

3532-50コマンド互換表

※各コマンドの詳細は必ず通信取説HTMLと3532-50通信取説で確認して下さい。

○: 互換モードON(:COMMANd:COMPAtible ON)時のみ互換動作

3532-50 コマンド	IM3536 備考(互換ONの時の動作)	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		
*ESR?	bit0(OPC)追加	
*IDN?	「HIOKI,3532,50,バージョンNo.」で応答	○
*RST		
*TRG		
*TST?	応答の意味異なる	
*WAI		
ディスプレイ機能		
: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)	
アベレージ機能		
:AVERaging	DCにも設定	○
:AVERaging?		
ビープ機能		
:BEEPPer:COMParator		
:BEEPPer:COMParator?		
:BEEPPer:KEY		
:BEEPPer:KEY?		
ケーブル長機能		
:CABLe		
:CABLe?		
コンパレータ機能		
:COMParator		
:COMParator?		
:COMParator:FLIMit:ABSolute		
:COMParator:FLIMit:ABSolute?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
:COMParator:FLIMit:DEViation		
:COMParator:FLIMit:DEViation?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
:COMParator:FLIMit:MODE		
:COMParator:FLIMit:MODE?		
:COMParator:FLIMit:PERcent		
:COMParator:FLIMit:PERcent?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
:COMParator:SLIMit:ABSolute		
:COMParator:SLIMit:ABSolute?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
:COMParator:SLIMit:DEViation		
:COMParator:SLIMit:DEViation?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
:COMParator:SLIMit:MODE		
:COMParator:SLIMit:MODE?		
:COMParator:SLIMit:PERcent		
:COMParator:SLIMit:PERcent?	数値の桁数を3532-50に合わせて応答	○
オープン・ショート補正機能		
:CORRection:DATA?	機能無し(コマンドエラー)	
:CORRection:OPEN	周波数設定範囲:0(DC),4.00~8.00E+06	○
:CORRection:OPEN?	周波数応答範囲:0(DC),4.00~8.00E+06	○
:CORRection:SHORT	周波数設定範囲:0(DC),4.00~8.00E+06	○
:CORRection:SHORT?	周波数応答範囲:0(DC),4.00~8.00E+06	○
モニタ機能		
:DISPlay:MONItor?	応答:DC測定時DCモニタ値、その他はACモニタ値	
通信エラー		
:ERRor?	機能無し(コマンドエラー)	
イベントレジスタ		
:ESR0?	bit7(REF)追加。	
:ESR1?		

測定周波数機能		
:FREQuency	周波数設定範囲:0(DC),4.00～8.00E+06	○
:FREQuency?	周波数応答範囲:0(DC),4.00～8.00E+06	○
ヘッダ		
:HEADer		
:HEADer?		
EXT I/O 出力		
:IO:OUTPut:DELay		
:IO:OUTPut:DELay?		
:IO:RESult:RESet		
:IO:RESult:RESet?		
測定信号レベル機能		
:LEVel		
:LEVel?		
:LEVel:CCURRent	設定範囲:0.01E-03～50.00E-03	
:LEVel:CCURRent?	応答範囲:0.01E-03～50.00E-03	
:LEVel:CVOLTage		
:LEVel:CVOLTage?		
:LEVel:VOLTage		
:LEVel:VOLTage?		
リミット機能		
:LIMiter		
:LIMiter?		
:LIMiter:CURRent	設定範囲:0.01E-03～100.00E-03	
:LIMiter:CURRent?	応答範囲:0.01E-03～100.00E-03	
:LIMiter:VOLTage		
:LIMiter:VOLTage?		
パネルロード機能		
:LOAD		
通常測定		
:MEASure?		○
:MEASure:ITEM	Rdc以降のビット無効	○
:MEASure:ITEM?		○
パラメータ設定(＃は1～4の数値)		
:PARAmeter#		○
:PARAmeter#?		
:PARAmeter#:DIGit		
:PARAmeter#:DIGit?		
測定レンジ機能		
:RANGe	DCにも設定	○
:RANGe?		
:RANGe:AUTO	DCにも設定	○
:RANGe:AUTO?		
パネルセーブ機能		
:SAVE	パネル名20文字まで受け付け(先頭10文字有効)	○
スケーリング機能		
:SCALe		
:SCALe?		
:SCALe:FVALue		
:SCALe:FVALue?		
:SCALe:SVALue		
:SCALe:SVALue?		
測定スピード機能		
:SPEEd	DCにも設定	○
:SPEEd?	応答文字列:FAST/ NORMal/ SLOW/ SLOW2	○
トリガ機能		
:TRIGger		
:TRIGger?		
:TRIGger:DELay		
:TRIGger:DELay?	応答範囲:0.00～9.99	○
ID機能		
:USER:IDENtity	機能無し(読み捨て)	
:USER:IDENtity?	機能無し(常に"HIOKI3532"応答)	