

3535コマンド互換表

※各コマンドの詳細は必ず通信取説HTMLと3535通信取説で確認して下さい。

○: 互換モードON時のみ互換動作

3535	IM7580	
コマンド	備考(互換ON時の動作)	互換ON
互換モード		
:COMMand:COMPAtible <ON/OFF>	ON設定でMEASITEM 5,0(Z, θ)に初期化	
共通コマンド		
*CLS		
*ESE		
*ESE?		
*ESR?		
*IDN?		○
*OPC		
*OPC?		
*RST		
*SRE		
*SRE?	bit2,3,7追加	
*STB?	bit2,3,7追加	
*TRG		
*TST?	応答の意味異なる	
*WAI		
ディスプレイ		
:APPLication:DISPlay:LIGHt		
:APPLication:DISPlay:LIGHt?		
:APPLication:DISPlay:MONItor	機能無し(コマンド読み捨て)	
:APPLication:DISPlay:MONItor?	機能無し(常にON応答)	
アベレージ		
:AVERaging		
:AVERaging?		
ビープ		
:BEEPer:COMParator		
:BEEPer:COMParator?		
:BEEPer:KEY		
:BEEPer:KEY?		
BIN		
:BIN		
:BIN:FLIMit:ABSolute		
:BIN:FLIMit:ABSolute?		○
:BIN:FLIMit:DEViation		
:BIN:FLIMit:DEViation?		○
:BIN:FLIMit:REFerence		
:BIN:FLIMit:REFerence?		○
:BIN:FLIMit:MODE		
:BIN:FLIMit:MODE?		
:BIN:FLIMit:PERcent		○
:BIN:FLIMit:PERcent?		○
:BIN:SLIMit:ABSolute		
:BIN:SLIMit:ABSolute?		○
:BIN:SLIMit:DEViation		
:BIN:SLIMit:DEViation?		○
:BIN:SLIMit:REFerence		
:BIN:SLIMit:REFerence?		○
:BIN:SLIMit:MODE		
:BIN:SLIMit:MODE?		
:BIN:SLIMit:PERcent		
:BIN:SLIMit:PERcent?		○
コンパレータ		
:COMParator		
:COMParator?		
:COMParator:FLIMit:ABSolute		
:COMParator:FLIMit:ABSolute?		○
:COMParator:FLIMit:DEViation		
:COMParator:FLIMit:DEViation?		○
:COMParator:FLIMit:MODE		
:COMParator:FLIMit:MODE?		
:COMParator:FLIMit:PERcent		
:COMParator:FLIMit:PERcent?		○
:COMParator:SLIMit:ABSolute		
:COMParator:SLIMit:ABSolute?		○
:COMParator:SLIMit:DEViation		
:COMParator:SLIMit:DEViation?		○
:COMParator:SLIMit:MODE		
:COMParator:SLIMit:MODE?		
:COMParator:SLIMit:PERcent		
:COMParator:SLIMit:PERcent?		○

補正		
:CORRection:OPEN	構造が異なるため非対応(コマンドエラー)	
:CORRection:OPEN?		
:CORRection:SHORT		
:CORRection:SHORT?		
:CORRection:LOAD		
:CORRection:LOAD?		
:CORRection:LOAD:FREQuency		
:CORRection:LOAD:FREQuency?		
:CORRection:LOAD:REFerence		
:CORRection:LOAD:REFerence?		
モニタ値		
:DISPlay:MONItor?	応答のフォーマットは異なる	
イベントレジスタ		
:ESE0	bit7追加	
:ESE0?	bit7追加	
:ESE1		
:ESE1?		
:ESR0?	bit7追加	
:ESR1?		
周波数		
:FREQuency		
:FREQuency?		○
ヘッダ		
:HEADer		
:HEADer?		
レベル		
:LEVel	Vのみ対応	
:LEVel?		
:LEVel:CCURRent	機能無し(コマンドエラー)	
:LEVel:CCURRent?	機能無し(コマンドエラー)	
:LEVel:CVOLTage	機能無し(コマンドエラー)	
:LEVel:CVOLTage?	機能無し(コマンドエラー)	
:LEVel:VOLTage		
:LEVel:VOLTage?		○
リミット		
:LIMiter	機能無し(コマンドエラー)	
:LIMiter?	機能無し(コマンドエラー)	
:LIMiter:CURRent	機能無し(コマンドエラー)	
:LIMiter:CURRent?	機能無し(コマンドエラー)	
:LIMiter:VOLTate	機能無し(コマンドエラー)	
:LIMiter:VOLTate?	機能無し(コマンドエラー)	
パネルロード		
:LOAD		
測定データ		
:MEASure?	アナライザ、連続測定は非対応	○
:MEASure:ITEM		○
:MEASure:ITEM?		○
メモリ		
:MEMory?	数値のフォーマットのみ対応、出力フォーマットは互換なし	
:MEMory:CLEar		
:MEMory:COUNT?		
パラメータ		
:PARameter#(#は1～4の数値)		
:PARameter#?(#は1～4の数値)		
:PARameter#:DIGit		
:PARameter#:DIGit?		
レンジ		
:RANGe	機能無し(コマンドエラー)	
:RANGe?	機能無し(コマンドエラー)	
:RANGe:AUTO	機能無し(コマンドエラー)	
:RANGe:AUTO?	機能無し(コマンドエラー)	
パネルセーブ		
:SAVE		
:SAVE?		
スケーリング		
:SCALe		
:SCALe?		
:SCALe:FVALue		
:SCALe:FVALue?		
:SCALe:SVALue		
:SCALe:SVALue?		
スピード		
:SPEED		○
:SPEED?		○
トリガ		
:TRIGger		
:TRIGger?		
:TRIGger:DELAy		
:TRIGger:DELAy?		○
ユーザID		
:USER:IDENTity	機能無し(読み捨て)	
:USER:IDENTity?	機能無し(常に“HIOKI3535”応答)	