

PW3390 通信コマンドの 3390 からの変更・追加

1 概要

PW3390 で、3390 から変更、追加のあるコマンドについて記載します。

2 3390 から変更のあるコマンド

*IDN?

型名を 3390 から PW3390-0x に変更。(x:1,2,3)

応答例 HIOKI,PW3390-03,081225345,V1.00

*OPT?

センサの定格のみ返す。オプション類は返さない。

応答例 ACDC500,ACDC500,ACDC500,ACDC500

:AVERaging:MODE

引き数に SLOW2/SLOW3 を追加

:CURRent[CH]:RANGe(電流レンジの設定)

引き数に 0.1/0.2/0.5/400/800/1000/2000/4000/8000/20000 を追加

:DISPlay:SET:COLor(表示画面色の選択)

引き数の MONO を COLOR5 に変更。

:EXTernalinB:PULSe:CHZ (モータチャンネル Z 入力の設定)

引数に BPHASE(B 相)を追加

:MEASure?

引き数から TEMP(温度)を削除

:DATAout:ITEM:EXTernalin

:MEASure:ITEM:EXTernalin

bit7 の TEMP(温度)を削除

3 新規に追加したコマンド

:AOUT:MONitor:SCALE <1/2>

D/A 波形出力のフルスケールの設定と問い合わせ

:CARD:SIZE? <指定ファイル名>,<指定フォルダ名>
:MEMory:SIZE? <指定ファイル名>,<指定フォルダ名>
ファイルサイズを取得する。

:CURRent[CH]:CORRect <ON/OFF>
電流センサ位相補正演算の設定と問い合わせ

:CURRent[CH]:DEGRee <補正位相角>
電流センサ位相補正角度の設定と問い合わせ

:CURRent[CH]:FREQuency <補正周波数(kHz)>
電流センサ位相補正周波数の設定と問い合わせ

:CURRent[CH]:TYPE <センサの種類>
CT9920 接続時の CT7000 シリーズの設定と問い合わせ

:DISPlay:PAGE
表示画面の設定と問い合わせ

:DISPlay:SELEct[number]
選択表示画面の表示項目の設定と問い合わせ

:SAVE:SEParator <CSV/SSV>
CSV ファイルの区切り文字の設定と問い合わせ

:OPERation <TYPE1/TYPE2>
三相電力の演算式の設定と問い合わせ

4 削除したコマンド

:RS232c:CONNect <PC/PRINTER/THERMO>
RS232-C の接続先の設定と問い合わせ

5 その他の変更

本器のビープ音を ON に設定すると、通信エラー発生時はビープ音が鳴るようにしました。
以上