

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	波形取得範囲の自動設定		AUTO SET	OFF	
	波形面積比較判定	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 ^① の加算設定	VARIATION	ADD	
		判定閾値へのマージン ^② の加算設定	MARGIN	5. 00%	
	波形差分面積比較判定	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 ^① の加算設定	VARIATION	ADD	
		判定閾値へのマージン ^② の加算設定	MARGIN	10. 00%	
	波形フラッター検出判定	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 ^① の加算設定	VARIATION	ADD	
		判定閾値へのマージン ^② の加算設定	MARGIN	30. 00%	
	波形二次微分検出判定	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 ^① の加算設定	VARIATION	ADD	
		判定閾値へのマージン ^② の加算設定	MARGIN	30. 00%	
	LC・RC値エリア判定	判定閾値の自動設定	AUTO LIMIT	ON	
		判定閾値へのばらつき ^① の加算設定	VARIATION	ADD	
		LC判定閾値へのマージン ^② 加算設定	MARGIN LC	10. 00%	
		RC判定閾値へのマージン ^② 加算設定	MARGIN RC	10. 00%	
	電圧の自動調整（共通）	自動調整	AUTO ADJ.	OFF	
		調整可能範囲上限		50%	
		手動調整		OFF	
		調整値（電圧）		100V	
	電圧の手動調整	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	ON
			バックライト輝度	BACKLIGHT	130
	キービープ	キービープ	KEY BEEP	ON	
		音色	BEEP TONE	0	
		音量	BEEP VOLUME	1	
	判定ビープ	判定ビープ	JUDGE BEEP	FAIL	
音色		BEEP TONE	0		
音量		BEEP VOLUME	2		
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	OFF		
キーロック	パスコード	PASSCODE	0000		
	キーロック	KEYLOCK	OFF		
ダブルアクション		PASSCODE	0000		
測定端子オープンエラーチェック		DBL ACTN	OFF		
電圧エラーチェック		OPEN ERROR	OFF		
試験時間表示		VOLT ERROR	ON		
通信ログ表示		EOM TIME	OFF		
波形画面背景色		COMM LOG	OFF		
起動モードの固定		SCRN COLOR	BLACK		
インターロック機能の恒久化		STARTUP MODE	NORMAL		
EXT. 1/0 STOP端子のレベル動作の恒久化		ALWAYS INTERLOCK	OFF		
		EXT. 1/0 STOP	EDGE		
共通設定					
	インタフェース	種類	TYPE	USB	
		GP1B	アドレス	ADDRESS	1
		デリミタ	TERM	LF	
		RS232C	スピード	BAUD RATE	9600
			デリミタ	TERM	CF+LF
		フロー制御	HANDSHAKE	OFF	
		USB	デリミタ	TERM	CF+LF
		IPアドレス	IP ADDRESS	192. 168. 000. 001	
		サブネットマスク	SUBNETMASK	255. 255. 255. 000	
デフォルトゲートウェイ		GATEWAY	OFF		
LAN	TCP ポート番号	PORT	6866		
デリミタ	TERM	CF+LF			
ファイル					
	自動ファイル保存	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	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	ON	
		測定条件保存	SET	ON	
		判定値、判定結果保存	JUDGE	ON	
		ピーク値、ゼロクロス値保存	CALC	ON	
		測定波形保存	WAVE	ON	
	保存設定	保存ファイル名	FILENAME	""	
		画像保存タイプ	PICTURE	COLOR	
		引用符	QUOTE	DOUBLE	
		項目区切り文字	ITEM DELIM	COMMA	
		小数点文字	DECIM CHAR	DOT	
		日付形式	DATE FORM	YYYY/MM/DD	
		日付区切り文字	DATE DELIM	SLASH	
	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					
	波形取得範囲の自動設定		AUTO SET	OFF	
	印加電圧	開始電圧	START	100V	
		最高電圧	END	1000V	
		電圧上昇幅	STEP	100V	
		測定パルス数	PULSE NUM	10	
	印加パルス	消磁パルス数	DEGAUSS NUM	0	
		最少パルス印可間隔	PULSE PERIOD	0. 050s	
		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	
	判定	LC・RC値判定の閾値	LCRC AREA	6σ	
		放電判定の閾値	DISCHARGE	6σ	
		波形面積比較判定の閾値	AREA	6σ	
		ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak	10%	
		周波数ずれ判定の閾値	FREQ	10%	
	波形色	PASS波形色	PASS WAVE	CYAN	
		FAIL波形色	FAIL WAVE	RED	
		PASS放電波形色	PASS DCHG	GRAY	
		FAIL放電波形色	FAIL DCHG	RED	
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	:RESem	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					
○	○	○	○	×	○
○	○	×	×	×	○

共通機能	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定
共通設定	インタフェース	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定
共通設定	ファイル	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定
共通設定	破壊電圧評価試験	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定	共通設定

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
		放電判定の閾値	DISCHARGE
		ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak
		周波数ずれ判定の閾値	FREQ
		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
		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
		放電判定の閾値	DISCHARGE
		ピーク値ずれ判定の閾値	Vpeak
		周波数ずれ判定の閾値	FREQ
		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
		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	
	トリガディレイ	サンプリングデータ数	RECORD_LENGTH	8001		
	電圧の自動調整		TRIG_DELAY	0.000s		
		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	
			演算範囲	END	8001	
			波形差分面積比較判定	波形差分面積比較判定の実施	ENABLE	ON
				リミット値	LIMIT	OFF
				演算範囲	BEGIN	1
演算範囲				END	8001	
波形フラッター検出判定			波形フラッター検出判定の実施	ENABLE	ON	
			リミット値	LIMIT	OFF	
			演算範囲	BEGIN	1	
			演算範囲	END	8001	
波形二次微分検出判定		波形二次微分検出判定の実施	ENABLE	ON		
		リミット値	LIMIT	OFF		
		演算範囲	BEGIN	1		
		演算範囲	END	8001		
放電判定		放電量計算の実施	ENABLE	AUTO		
		リミット値	LIMIT	OFF		
演算範囲		END	8001			
LC・RC値エリア判定		LC・RC値エリア判定のHI-LO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-LO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
				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)	POINT1	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)	POINT2	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)			POINT3	-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)	POINT4	-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		

△: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	
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×	○	○	○
○	○	△	×			