

○:有効 △:選択 ×:無効

設定項目	初期設定
------	------

本体	通信	電源投入時初期状態に戻す	パネルセーブ/ロード	ファイルセーブ/ロード
フルリセット (電源投入時)	リセット	:SYStem :RESet	*RST	:PRESet

測定モード	LCR
-------	-----

○	○	○	○	○	×	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

LCR 設定	基本設定	測定パラメータ	Z/OFF/θ/OFF
		トリガモード	INT
		トリガディレイ	0s
		トリガ同期出力	ON/OFF
		ウェイト時間	0.001s
		INDEXディレイ	0s
		測定周波数	1MHz
		測定信号	モード
		レベル	POWER
		測定スピード	0dBm
	コンタクトチェック	アベレージ回数	MED
		DC測定	1
		タイミング	OFF
		波形数	OFF
		上限値	1
		下限値	OFF
		UnCal時の判定	OFF
		判定エラー時終了	DO
		AC出力	OFF
		DCウェイト	0.001s
	判定	ACウェイト	0s
		HI Zリジェクト	ON/OFF
		判定基準値	OFF
		検出レベル判定	10000Ω
		判定基準値	OFF
		判定基準値	10%
	応用機能	表示桁数	6
		測定値の絶対値表示	OFF
		通信	0.0
		MEAS:ITEM	14
		MEAS:VALID	OFF
		種類	NOT
		確度保証外時の判定	NG
		判定ビープ音	0
		判定ビープ音種類	2
		判定ビープ音量	ABS
	コンパレータ	モード	ABS
		絶対値モード	OFF
		上限値	OFF
		下限値	OFF
		%モード	10
		基準値	OFF
		上限値	OFF
		下限値	OFF
	BIN測定	モード	ABS
		絶対値モード	OFF
		上限値	OFF
		下限値	OFF
		%モード	10
		基準値	OFF
		上限値	OFF
		下限値	OFF

○	△	○	○	○	×	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

LCR 校正・補正	スケーリング	スケーリング	OFF
		a	1
		b	0
	校正・補正	校正	OFF
		オフセットディレイ	0s
		校正範囲	開始周波数
			終了周波数
		校正Rdcリミット	Min. frequency (*1)
			Max. frequency (*1)
		OPEN下限値	1kΩ
		LOAD上限値	60Ω
		LOAD下限値	40Ω
	ALL校正データ	SHORT上限値	10Ω
		電気長	0.00mm
		補正	OFF
		補正Rdcリミット	OPEN下限値
			SHORT上限値
		表示形式	1kΩ
			10Ω
			G-Cp
			Rs-Ls
			Rs-Ls
	SPOT校正データ	測定スピード	LOAD
		定義値	MED
		OPEN	0S.82fF
		SHORT	0Ω.0H
		LOAD	50Ω.0H
		測定値	OPEN
			OFF
		SHORT	OFF
			OFF
		LOAD	OFF
	DC校正データ	定義値	OFF
		OPEN	0S
		SHORT	0Ω
		LOAD	50Ω
		測定値	OPEN
			OFF
		SHORT	OFF
			OFF
		LOAD	OFF
			OFF
	ALL補正データ	定義値	0S.0F
		OPEN	0Ω.0H
		SHORT	OFF
		LOAD	OFF
		測定値	OPEN
			OFF
		SHORT	OFF
			OFF
		LOAD	OFF
			OFF
	SPOT補正データ	定義値	0S.0F
		OPEN	0Ω.0H
		SHORT	OFF
		LOAD	OFF
		測定値	OPEN
			OFF
		SHORT	OFF
			OFF
		LOAD	OFF
			OFF
	DC補正データ	定義値	0S
		OPEN	0Ω
		SHORT	0Ω
		LOAD	OFF
		測定値	OPEN
			OFF
		SHORT	OFF
			OFF
		LOAD	OFF
			OFF

○	△	○	○	○	×	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---



	ALL校正データ (IM7587のみ)	定義値	OPEN	0S.82fF
			SHORT	0Ω.0H
			LOAD	50Ω.0H
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF
	SPOT校正データ	定義値	OPEN	0S.82fF
			SHORT	0Ω.0H
			LOAD	50Ω.0H
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF
	DC校正データ	定義値	OPEN	0S
			SHORT	0Ω
			LOAD	50Ω
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF
	ALL補正データ (IM7587のみ)	定義値	OPEN	0S.0F
			SHORT	0Ω.0H
			LOAD	50Ω.0H
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF
	SPOT補正データ	定義値	OPEN	0S.0F
			SHORT	0Ω.0H
			LOAD	50Ω.0H
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF
	DC補正データ	定義値	OPEN	0S
			SHORT	0Ω
			LOAD	50Ω
		測定値	OPEN	OFF
			SHORT	OFF
			LOAD	OFF

○	△	○	○	○	×	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---

連続測定	連続測定	判定エラー時終了	OFF
------	------	----------	-----

○	○	○	○	○	×	×	ALL SAVE時
---	---	---	---	---	---	---	--------------

共通設定	共通機能	判定結果	判定結果—EOM間ディレイ	0s
			リセット	ON
		I/Oトリガ	ENABLE	ON
			エッジ	DOWN
		I/O EOM	モード	HOLD
			EOM出力時間	0.005s
		メモリ機能	OFF/IN/ON	OFF
			LCR	1000
			アナライザ	100
		拡大表示(LCR)		
		ディスプレイ		
		バックライトの明るさ		
		画面色カスタマイズ		
		パラメータ色		
		キービープ音		
			音種類	0
			音量	2
		ウォームアップメッセージ		
		キーロック	OFF/FULL/SET	OFF
			パスワード	7585
		通信	測定値自動出力	OFF
			転送フォーマット	ASCII
			ロングフォーマット	OFF
	ファイル	保存形式	TEXT	OFF
			BMP	COLOR
		保存先フォルダ ヘッダ	AUTO	AUTO
			日時	ON
			測定条件	ON
			測定パラメータ	ON
			区切り文字	(カンマ)
			引用符	"(ダブルクォート)
	インタフェース	種類	USB	USB
			CF+LF	CF+LF
		GPIB	アドレス	1
			デリミタ	LF
		RS232C	伝送速度	9600
			デリミタ	CF+LF
			フロー制御	OFF
		LAN	IPアドレス	192.168.0.1
			サブネットマスク	255.255.255.0
			デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
			ポート番号	3500
			デリミタ	CF+LF
		3535 コンパチブル		
		ヘッダ		
		ステータス・バイト・レジスタ		
		イベント・レジスタ		
		イネーブル・レジスタ		

○	△	○	○	○	×	×	○
○	△	○	○	○	×	×	○
○	△	×	×	×	×	×	○
○	△	×	×	×	×	×	○
×	×	×	×	×	○	×	×

パネル	保存無し
-----	------

○	△	○	×	×	×	×	ALL SAVE時
---	---	---	---	---	---	---	--------------

タッチパネル補正	補正無し
時計	-

○	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×

*1:	機種	Min. frequency [Hz]	Max. frequency [Hz]
	IM7580A	1.0M	300.0M
	IM7581	100.0k	300.0M
	IM7583	1.0M	600.0M
	IM7585	1.0M	1.3G
	IM7587	1.0M	3.0G