

## PIA4800シリーズメッセージ一覧

使用範囲: 1～3はアナログリモートコントロール機能付き直流電源装置とコントロールボードの組み合わせ

OP01-PIA (1) /OP01-PIA+SH SERIES (2) /OP02-PIA (3)

PAM (4) /PAS(5) /PMR (6) /PWR (7)

使用可 (○) /使用不可 (×)

R/W: クエリメッセージ (R) /コマンドメッセージ (W)

メッセージ	データ	内容	使用範囲							R/W
			1	2	3	4	5	6	7	
*CLS	なし	レジスタのリセット	○	○	○	○	○	○	○	W
*IDN	なし	本機の機種名問い合わせ	○	○	○	○	○	○	○	R
*RST	なし	フォールトアンマスキレジスタのセットまたはリセット	○	○	○	○	○	○	○	W
*SRE	0～255	サービスリクエストイネーブルレジスタのセットまたはリセット UNMASKと同じ	○	○	○	○	○	○	○	R/W
*STB	なし	ステータスバイトレジスタの内容問い合わせ	○	○	○	○	○	○	○	R
CH	1～4	チャンネルの指定	○	○	○	×	×	○	×	R/W
CLR	なし	入力バッファをクリアして、メッセージ待ちに DCL、SDCと同じ	○	○	○	○	○	○	○	W
DELIMITER	0～3	レスポンスメッセージターミータの指定 TRMと同じ	○	○	○	○	○	○	○	R/W
DIN	なし	デジタルコントロール入力のポート値問い合わせ	○	○	×	×	×	×	×	R
DISP	1～4	パネル表示のチャンネル指定	×	×	×	×	×	○	×	W
DSET	0～127	デジタルコントロール出力ポートに出力する値の設定	○	○	×	×	×	×	×	W
ERR	なし	エラーレジスタの内容問い合わせ	○	○	○	○	○	○	○	R
FAU	なし	フォールトレジスタの内容問い合わせ	○	○	○	○	○	○	○	R
FUNMASK	0～255	フォールトアンマスキレジスタのセットまたはリセット	○	○	○	○	○	○	○	R/W
HEAD	0 or 1	ヘッダと単位の指定	○	○	○	○	○	○	○	R/W
IOUT	なし	出力電流値のモニタ値問い合わせ	○*1	○*1	×	○	○	○	○	R
ISSET	装置による	出力電流の設定	○*1	○*1	○*1	○	○	○	○	R/W*2
LOCK	0 or 1	パネルのロック	×	×	×	○	○	○	○	W
NODE	1～36	処理対象オプションボードの指定	○	○	○	○	○	○	○	R/W
OCSET	装置による	OCPの設定	×	×	×	×	○	×	○	R/W
OUT	0 or 1	現在有効な装置の出力をオン/オフ	○*3	○*3	○*3	○	○	○	○	W
OVSET	装置による	現在有効な装置のOVPを設定	○	○	×	×	○	×	○	R/W*4
POUT	なし	出力電力値の問い合わせ	×	×	×	×	×	×	○	R
POW	0 or 1	現在有効な装置の電源を遮断	○	○	×	×	○	×	○	W
REM	0 or 1	現在有効な装置のREMOTE/LOCAL設定	○*5	○*5	×	×	×	×	×	W
SILENT	0 or 1	RS-232C時のアクノリッジメッセージの切り替え	○	○	○	○	○	○	○	R/W
STS	なし	ステータスレジスタの内容問い合わせ	○	○	○	○	○	○	○	R
TRM	なし	レスポンスメッセージターミネータの指定 DELIMITERと同じ	○	○	○	○	○	○	○	R/W
UNMASK	0～255	サービスリクエストイネーブルレジスタのセットまたはリセット、*SREと同じ	○	○	○	○	○	○	○	R/W
VOUT	なし	出力電圧値の問い合わせ	○*1	○*1	×	○	○	○	○	R
VSET	装置による	出力電圧の設定	○	○	○	○	○	○	○	R/W*2

\*1: PLZを除く

\*2: アナログリモートコントロール機能付き直流電源装置、PMR、PAMは、クエリは無効です。

\*3: PAK-A、PLZ-W2/PLZ152WA、PVS、PVD-Tを除く

\*4: アナログリモートコントロール機能付き直流電源装置は、クエリは無効です。

\*5: PAK-Aのみ有効