)のY座標(RC)		-1.000	
		表示	表示画面	試験条件設定モード表示画面	DISP	WAVE&LCRC	
試験モード表示画面				DISP	WAVE&LCRC		
重ね描き表示			OVERLAY	OFF			
波形色			マスター波形色	STD WAVE	YELLOW		
			波形色(試験条件設定モード)	SMPL WAVE	CYAN		
			PASS波形色(試験モード)	PASS WAVE	CYAN		
			FAIL波形色(試験モード)	FAIL WAVE	RED		
	PASS放電波形色		PASS DCHG	GRAY			
	FAIL放電波形色		FAIL DCHG	RED			
表示範囲	X軸(LC値上限)		LC UPPER	+1.000μ			
	X軸(LC値下限)		LC LOWER	-1.000μ			
	Y軸(RC値上限)		RC UPPER	+1.000μ			
	Y軸(RC値下限)		RC LOWER	-1.000μ			