

3522-50コマンド互換表

※各コマンドの詳細は必ず通信取説HTMLと3522-50通信取説で確認して下さい。

互換ON ○: 互換モードON(COMMAND COMPATIBLE ON)時のみ互換動作

3522-50 コマンド	IM3533(-01)、IM3590 備考(互換ON時の動作)	互換ON	IM3523 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、AC→DCへ測定条件コピー		ON設定でMEASITEM 5.0(Z, θ)に初期化、AC→DCへ測定条件コピー	
共通コマンド				
*CLS				
*ESE				
*ESE?				
*ESR?				
*IDN?		○		○
*OPC				
*OPC?				
*RST				
*SRE				
*SRE?	bit2,3追加		bit2,3追加	
*STB?	bit2,3追加		bit2,3追加	
*TRG				
*TST?	応答の意味異なる		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)		機能無し(コマンド読み捨て)	
:APPLication:DISPlay:MONItor?	機能無し(常にON応答)		機能無し(常にON応答)	
アベレージ				
:AVERaging	DCにも設定	○	AC・DC全レンジに設定	○
:AVERaging?			応答:現レンジの設定	○
ビープ				
:BEEPer:COMParator				
:BEEPer:COMParator?				
:BEEPer:KEY				
:BEEPer:KEY?				
DCバイアス				
:BIAS	DCBIAS ON, 0Vに設定		機能無し(コマンド読み捨て)	
:BIAS?			機能無し(常にON応答)	
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:DATA?	機能無し(コマンドエラー)		機能無し(コマンドエラー)	
:CORRection:OPEN	周波数設定範囲: 1.000E-03 ~ 200.00E+03	○	周波数設定範囲: 40.000 ~ 200.00E+03	○
:CORRection:OPEN?		○		○
:CORRection:SHORT	周波数設定範囲: 0, 1.000E-03 ~ 200.00E+03	○	周波数設定範囲: 0, 40.000 ~ 200.00E+03	○
:CORRection:SHORT?		○		○
モニタ値				
:DISPlay:MONItor?	応答: DC測定時DCモニタ値、その他はACモニタ値		応答: DC測定時DCモニタ値、その他はACモニタ値	
イベントレジスタ				
:ESE0	bit7追加		bit7追加	
:ESE0?	bit7追加		bit7追加	
:ESE1				
:ESE1?				
:ESR0?	bit7追加		bit7追加	
:ESR1?				
周波数				
:FREQuency	設定範囲: 0, 1.000E-03 ~ 200.00E+03	○	設定範囲: 0, 40.000 ~ 200.0E+03	○
:FREQuency?		○		○
ヘッダ				
:HEADer				
:HEADer?				
I/O				
:IO:OUTPut:DELay				
:IO:OUTPut:DELay?				
:IO:RESult:RESet				
:IO:RESult:RESet?				
レベル				
:LEVel				
:LEVel?				
:LEVel:CCURRent	設定範囲: 0.01E-03 ~ 50.00E-03		設定範囲: 0.01E-03 ~ 50.00E-03	
:LEVel:CCURRent?				
:LEVel:CVOLTage				
:LEVel:CVOLTage?				
:LEVel:VOLTage				
:LEVel:VOLTage?				
リミット				
:LIMiter				
:LIMiter?				
:LIMiter:CURRent	初期値: 100mA		設定範囲: 0.01E-03 ~ 50.00E-03	
:LIMiter:CURRent?				

:LIMiter:VOLTate				
:LIMiter:VOLTate?				
パネルロード				
:LOAD				
測定データ				
:MEASure:ITEM		○		○
:MEASure:ITEM?	Rdc以降のビット無効	○	Rdc以降のビット無効	○
パラメータ				
:PARameter#(#[は1～4の数値)	DC測定時Rs.RpをRdcとして受付	○	#2・3・4はサブパラメータとして受付、DC測定時Rs.RpをRdcとして受付	○
:PARameter#?(#[は1～4の数値)			#2・3・4はサブパラメータとして受付	○
:PARameter#:DIGit			#2・3・4はサブパラメータとして受付	○
:PARameter#:DIGit?			#2・3・4はサブパラメータとして受付	○
レンジ				
:RANGe	DCにも設定	○	DCにも設定	○
:RANGe?				
:RANGe:AUTO	DCにも設定	○	DCにも設定	○
:RANGe:AUTO?				
パネルセーブ				
:SAVE	パネル名20文字まで受け付け(頭10文字有効)	○	パネル名20文字まで受け付け(頭10文字有効)	○
:SAVE?				
スケールリング				
:SCALe				
:SCALe?				
:SCALe:FVALue				
:SCALe:FVALue?				
:SCALe:SVALue				
:SCALe:SVALue?				
スピード				
:SPEED	DCにも設定	○	AC・DC全レンジに設定	○
:SPEED?		○	応答:現レンジの設定	○
ターミネータ				
:TRANsmit:TERMinator				
:TRANsmit:TERMinator?				
トリガ				
:TRIGger				
:TRIGger?				
:TRIGger:DELAy			全レンジに設定	○
:TRIGger:DELAy?		○	応答:現レンジの設定	○
ユーザID				
:USER:IDENtity	機能無し(読み捨て)		機能無し(読み捨て)	
:USER:IDENtity?	機能無し(常に“HIOKI3522”応答)		機能無し(常に“HIOKI3522”応答)	